

Такие многогранные, как сама жизнь
Каталог 2015/2016

Power and productivity
for a better world™

Установочная арматура

Системотехника/электроника



Механизмы для скрытой установки	Принадлежности	**16**
Серия для скрытой установки	Династия®	**48**
	basic55	**62**
	Decento®	**76**
	carat®	**82**
	pure сталь	**98**
	impuls	**112**
	solo®	**130**
	Busch-*axcent*®	**146**
	alpha	**162**
	future® linear	**182**
	Reflex SI/SI Linear Busch-Duro 2000® SI/SI Linear *spring*®	**202**
Влагозащищенная серия для скрытой установки	Allwetter 44® (IP 44)	**226**
Влагозащищенные серии для открытой установки	ocean® (IP 44) Busch-Duro 2000® WD/WDI Busch-Duro 2000® AP	**242**
Системы коммуникации	Коммуникационные адаптера, розетки для динамиков. Антенные розетки, телекоммуникационные розетки, телекоммуникационные системы, оборудование для телекоммуникаций (DKS), активные сетевые компоненты	**266**
Светодиодные светильники	Busch-iceLight® Механизмы подсветки, Busch-steplight® Busch-MasterLight®	**298**
Мультимедиа	Busch-Радио Busch-AudioWorld®, Коммуникационные адаптера Зарядные устройства -USB	**310**
Светорегуляторы	Поворотные светорегуляторы, клавишные светорегуляторы Светорегуляторы для установки на DIN-рейку	**336**
Датчики движения	Busch-Wächter®, Датчики присутствия Механизмы для датчиков движения и присутствия Busch-Wächter® Датчики движения Детектор движения Busch-Komfortschalter®, бесконтактные выключатели	**364**
Система безопасности	Датчик дыма Busch-Rauchalarm®	**398**
Домофонные системы	ABB-Welcome внешние переговорные станции, контроль доступа, внутренние переговорные станции, системные компоненты, принадлежности, запасные части, комплекты	**406**
ABB-free@home	Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы, комбинации датчик/активатор, системные компоненты, активаторы на din-рейку, бинарные входы	**434**
Система управления жалюзи	Busch-Jalousiecontrol® II	**460**
Выключатели-таймеры	Таймеры для управления жалюзи Таймеры для управления светом Таймер отсчета	**476**
Дистанционное управление	Busch-Ferncontrol® ИК Механизмы для ИК-управления ИК элементы дистанционного управления	**490**
ABB i-bus® KNX Newron	Элементы управления, Копплер-шинный, FanCoil-Регулятор, Адаптеры KNX для подключения клавиш выключателей, Терморегуляторы, Сенсорные панели, Датчики присутствия, Busch-Wächter®, Комнатный контроллер, универсальный интерфейс KNX, Физические датчики, метеостанция, MDRC активаторы жалюзи	**500**
Перечни номеров		**582**

ABB / Busch-Jaeger
о лидерстве на рынке.

Статус лидеров рынка налагает ответственность, которую мы полностью осознаем. Марка ABB / Busch-Jaeger вот уже более 130 лет восхищает наших клиентов и партнеров новаторскими продуктами и превосходными услугами. Доверие, оказанное нам, обязывает и мотивирует нас к совместному достижению надежного будущего.

С 1879 года качество и надежность - на первом месте в компании ABB / Busch-Jaeger. Это в равной степени относится и к продуктам, и к услугам. Благодаря нашим, отмеченным многочисленными премиями продуктам и техническим решениям мы добились лидерства на рынке: ведь наш всеобъемлющий сервис сделал нас надежными партнерами для предприятий по электромонтажным работам и для наших клиентов.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими торговыми партнерами, клиентами и консультантами по архитектуре нам удалось с годами создать систему, которой трудно найти равную в системах управления жилыми домами и зданиями специального назначения. Являясь членом группы ABB, мы имеем мощного партнера для нашего дальнейшего развития.

Высокая репутация марки ABB / Busch-Jaeger позволяет удовлетворить взыскательные требования к объекту недвижимости и способствует сохранению ее ценности.

В будущем мы также стремимся утвердить наше положение лидера рынка и развиваем для этого тесные связи с нашими партнерами и клиентами. При этом для нас особую важность имеет местонахождение нашего предприятия именно в Германии, поскольку это гарантирует высокие стандарты качества наших продуктов и технических решений.



На нашем базовом заводе в г. Люденшайде работают более 700 сотрудников, предприятие занимает общую площадь 115 000 м².



Центр логистики на главном предприятии фирмы в г. Люденшайде



Учебный центр Busch-Jaeger



Завод в г. Ауэ располагает производственными площадями более 14 000 м²

ABB / Busch-Jaeger о комфорте.

Жизнь становится удивительно легкой. Сегодня для большего качества жизни и комфорта требуется значительно меньше трудозатрат. Продвинутые технологии позволяют выполнять ежедневные работы в течение секунд. Дом превращается в зону повышенного комфорта. Помещения в доме – в дружелюбную и приятную среду. С уютной атмосферой. С оптимальным микроклиматом. С формирующим настроение освещением и звучанием. С элементами оформления и управления ABB / Busch-Jaeger.

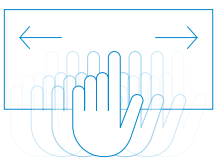
Комфортная функциональность расширяет пространство и ежедневно пробуждает жилище к новой жизни. Бытовые системы управления от ABB / Busch-Jaeger думают вместе с вами и могут гибко адаптироваться под самые различные требования. Не имеет совершенно никакого значения, идет ли речь при этом о повышении эффективности использования энергии, о создании индивидуальной атмосферы либо о выполнении требований, предъявляемых к надежности. За счет новаторских концепций управления – таких, как оригинальная концепция цветовых решений Busch-priOn® для быстрого доступа к желаемым объектам управления – можно создать абсолютно новую культуру и осуществлять контроль и организовать работу оборудования в доме лишь несколькими движениями, с любого желаемого места.

Однако, комфорт предполагает также максимальную легкость монтажа согласованных друг с другом систем в удобных комбинациях. Пользователю понравится интуитивность и комфорт в управлении.

Такая сознательная, стабильная работа каждый день становится особым впечатлением.



Управлять всем домом лишь кончиками пальцев? Новая система Busch-ComfortTouch® даёт такую возможность. Работа с меню была оптимизирована с учетом эргономических требований. Теперь управление можно осуществлять с помощью прикосновений к сенсорному дисплею – точно так же, как мы привыкли это делать на смартфонах и планшетах. Это ещё больше упростило перемещение между различными функциями. Сделало работу ещё более интуитивной. Ещё более естественной.



Ловкость рук.
Busch-ComfortTouch® даёт возможность удобного управления пальцами – например, скользящими движениями.



Busch-*Comfort*Touch® 12.1

ABB/Busch-Jaeger о дизайне.

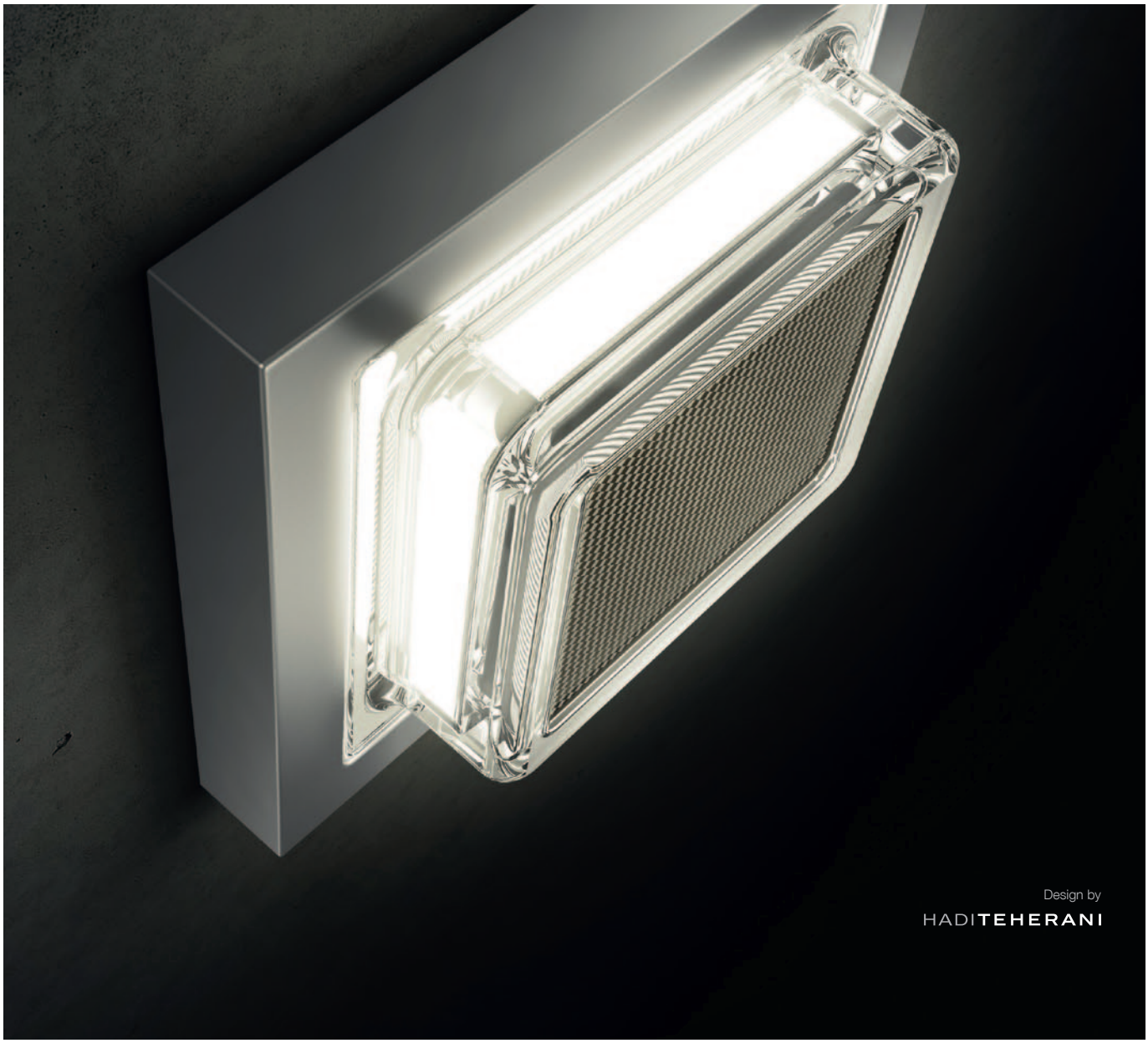
Дизайн придает упорядоченность нашей жизни. Дизайн визуально отражает наши запросы. Дизайн превращает страсть в функцию. Отмеченный многочисленными наградами дизайн ABB/Busch-Jaeger обеспечивает адекватность и устремленность в будущее систем управления в помещениях, достигая совершенства формы и функций. Широта диапазона нашего дизайна удовлетворит любому индивидуальному направлению стиля.

Многократно отмеченный премиями дизайн ABB/Busch-Jaeger отличается гармонией формы и функций. визуальное, осязательное восприятие и интуитивное управление в равной мере рассчитаны на то, чтобы предложить потребителю с самыми взыскательными требованиями к стилю и комфорту систему управления оборудованием здания, которая укажет правильный путь.

Отборные материалы, новаторские методы отделки и интеллектуальные способы придания формы создают, однако, не только комфорт в использовании, но и выполняют также почти все требования к ежедневной готовности к работе и удовлетворенности клиентов на протяжении многих лет.
Многогранные возможности объединения в сеть позволяют наделить бытовые системы управления полезными информационно-развлекательными функциями. Так можно осуществлять управление и контроль оборудования во всех жилых помещениях интуитивно и для нескольких объектов одновременно.

Функциональность благодаря дизайну приобретает дополнительное очарование. С помощью Busch-Jaeger можно реализовать любые индивидуальные предпочтения.

reddot design award



Премии в области дизайна

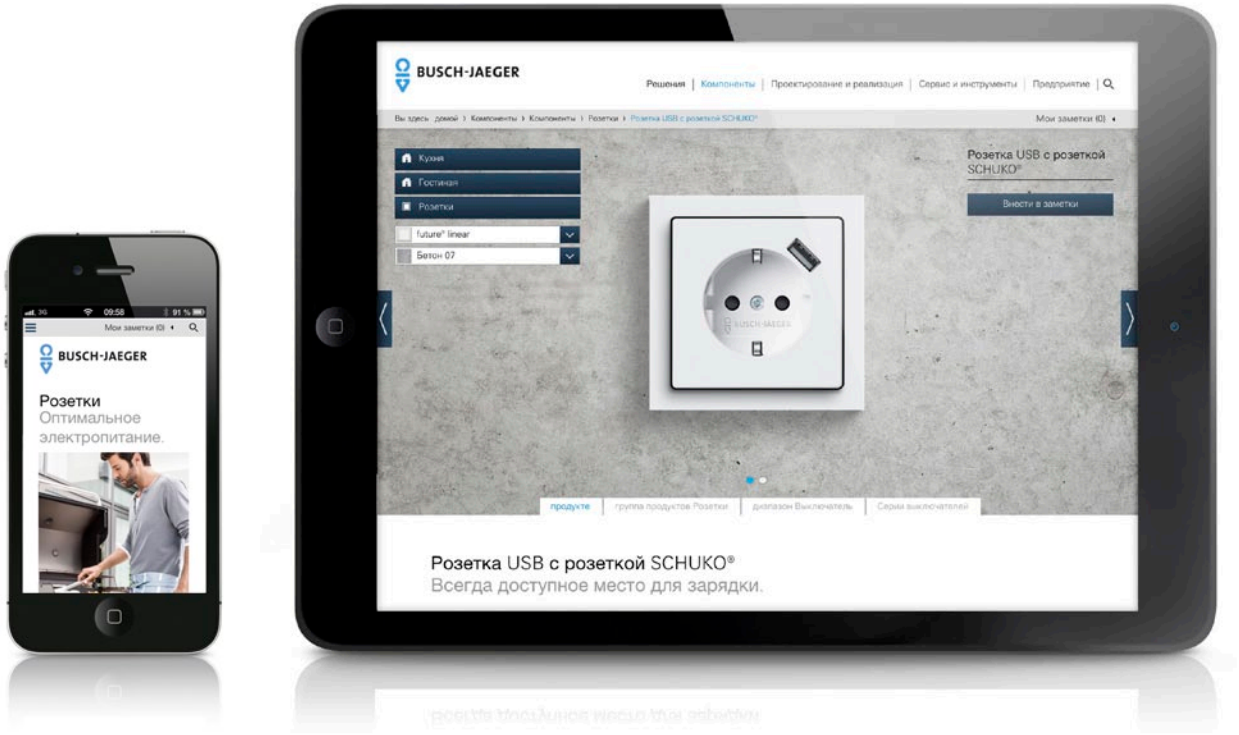
Различных наград удостоились следующие продукты:

01 Busch-Watchdog 220/280 MasterLINE
Good Design Award, Chicago
red dot design award, Essen
Interior innovation award, IMM Köln,
Selection
02 ABB-WelcomeTouch
Good Design Award, Chicago
red dot design award, Essen
Interior innovation award, IMM Köln, Selction
03 Busch-ComfortTouch® 12.1
red dot design award, Essen
04 SCHUKO® USB socket outlet
Universal Design Award 2013
consumer favorite 2013

01 02 03 04



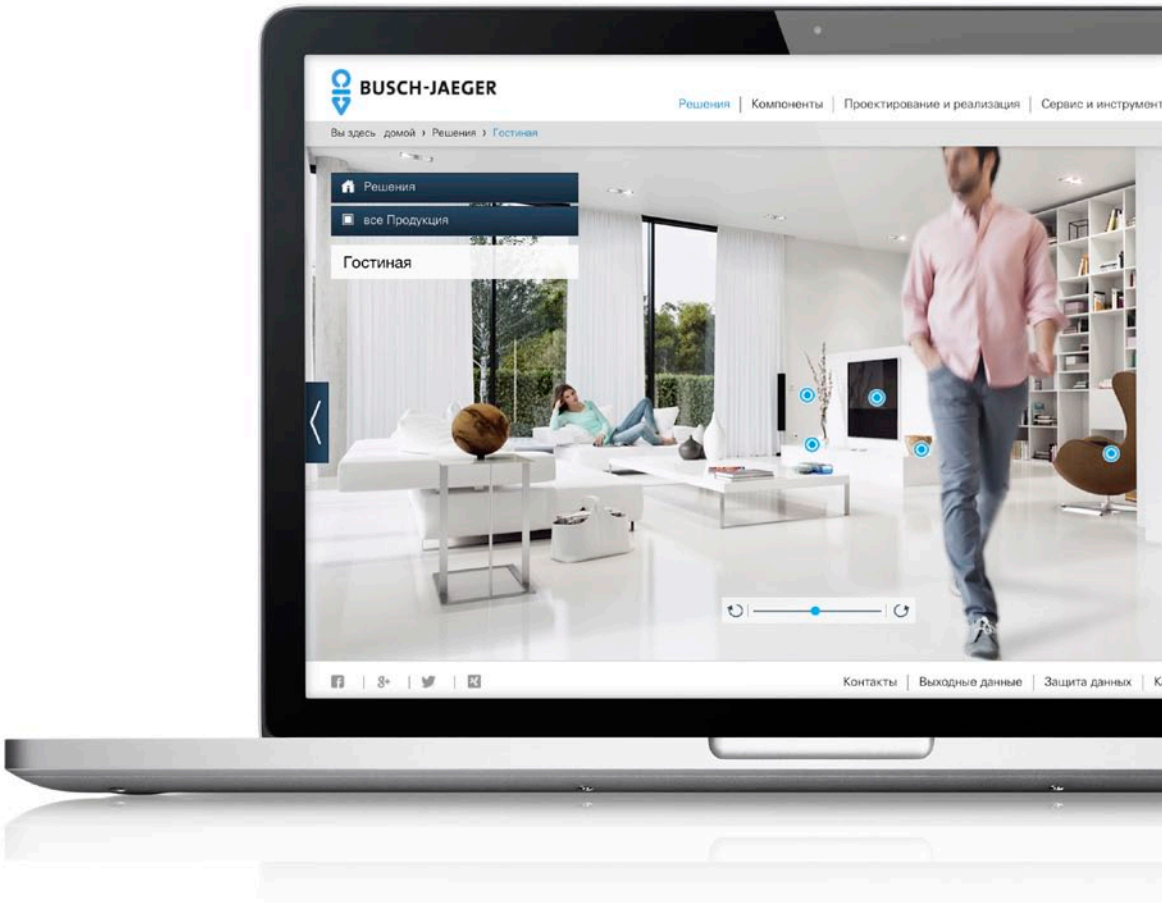
ABB/Busch-Jaeger.
Далеко впереди и в онлайн-сфере.



Всегда актуально. Инновационные технологии в ABB/Busch-Jaeger живут полной жизнью и подвергаются постоянному развитию. Это касается и присутствия компании в Интернете. В соответствии с этим принципом был полностью переработан и стал ещё удобнее и функциональнее сайт компании.

Всё содержание сайта по адресу www.BUSCH-JAEGER.de/ru стало доступнее и визуально привлекательнее. Этому есть несколько причин. Демонстрация образов наших решений удалась и отличается особой эффектностью. Теперь все продукты можно увидеть в реалистичном окружении трёхмерного помещения — кухни, гостиной и т. д. — или придомовой территории. Великолепная демонстрация реализована и на уровне продукта. Одним щелчком можно изменить желаемые цвета и варианты фона. Благодаря этому стало проще подобрать выключатели или розетки к стилю того или иного окружения. Очень реалистичные изображения делают презентацию ассортимента ещё более живой, эмоциональной и информативной.

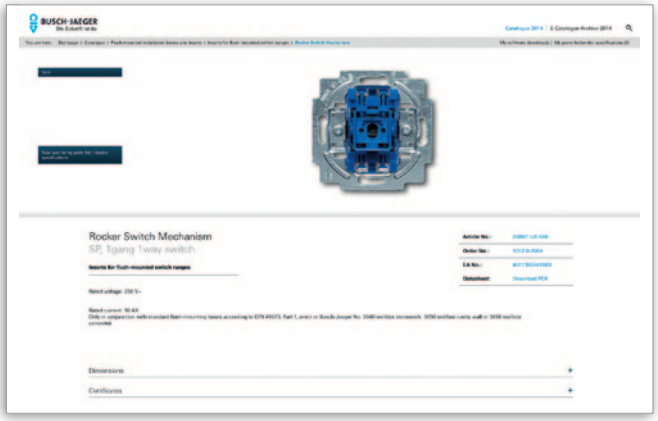
Busch-Jaeger.com



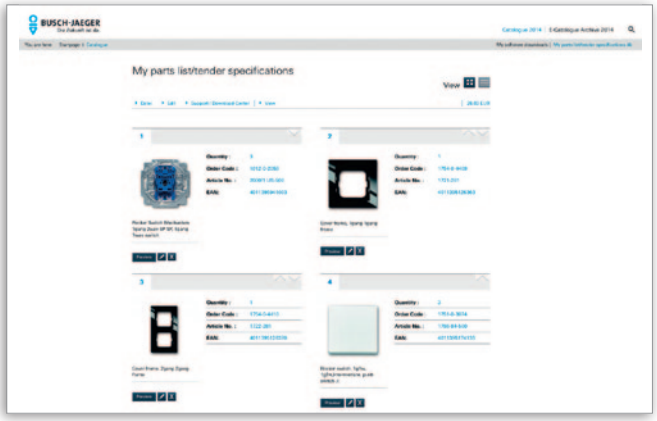
Наглядно и захватывающе.
Продукты представлены в реалистичном окружении. Возможные варианты применения очевидны без лишних слов.

Процесс пользования сайтом стал значительно удобнее благодаря интуитивному управлению. Функции и информационное наполнение сведены к необходимому минимуму. Ещё одним очень удачным решением стал адаптивный дизайн. Он идеально подходит под требования современных смартфонов и планшетов. Также была оптимизирована функция поиска специалистов и дилеров. С её помощью конечные клиенты могут легко найти ближайших к себе квалифицированных специалистов по электромонтажу. Чёткая и понятная структура существенно облегчает работу с такими разделами как Решения, Компоненты, Сервис и инструменты, Предприятие и Проектирование и реализация. Последний раздел содержит специально подготовленную для электромонтажников, проектировщиков, архитекторов и оптовых продавцов информацию по темам дизайн, комфорт, безопасность и эффективность. Архитекторы найдут в нем журнал «Pulse», оптовики – важные для себя базовые данные, а электромонтажники – великолепный портал с множеством привлекательных предложений и услуг для своей работы. С запуском новой версии сайта компания ABB/Busch-Jaeger укрепила свой статус лидера рынка и ведущей марки в области производства электромонтажной техники. Сайт компании, доступный теперь на шести языках мира, стал очередным подтверждением превосходства в этом сегменте.

BUSCH-JAEGER-CATALOGUE.com



www.busch-jaeger-catalogue.com



online parts list

Сервис в нашем понимании – это всесторонняя поддержка наших партнеров и клиентов с помощью наших услуг, технических решений и знаний. Круглосуточно в Интернете, на протяжении дня по телефону и факсу или - по договоренности - и при личной встрече на месте, – компания ABB / Busch-Jaeger в Вашем распоряжении именно тогда, когда Вы нуждаетесь в её поддержке.

Проектное планирование и перечни заказов. Онлайн-каталог ABB / Busch-Jaeger предоставляет полный обзор всей продукции и возможностей, предоставляемых ABB / Busch-Jaeger, в прямом доступе. Здесь Вы найдете подробное описание всех продуктов, включая описания и размерные эскизы.

Полезные советы во многом помогут Вам ещё на подготовительной стадии: Вы будете во всеоружии при установке приобретённых Вами устройств. Так вы сможете избежать ненужных поездок для выяснения вопросов по усовершенствованию аппаратуры или в поисках недостающих деталей.

Онлайн-спецификация позволит Вам идеально спланировать проект до мелочей. Вы сможете заблаговременно сконфигурировать все компоненты в полном объёме. Система автоматически сообщит Вам о том, какие элементы необходимы.

Вы получите полный **перечень всех отдельных позиций** с непосредственным указанием цен и персональных скидок. Это позволит Вам выставлять своим клиентам точные счета и при этом постоянно контролировать собственные показатели оборота.

BUSCH-JAEGER-MEDIA.com

На www.BUSCH-JAEGER-MEDIA.com мы предлагаем Вашему вниманию разнообразные графические данные, которые Вы, к примеру, можете использовать в редакционных целях, для рекламы или для презентации.

База данных BUSCH-JAEGER-MEDIA разбита на разделы „Автономные устройства“, „Изображения для каталогов“ и „Разное“. В последнем разделе Вы найдёте как изображения интерьера, ролики, логотипы, так и прочие изображения по теме «предприятие ABB / BUSCH-JAEGER».

Вы можете скачать информацию в следующих форматах и качестве:

ОРИГИНАЛ (логотип): без преобразования или изменения цвета

POWERPOINT (RGB 150 dpi jpg): цветовой режим RGB для применения в PowerPoint/Word

PRINT (4C jpg): цветовой режим CMYK для применения в цифровой и офсетной печати

WEB (RGB 72 dpi JPG): цветовой режим RGB для применения в веб-оформлении



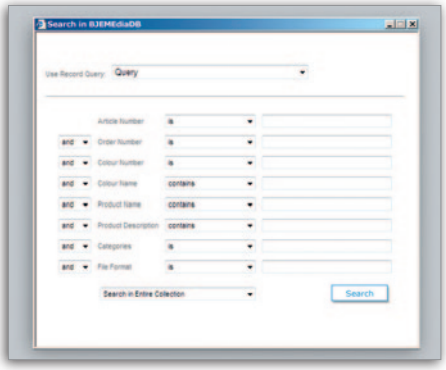


База изображений содержит многочисленные фотографии продукции и избранные изображения интерьера, которые Вы можете с лёгкостью загрузить на свой ПК. Пользоваться базой данных можно бесплатно.

В окне „Расширенный поиск“ можно с помощью определённых критериев поиска быстро найти нужные изображения.







BUSCH-JAEGER-LABELINGTOOL.com



Выбрать категорию



Создать надпись

Надписи на выключателях: очень качественно и быстро благодаря возможности заказа онлайн. Надписи на выключателях облегчают ориентирование и упрощают пользование соответствующими функциями. Благодаря нашему бесплатному онлайн-сервису вы можете без лишних трудозатрат предложить своим заказчикам выключатели с профессионально выполненными надписями. Что только положительно скажется на вашей репутации.

Очевидные преимущества
Вместо кривых этикеток, изнурительного форматирования на компьютере или плохо читаемых и часто некрасивых каракулей: идеальные надписи, точно подходящие по форме, и всё это в кратчайшие сроки. На сайте www.busch-jaeger-labelingtool.com вы найдете всё необходимое для этого. Благодаря удобному инструменту за несколько шагов вы достигнете желаемой цели. Без окольных путей и с широкими возможностями для реализации своих пожеланий.

Быстрый выбор продукта
Выключатели для скрытой и открытой установки, водозащищённые элементы, предохранительные выключатели, датчики KNX – выбирайте что угодно из ассортимента выключателей Busch-Jaeger. Всего пара кликов приведёт вас к нужному изделию, при этом для облегчения навигации название выключателя всегда дублируется изображением. Проанализировав ваш выбор, система автоматически подберёт формат и определит количество этикеток на единицу продукции, соответствующее размеру и количеству.



Загрузить PDF …



… или распечатать

Надписи в реальном масштабе
После того как на экране появилось изображение выбранного выключателя в реальном масштабе, можно ввести желаемый текст. В процессе ввода сразу отображается реальный вид надписи на выключателе. Пользователь может самостоятельно выбрать вид, размер шрифта и количество строк. **Также предусмотрена функция распечатки надписи на прозрачной пленке.**

Так же просто функционирует и создание надписей для многоклавишных выключателей и датчиков. Инструмент визуально выделяет на выключателе активную область ввода текста. В конце с помощью функции предварительного просмотра можно ещё раз проверить окончательный результат.

Бесплатная загрузка и доступный по цене сервис печати
Если вы хотите заняться печатью самостоятельно, просто скачайте бесплатный макет в формате PDF. В качестве альтернативы вы можете сэкономить ценное время и воспользоваться нашим сервисом печати, в рамках которого мы предлагаем очень выгодные условия. В корзине заказа вы всегда можете видеть объем и цену вашего заказа. Выполнение заказа всегда оперативно и надёжно. **Кстати: даже если вам нужен белый шрифт на прозрачной пленке, наш сервис печати готов к такой работе.**

Неважно, выбрали ли вы бесплатный макет или выгодный сервис печати: мощный инструмент создания надписей от Busch-Jaeger — это качество, скорость и довольные клиенты.

Монтажные коробки и вставки для скрытой установки.

Различные серии – одинаковые механизмы. Этот принцип, лежащий в основе предложения от ABB / Busch-Jaeger, позволяет сохранять, несмотря на разнообразие форм и цвета, общую линию продукции всех предлагаемых серий – меняются только накладки. Исключение: серия выключателей impuls.



Система обеспечивает возможность простой замены крышек, если возникает желание использовать другой цвет или другой дизайн.

Исключение составляют серии выключателей basic 55, impuls и Decento®.



Содержание
Монтажные коробки и вставки для скрытой установки

Монтажные коробки с/у	24
Механизмы выключателей	25
Механизмы для управления жалюзи	27
Телекоммуникационные розетки	30
Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера	34
Механизмы подсветки/ Света/ Аварийного освещения	38
Механизмы для комнатных терморегуляторов	39
Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®	41
Механизмы для датчиков движения и присутствия	45
Аксессуары для скрытой установки	47



Светодиодные вставки подсветки



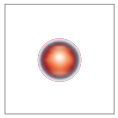
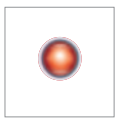
Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в во вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Цвета имеются в свободном выборе светодиоды: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.

Сила тока В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.

Цветовая маркировка Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.

Назначение	В	мА	Вт	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа	№ арт. № для заказа
 **Подходит для механизмов с/у 2000/ . . . 2020/ . . . 2061/ . . . 2025/ . . .**				 **Цвет СД БЕЛЫЙ**	 **Цвет СД КРАСНЫЙ**	 **Цвет СД СИНИЙ**
1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5		**8380-10** 1784-0-0779		
2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0		**8382-10** 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0		**8383-10** 1784-0-0781		
4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5			**8380-12** 1784-0-0782	
5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0			**8382-12** 1784-0-0783	
6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0			**8383-12** 1784-0-0784	
7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5				**8380-17** 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0				**8382-17** 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0				**8383-17** 1784-0-0787
 **Подходит для механизмов с/у 2000/ . . . 2001/ . . . 2020/ . . . 2021/ . . . 2061/ . . . 2025/ . . .**				 **Цвет СД БЕЛЫЙ**	 **Цвет СД КРАСНЫЙ**	 **Цвет СД СИНИЙ**
10. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5		**8390-10** 1784-0-0788		
11. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0		**8392-10** 1784-0-0789		
12. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0		**8393-10** 1784-0-0790		
13. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5			**8390-12** 1784-0-0791	
14. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0			**8392-12** 1784-0-0792	
15. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0			**8393-12** 1784-0-0793	
16. Светодиодная вставка, цвет красный	230	0,5				**8390-17** 1784-0-0794
17. Светодиодная вставка, цвет желтый	230	1,0				**8392-17** 1784-0-0795
18. Светодиодная вставка, цвет белый	230	2,0				**8393-17** 1784-0-0796

Устройства для скрытой установки Принадлежности

Предназначение	В	мА	Вт	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа	Арт. № № для заказа
Подходит для механизмов с/у 2000/ . . . 2020/ . . . 2001/ . . . 2021/ . . . 2661/ . . . 2061/ . . .									
							Вставные лампы тлеющего разряда	**Вставные лампы накаливания**	**Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10**
1. Универсальное освещение Подсветка для ориентирования	230	0,4					**8350**[1] 1784-0-0545		
2. Серия коммутаторов	230	0,5					**8338-1** 1784-0-0057		
3. С особо высокой силой света для световых сигнализаторов	230	1,0					**8352**[1] 1784-0-0560		
4. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	230	2,0					**8353**[1] 1784-0-0578		
5. Длявыключателей с фиксацией/ без фиксации	24	22						**8337-1** 1784-0-0032	
6. Длявыключателей с фиксацией/ без фиксации	12	40						**8345-1** 1784-0-0289	
7. Клавиша с подсветкой/полем для маркировки	8	40						**8344-1** 1784-0-0164	
8. Для световых сигнализаторов	230	1,3							**8302**[4] 1780-0-0022
9. С высокой силой света для световых сигнализаторов	230		3,0						**8340**[5] 1784-0-0222
10. Для световых сигнализаторов	24		2,0						**8343**[5] 1784-0-0263
11. Для световых сигнализаторов	12		1,5						**8342**[5] 1784-0-0255
12. Для световых сигнализаторов	6		1,2						**8341**[5] 1784-0-0248
									
Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку				**Лампы тлеющего разряда (для замены)**	**Лампы тлеющего разряда (для замены)**	**Лампы тлеющегоразряда, с разъемом**	**Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)**	**Лампы тлеющего с разъемом для замены**	**Светодиодная вставка**
13. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4						**8360** 1784-0-0552	
14. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352		1,0						**8362**[2] 1784-0-0586	
15. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии *impuls* цвет белый* для 8353		2,0						**8363**[3] 1784-0-0594	
16. Контрольные выключатели серии *impuls* 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8				**8305** 1784-0-0701			
17. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	24	22						**8365**[5] 1784-0-0610	
18. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	12	40						**8366**[5] 1784-0-0636	
19. Низковольтные выключатели без фиксации, серия *impuls* 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	8	40						**8367**[5] 1784-0-0651	
20. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии *impuls*	230	0,8					**3855** 6599-0-0518		
21. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии *impuls*	230	0,8		**3856** 6599-0-2274					
22. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8		**3857** 6599-0-2282					
23. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8			**3858** 6599-0-2316				
24. Светодиодная вставка, цвет красный	8-15								**8327-1** 1784-0-0313

[1]) Сменные вставные лампы тлеющего разряда.
[2]) Для серии *impuls*, цвет альпийский белый.
[3]) Для серии *impuls*, цвет шампань металлик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.
[4]) Лампа тлеющего разряда.
[5]) Лампа накаливания.
*) Цвет цоколя источника света.

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

	Механизм с/у	Коммутационная способность/эффективность регулирования освещения	Элемент управления таймером		Датчик присутствия
					
			Комфортный элемент управления таймером 6455-101-500	Стандартный элемент управления таймером 6456-101	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx-500
Включение/выключение	Механизм универсального реле 6401 U-102-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ	X Таймер с контактом постоянного действия (для переключения освещения, насосов и т.д.)		X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Механизм универсального 2-х канального реле 6402 U-500	2300 Вт/ВА все виды нагрузки 10 АХ			X*) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения)
	Механизм реле 6812 U-101-500	700 Вт/ВА все виды нагрузки 3А			X*) (только автоматический режим)
	Механизм с МОП-транзистором 6804 U-101-500	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch			X*) (по выбору – полуавтоматический / автоматический режим)
	Дополнительный механизм управления 6805 U-500	параллельно подключаемый механизм для датчиков движения к приборам 6401 U-102-500, 6402 U-500, 6804 U-101-500, 6593 U-500 и 6550 U-101-500			X*)
Регулировка освещения	Механизм центрального универсального светорегулятора 6593 U-500	60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с устройством 6594 U до 735 Вт/ВА ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором или электронным трансформатором Busch	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Клавишный светорегулятор для СИД-ламп 6526 U-500		X		X*) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	Нажимной светорегулятор с памятью 6550 U-101-500	Электронные балласты = 0/1–10 V, светодиоды с балластами, 700 W/VA, возможно усиление контакта внешн. реле, управляющий ток 50 мА	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (постоянное регулирование освещение, по выбору - полуавтоматический / автоматический режим)
	2-х канальный клавищный светорегулятор 6565 U-500	2 x 40-315 Вт/ВА, Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором			
	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101-500	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором			
Управление жалюзи	Базовый механизм жалюзи 6418 U-500	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5		X (таймер с памятью с контактом 3-минутного действия для приведения в движение жалюзи)	
	Механизм Busch-Jalousie-control II 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101	690 ВА, 3 А при cos φ = 0,5	X (таймер с контактом 3-минутногодействия для приведения в движение жалюзи)		

Датчик движения				Элемент управления				
								
Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech 6813-xxx-101-500	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C	Датчик движения Busch-Wächter® Sensor Komfort (мультилинза) 6800-xxx-104(M)	Busch-Wächter® стандартный датчик 6810-21x	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6067-xxx-xxx	Дистанционное управление Busch-Ferncontrol® инфракрасное 6066-xxx-xxx	Элемент управления жалюзи Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx	Элемент управления для 2-х канального светорегулятора с памятью 6545-xxx	Элемент управления нажимным светорегулятором 6543-...-10x
X*)	X (вне помещений использовать только 6401 U-102-500 морозостойкий до - 25 °C)	X	X	X*) (переключение по импульсам тока)				X (переключение по импульсам тока)
X*) (функции отопления, кондиционирования воздуха, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)		X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1)	X (выход 2 с задержкой включения/ выключения относительно выхода 1)	X*) (переключение по импульсам тока, 2 нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)	X*) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 нормально-разомкнутых контакта)	X (электронный последовательный выключатель, 2 нормально-разомкнутых контакта)		X (переключение по импульсам тока, 2нормально-разомкнутых контакта, отдельный следящий контакт с управлением освещением и вентиляцией)
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*)		X	X					
X*) (регулирование постоянного света)		X (режим плавного выключения (Soft OFF): снижение яркости/отключение освещения в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X		X			X
X*) (регулирование постоянного света)					X			X
X*) (constant light regulation)	X	X	X		X			X
							X	
								X
						X		
					X	X		

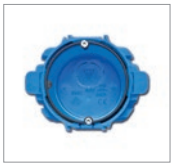
X .....возможна комбинация
*) в дополнительной комплектации - с инфракрасным дистанционным управлением и переносным пультом 6010-25 или Beo6 производства Bang & Olufsen.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам

		1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA
Арматура с/у						
Управляющий элемент						
Центральная плата		6435-xxx-50x	1795-xxx	6435-xxx-50x	1794 TA-xxx	1795 TA-xxx
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»		X		X		
Индикация температуры	Факт.				X	X
	Задан.	X		X		
Возможность выключения устройства		X		X		
Входная клемма для экономичного режима (4K)			X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)						X
С дистанционным датчиком для «тёплого пола»		X	X			
Коммутационный выход		1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель
Номинальный ток		Замыкатель 16 A Размыкатель 5 A	16 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	10 A	10 A
Номинальное напряжение		230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~
Система управления		Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико
Режим работы		Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление

	1097 UTA	1094 U-500	1095 U-500	1097 U-500	1096 UTA	1096 U	1099 UHK	1099 UHKEA
								
								
	1794 TA-xxx	1794-xxx	1795-xxx	1794-xxx	1795 TA-xxx	1795-xxx	1795 HK-xxx	1795 HKEA-xxx
	X				X			
								X
		X	X		X	X		
			X		X	X		
	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 замыкатель	2 замыкатель
	5 A	10 A	10 A	5 A	1 A	1 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A
	230 В~	230 В~	230 В~	230 V~	24 В~	24 В~	230 В~	230 В~
	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение

Монтажные коробки с/у

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Монтажная коробка с/у, кирпичная стена [1] [2]** Состоит из крышки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Возможна установка без гипса. Размер отверстия: 82 мм Глубина: 46–56 мм Класс защиты: IP 30 НОВИНКА			
	3040-500	1740-0-0092	10/100	01

1) Не для крепления с распорными лапками.
2) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

	**Монтажная коробка с/у, полая стена** С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм. Глубина: 60 мм Класс защиты: IP 30 НОВИНКА			
	3050-500	1740-0-0103	10/100	01

	**Монтажная коробка с/у, бетон** Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке. Состоит из крышки. Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. С проходными отверстиями для труб. Глубина: 85 мм Класс защиты: IP 40 НОВИНКА			
	3060-500	1740-0-0114	10/100	01

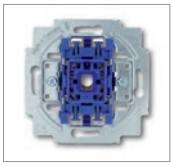
	**Детектор RFID [1]** Для обнаружения чипов RFID. Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).			
	3049-500	1740-0-0102	1	01

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)

	**Уравнительные кольца для розетки с/у** Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки. Высота выравнивания: 2,6 мм			
	3057-500	1740-0-0113	1	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Монтажная каробка по DIN VDE 0606 (Немецкий стандарт)** Монтажная каробка для скрытой установки. Размеры по DIN 49073. Диаметр: 60 мм. Глубина: 42 мм. Расстояние между винтами: 60 мм С 2 приборными винтами, длина 15 мм. Степень защиты, устройство: IP 2X. Антрацит/ черный			
	0440	0471-0-0045	100	01

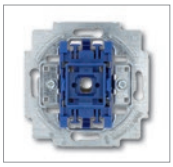
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм клавишного выключателя [1] [2]
1 полюс
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/1 US-507	1012-0-2131	10/100	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм клавишного выключателя [1]
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1переключатель [2])

2000/6 US-507	1012-0-2110	10/100	01

2-х полюсный переключатель [3])

2000/6/2 US	1012-0-0954	10	01

проходной/перекрёстный [2])

2000/7 US-507	1012-0-2130	10/100	01

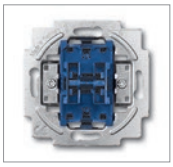
2-х полюсный выключатель [2])

2000/2 US-500	1012-0-2196	10/100	01

2-х клавишный

2000/5 US-500	1012-0-1150	10/100	01

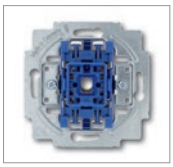
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна



Механизм клавишного выключателя [1]
2-х клавишный выключатель переключатель
с безвинтовыми клеммами
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/6/6 US-101	1011-0-0927	10/100	01

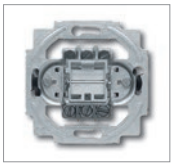
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм клавишного выключателя [1] [2] [3]
2-х полюсный выключатель
Для переключения высоких нагрузок.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/2 US-101-500	1012-0-2193	10/100	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
3) может применяться для включения розеточных групп SCHUKO®.

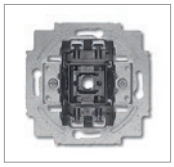


Механизм клавишного выключателя [1] [2]
3-х полюсный выключатель
Номинальное напряжение: 400 В~
Номинальный ток: 16 АХ
МЭК/IEC 60669-1

2000/3 US	1011-0-0816	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) с винтовыми клеммами, подсветка невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



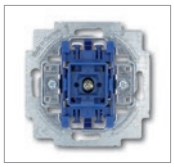
Механизм клавишного выключателя
2 полюса
Винтовое крепление
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 20 А
МЭК/IEC 60669-1
Нормально-разомкнутый [1])

1020/2 US	1020-0-0023	10/100	01

Выключатель [2])

1020/2 USK	1020-0-0031	10/100	01

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.



Механизм клавишного выключателя [1]
С лампой тлеющего разряда 8338-1.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

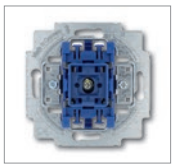
переключатель [2])

2000/6 USGL-500	1012-0-2194	10/100	01

2-х клавишный [3])

2000/5 USGL	1012-0-1135	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.



Механизм клавишного контрольного выключателя [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

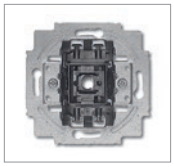
переключатель с N-клеммой

2000/6 USK-500	1022-0-0659	10/100	01

2-х полюсный выключатель

2000/2 UK	1022-0-0656	10	01

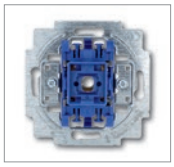
1) с более мощной лампой 1 мА
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-500	1413-0-0574	10/100	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



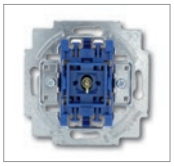
Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
2 независимых сигнальных контакта
Номинальное напряжение: 250 В~
входы: 1
Выходы: 1
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-201	1413-0-0483	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Механизмы выключателей

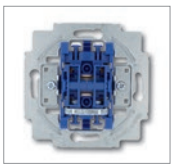
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2] [3]
1 полюс, нормально-открытый контакт
С подсветкой.
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 USGL-500	1413-0-1106	10/100	01

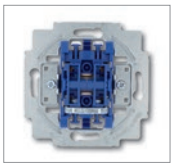
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
1 входная клемма, 2 клавиши
Номинальное напряжение: 250 В~
входы: 1
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-205-500	1413-0-1105	10/100	01

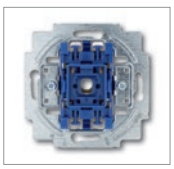
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
2 x 1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
2 раздельных цепи, 2 клавиши
Номинальное напряжение: 250 В~
входы: 2
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

2020 US-205-101	1413-0-0509	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка с помощью ламп 8338-1, см. стр. 16.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой [1] [2]
1 полюс, перекидной контакт
может применяться как НО или НЗ контакт
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

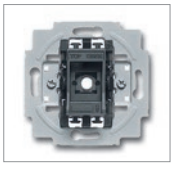
2020 US-206-500	1413-0-1104	10/100	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм клавишной кнопки с подсветкой
1 полюс, нормально-открытый контакт
Для монтажа в коробки скрытой установки диаметром 43 мм или монтажные коробки для о/у 1706-xx.
Клеммное крепление.
Номинальное напряжение: 42 В~
Номинальный ток: 0,5 А

2031 UP-500	1413-0-1107	10/100	01

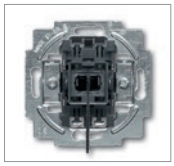


Механизм карточного выключателя [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
возможна подсветка
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2025 U	1012-0-1713	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

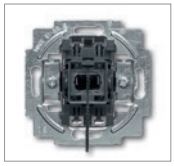
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Выключатель со шнурком без фиксации [1]
1 полюс, нормально-открытый контакт
С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А

2020/01 US	1413-0-1077	10	01

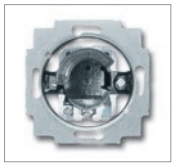
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Выключатель со шнурком без фиксации [1]
1-полюсный, нормально-закрытый контакт
С 2-х метровым вытяжным шнуром, красной рукояткой и красным колпачком.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А

2020/10 US	1413-0-1076	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм выключателя с ключом [1] [2] [3]
Выключение, 1-контактный
для замка
во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении
замок в комплект поставки не входит
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 AX
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2733 USL-101	1101-0-0914	10	19

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
3) замок см. стр. 27



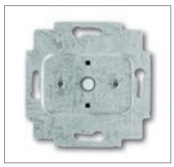
Личинка замка DIN-стандарт
соотв. DIN 18252.
длина 40 мм
для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации
для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x

под индивидуальный ключ, с 3 ключами

0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	19

под типовой ключ, с 3 ключами

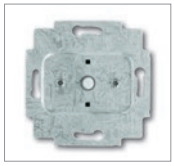
0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	19



Механизм переключателя на 3 положения [1] [2]
1-полюсный, с нулевым положением
с нулевым положением
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

2710 U	1101-0-0918	1/10	01

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна



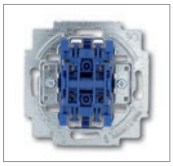
Механизм переключателя на 3 положения [1] [2]
1-полюсный, без нулевого положения
без нулевого положения
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

2710/1 U	1101-0-0919	1/10	01

1) для установки только в глубокие монтажные коробки (60 мм)
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

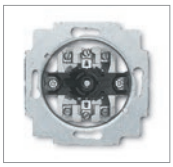


Механизм выключателя жалюзи [1] [2]
с механической блокировкой клавиш
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 AX
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

1 полюс, с фиксацией
2000/4 US-500 1012-0-2197 10/100 01

1 полюс, без фиксации
2020/4 US-500 1413-0-1103 10/100 01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

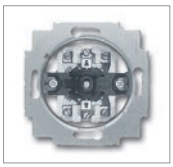


Механизм выключателя жалюзи [1] [2]
с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 AX
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса [3]
2712 U 1101-0-0534 10 01

1P + N + E
2713 U 1101-0-0542 10 01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

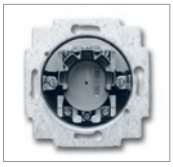


Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2]
с поворотной ручкой, без фиксации
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 A
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса [3]
2722 U 1101-0-0559 10 01

1P + N + E
2723 U 1101-0-0567 10 01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.



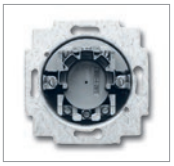
Механизм выключателя жалюзи [1] [2] [3] [4]
для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
замок в комплект поставки не входит
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 AX
МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1

2 полюса [5]
2712 USL-101 1101-0-0872 10 19

1P + N + E
2713 USL-101 1101-0-0880 10 19

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм выключателя жалюзи без фиксации [1] [2] [3] [4]
для замка, без фиксации
замок в комплект поставки не входит
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 A
EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1

2 полюса [5]
2722 USL-101 1101-0-0898 10 19

1P + N + E
2723 USL-101 1101-0-0906 10 19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.



Личинка замка DIN-стандарт
соотв. DIN 18252.
длина 40 мм
для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x

под индивидуальный ключ, с 3 ключами
0520 PZ-VS 0470-0-0013 1/100 19

под типовой ключ, с 3 ключами
0521 PZ-GS 0470-0-0021 1/100 19



Комфортный механизм жалюзи [1] [2] [3]
с памятью - позиционируемыми - функциями
для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями,
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без дополнительного входа
Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 1,3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6419 U 6410-0-0390 1/10 20

1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
3) Подходит только для индивидуального управления.

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Базовый механизм жалюзи [1] [2]
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без дополнительного входа
для элемента управления 6430-xx-xxx
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6418 U-500	6410-0-0376	1/10	19

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.



Стандартный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением.
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
для базового механизма жалюзи 6418 U
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

6456-101	6410-0-0398	1/10	20

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U-500-101	6410-0-0378	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Датчик освещенности
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-101	6410-0-0389	1/10	19

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик разбития стекла
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413-500	6410-0-0349	10	19



Комфортный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

6455-101-500	6410-0-0399	1/10	19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм датчика силы ветра и освещенности [1]) [2]) [3]) *)
для автоматического управления
приводами жалюзи или маркиз,
устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры,
встроенный датчик температуры,
возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра,
возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи,
длительность импульса: от 30 с до 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 690 ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 50 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6480 U-102	6410-0-0371	1/10	19

1) использовать только датчик силы ветра 6481-102
2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение "солнце" невозможен.
*) Снимается с производства



Датчик силы ветра *)
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-102

6481-102	6410-0-0370	1	19

*) Снимается с производства



Датчик освещенности *)
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x
диапазон измерений: 5-50.000 Люкс

6482	6410-0-0203	1	19

*) Снимается с производства



Механизм таймера с малой выдержкой времени [1])
таймер обратного отсчета
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
с клавишами, без центральной платы,
минимальная задержка выключения: 1 секунда
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x x нормально-открытый
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 1
Номинальная мощность: 2300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6465 U-101-500	6410-0-0393	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм часового выключателя** [1] [2] **2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.** Задержка отключения: 15 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25			
	1070 U	1043-0-0025	1/10	19

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм часового выключателя** [1] [2] **2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.** Задержка отключения: 120 мин для временно-зависимого выключения электрических нагрузок, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,25			
	1071 U	1043-0-0124	1	19

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**WLAN-точка доступа, су** [1] [2] **Питание от сети** Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN . Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно. Питание через 2-полюсный клеммный блок. Напряжение: 100 - 240 В~ Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен. Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц			
	8186/31-500	8100-0-0349	1	32

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки** [1] [2] [3] **Питание по типу Power over Ethernet** Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN. Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN. Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN. Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN . Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне. Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с). С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно. Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE). Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт). Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен. НОВИНКА			
	8186/41-500	8100-0-0357	1	99

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Телефонная розетка** [1] **1 разъем, 8 полюсов** с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками			
	0213-507	0230-0-0378	1/10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Телекоммуникационные розетки

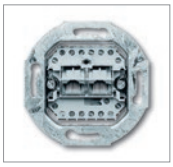
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Телефонная розетка [1])
2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

	0214	0230-0-0235	10/100	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Телефонная розетка [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

	0215	0230-0-0243	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Комьпютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1])
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

металл	**0216-101-507**	0230-0-0406	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Комьпютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

металл	**0217-101-507**	0230-0-0408	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная [1])
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.
Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

металл	**0218/11-101-507**	0230-0-0410	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.
Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для жил AWG 24-22.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

металл	**0218/12-101-507**	0230-0-0412	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

	0220/12-507	0230-0-0398	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1])
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-TR 42.7
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
с распорками

	0221/12-507	0230-0-0400	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 5e, неэкранированная [1])
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2003-06.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

	0220-507	0230-0-0397	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6e, неэкранированная, [1])
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6a согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

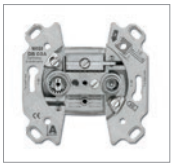
	0221-507	0230-0-0399	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



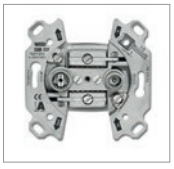
Адаптер компенсатора натяжения
Монтажная каробка для скрытой установки.
с компенсатором натяжения кабеля и приспособлением для кабельного канала
С двумя кабельными хомутами.
подходит ко всем телефонным розеткам UAE, № арт. 0220... и 0221...

	0222-507	0230-0-0401	10	01



Механизм антенной розетки
2 разъема/тупиковая
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками
Небольшая монтажная глубина, класс A.

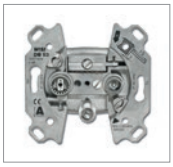
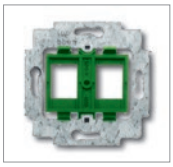
	0230-101-507	0230-0-0380	10/100	01



Вставка антенной розетки, радио/ТВ
2 разъема/проходная
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками
Небольшая монтажная глубина, класс A.

	0231-101	0230-0-0268	10/100	01

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник 3 разъема/тупиковая** Широкополосная технология 47-2.150 МГц Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F. С удалённым питанием через F-гнездо. Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств. Для передачи аналоговых и цифровых сигналов. с распорками Небольшая монтажная глубина, класс A.			
	0232-101-500	0230-0-0463	10/100	01
	**Оконечное сопротивление 75 Ом**			
	0239	0230-0-0201	10/100	01
	**Суппорт [1] [2]** **с зеленым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок			
	1810-500	1753-0-9974	10/100	01

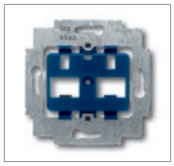
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт [1] [2]** **с красным цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок			
	1812-500	1753-0-9972	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт [1] [2]** **с черным цоколем** для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок			
	1814-500	1753-0-9973	10/100	01

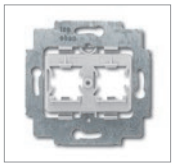
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Суппорт [1] [2]** **с синим цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок			
	1816	1710-0-3100	10/100	01

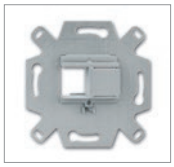
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт [1] [2]** **с оранжевым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок			
	1819	1753-0-8056	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт [1] [2]** **с серым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок			
	1820	1753-0-8057	10/100	01

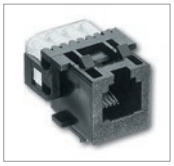
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Монтажный адаптер для скрытой установки** Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	0219/12	0230-0-0395	1/10	01
	**Монтажный адаптер для кабель-канала** Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	0219/13	0230-0-0396	1/10	01

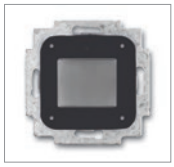
Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный** [1] **1 разъем, 8(8) полюсов** Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
металл	**0219-101-507**	0230-0-0414	1/10	01

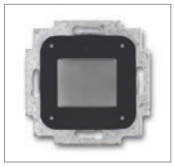
1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	**Разъем Modular-Jack** **6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0210	0225-0-0078	10	01
	**Разъем Modular-Jack** **8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0211	0225-0-0086	10	01
	**Разъем** для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах для приборов диаметром 19 мм			
	0471-0-0037	0471-0-0037	10	01
	**Штекер** подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801. для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм², обжимное или пайка)			
	0299-0-0032	0299-0-0032	10	01

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера

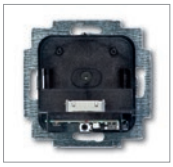
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Радио Busch iNet** [1] [2] [3] Беспроводное интернет-радио с дисплеем, для скрытой установки. Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет. Возможность поиска радиостанций по жанрам. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. Интегрированный веб-сервер для настройки и управления. Возможность дистанционного управления со смартфона через интерфейс браузера. UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, С индикатором времени и даты. Будильник. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. С встроенной WLAN-антенной. Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. Беспроводное шифрование: WPA / WPA2. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 33 мм			
	8216 U-500	8200-0-0153	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

	**Busch-DigitalRadio** [1] [2] [3] Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 34 мм			
	8215 U-500	8200-0-0182	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-iDock для c/y [1] [2] [3] [4] [5]
Док-станция iPod*/iPhone* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором.
Вопроизведение музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld ®.
С функцией зарядки подключаемого устройства Apple*.
С возможностью ИК дистанционного управления через Apple* Remote.
Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода.
С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стерео-разъём) для прочих аудио-устройств.
Для установки в стандартную монтажную коробку.
*Apple, iPod и iPhone являются зарегестрированными товарными знаками компании Apple Inc.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Класс защиты: IP 20
монтажная глубина: 34 мм

Made for iPod iPhone

8218 U	8200-0-0142	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Пульт дистанционного управления в поставку невходит.
3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу www.busch-jaeger.de.
4) "Сделано для IPod" и "Сделано для iPhone" означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к IPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены.
Apple не несет ответственности за функции этого устройства.
5) Не подходит для устройств с разъемом Lightning.



Механизм громкоговорителя [1]
5 см (2")
для цифрового радио 8215 U.
Для радио Busch iNet 8216 U.
широкополосная характеристика,
Плоский разъём.
Вкл. соединительный провод динамика.
номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
Диапазон частот: 200 - 20000 Гц
Импеданс: 4 Ом
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

8223 U-500	8200-0-0183	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм усилителя Intercom [1]
Дисплей
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Для индивидуальной регулировки громкости.
Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
Дополнительная функция общего опроса.
Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
Для переключения радиопрограмм.
Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
для моно и стерео воспроизведения,
Регулировка громкости.
Часы.
Будильник.
Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
Функция контроля по звуку (радионяня)
Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 36 мм

81	антрацит/ черный	**8214 U**	8200-0-0119	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Механизм усилителя [1]
Для индивидуальной регулировки громкости.
переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством,
Для переключения радиопрограмм.
для моно и стерео воспроизведения,
автоматическая функция "Loudness",
возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

81	антрацит/ черный	**8211 U**	8200-0-0010	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



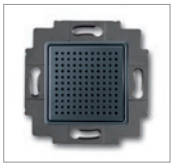
Аудиовход [1]
Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе
Для 1 стереоканала.
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.
Для усилителя REG 8208.
Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U).
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 34 мм

81	антрацит/ черный	**8210 U**	8200-0-0108	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Механизмы для мультимедиа / Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм громкоговорителя [1])
5 см (2")
для механизмов усилителей 8211 U.
Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U.
Для усилителя REG 8208.
Для консоли микрофона sole 8205.
широкополосная характеристика,
с безвинтовыми клеммами,
номинальная мощность: 2 Вт (RMS)
частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц
импенданс: 16 Ом
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 34 мм

81 антрацит/ черный	**8221 U**	8200-0-0012	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Розетка HDMI [1])
С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения
Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.
Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей.
Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D
Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).
Для подключения 20-жильных кабелей HDMI.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.
Без центральной платы,
без распорок
монтажная глубина: 34 мм

белый	**0261/31-500**	0230-0-0430	1	01
альпийский белый	**0261/32-500**	0230-0-0431	1	01
серый	**0261/33-500**	0230-0-0432	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.



Розетка VGA [1])
С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения
Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.
Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.)
Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный.
Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).
Для подключения 15-жильных кабелей VGA.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.
Без центральной платы,
без распорок
монтажная глубина: 34 мм

белый	**0261/21-500**	0230-0-0424	1	01
альпийский белый	**0261/22-500**	0230-0-0425	1	01
серый	**0261/23-500**	0230-0-0426	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.

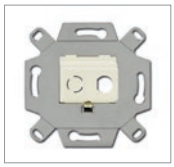
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Розетка USB [1])
С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения
Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.
Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры.
Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0.
Для подключения 5-жильных кабелей USB.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.
Без центральной платы,
без распорок
монтажная глубина: 34 мм

белый	**0261/11-500**	0230-0-0418	1	01
альпийский белый	**0261/12-500**	0230-0-0419	1	01
серый	**0261/13-500**	0230-0-0420	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.



Коммуникационный адаптер
Для проходных коннекторов BNC-F
Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы,
без распорок

белый	**0262/11-500**	0230-0-0436	1	01
альпийский белый	**0262/12-500**	0230-0-0437	1	01
серый	**0262/13-500**	0230-0-0438	1	01



Проходной коннектор BNC-F
Для монтажа в коммуникационных адаптерах
Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов.
с винтовыми клеммами
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.

металл	**0262-500**	0230-0-0440	1	01



Коммуникационный адаптер
Для разъемов RCA
Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы,
без распорок

белый	**0263/11-500**	0230-0-0444	1	01
альпийский белый	**0263/12-500**	0230-0-0445	1	01
серый	**0263/13-500**	0230-0-0446	1	01

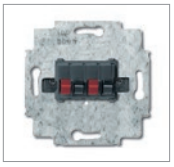
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
альпийский белый	**0263/04-500**	0230-0-0451	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
черный	**0263/05-500**	0230-0-0452	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.			
красный	**0263/06-500**	0230-0-0453	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.			
желтый	**0263/07-500**	0230-0-0454	1	01
	**Коммуникационный адаптер** **Для мини-джеки 3,5 мм** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0264/11-500**	0230-0-0458	1	01
альпийский белый	**0264/12-500**	0230-0-0459	1	01
серый	**0264/13-500**	0230-0-0460	1	01
	**Мини-джеки 3,5 мм** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плейеров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.			
глянцевый хром	**0264-500**	0230-0-0462	1	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
белый	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
альпийский белый	**0248/04-101-500**	0230-0-0464	10/100	01

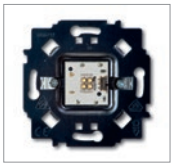
1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
антрацит/ черный	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Механизмы подсветки/ Света/ Аварийного освещения

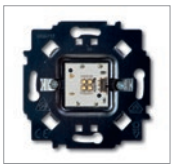
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Световой модуль
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помошью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/11 U	1510-0-0001	1/10	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Световой модуль
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помошью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/12 U	1510-0-0002	1/10	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

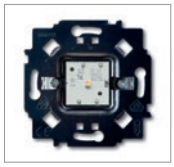


Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Модуль подсветки
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/13 U	1510-0-0012	1/10	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Модуль подсветки
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/14 U	1510-0-0013	1/10	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Аварийное освещение с/у [1] [2]
Со светодиодной подсветкой
Запас работы от аккумулятора более 3 часов
Возможность выбора двух цветов: белый / синий
Через один час снижение до 50 % яркости.
Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В.
Номинальное напряжение: 230 В~

2066 U	1511-0-0116	1	19

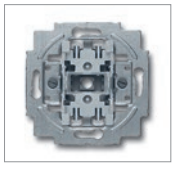
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Механизм светодиодного сигнала [1] [2]
Размер информационного поля 43 x 43 мм
Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов)
Равномерная подсветка информационного поля
Номинальное напряжение: 230 В~

2062 U	1511-0-0115	1/10	19

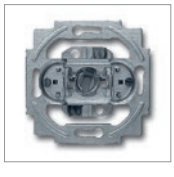
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Механизм светового сигнала [1]
без накладки
линза в комплект не входит
Номинальное напряжение: 250 В~

2061 U	1511-0-0062	10	01

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.



Механизм светового сигнала [1]
для ламп с цоколем E 10
линза в комплект не входит
Номинальное напряжение: 250 В~

2661 U	1511-0-0096	10	01

1) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343, для более яркой подсветки рекомендуется лампа 8340

Механизмы для комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения
С отдельным разъемом (230 В~) для внешнего переключателя между отоплением и охлаждением.
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
Номинальный ток: 10 A в режиме отопления
Номинальный ток: 5 A в режиме охлаждения
Номинальное напряжение: 230 В~
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

НОВИНКА

1099 UHK	1032-0-0515	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
С 2 независимыми релейными контактами (нормально разомкнутыми) соответственно для отопления и охлаждения
С встроенными ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
Номинальный ток: 10 A в режиме отопления
Номинальный ток: 5 A в режиме охлаждения
Номинальное напряжение: 230 В~
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

НОВИНКА

1099 UHKEA	1032-0-0516	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 A
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 U-500	1032-0-0512	1/10	20

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 A
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 U-500	1032-0-0514	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 24 В~
Номинальный ток: 1 A
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1096 U	1032-0-0485	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с перекидным контактом
с крепежными распорками,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 5 A
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1097 U-500	1032-0-0513	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 A
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 UTA	1032-0-0487	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K

Механизмы для комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 UTA	1032-0-0488	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 24 В~
Номинальный ток: 1 А
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1096 UTA	1032-0-0489	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с перекидным контактом
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
с крепежными распорками,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 5 А
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1097 UTA	1032-0-0490	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2] [3]
с таймером
С проходным контактом и термической обратной связью.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
с крепежными распорками,
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Запас хода > 10 часов.
Подходит к центральной плате 6435-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °C до 30 °C
EN 60730-2-9

1098 U-101	1032-0-0508	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.
3) разность температур для срабатывания ± 0,5 K



Механизм терморегулятора [1]
С дистанционным датчиком и термической обратной связью.
для полов с электроподогревом,
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4K),
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
длина проводки датчика: 4 м,
Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °C.
Диапазон регулировки: +10 - +50 °C.
соединительный кабель: 1мм² до 2,5 мм²,
с отдельным входом для временно-зависмого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 UF-507	1032-0-0498	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Электронный механизм комнатного терморегулятора [1] [2]
с таймером и датчиком температуры для полов с электроподогревом
С проходным контактом и термической обратной связью.
Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации.
Можно произвольно выбрать по 4 включения на каждый день недели.
с крепежными распорками,
автоматическое переключение на летнее и зимнее время
длина проводки датчика: 4 м,
Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °C.
Запас хода > 10 часов
Подходит к центральной плате 6435-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 А
Температурный режим применения: 10 °C до 50 °C
EN 60730-2-9

1098 UF-101	1032-0-0509	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101.

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]
Светодиодный светорегулятор
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
2-х проводная схема подключения,
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6523 U-500	6512-0-0307	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
7) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 U-500	6515-0-0848	1/10	20

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

2247 U-500	6512-0-0302	1/10	20

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
без распорок
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6520 U-500	6520-0-0227	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Рекомендуется раздельный монтаж.



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® [1] [2] [3]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L

6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10	20

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6519 U 6519-0-0011 1 19

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6591 U-101-500 6513-0-0588 1/10 19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Не сочетается с двусторонними выключателями.



Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer [1] [2]
дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,
для универсального центрального светорегулятора 6583
поворотный, с инкрементным датчиком,
к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

6592 U-500 6513-0-0590 1 19

1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм электронного потенциометра [1] [2] [3] [4]
с поворотным выключателем,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2112 U-101-500 6599-0-2873 1/10 19

1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле



Механизм потенциометра DALI [1]
Для широковещательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от перепутывания полярности.
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Макс. потребляемый ток: 15 мА.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или централями.
Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

2117 U-500 6599-0-2987 1 19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм потенциометра питания DALI [1]
Со встроенным сетевым блоком питания
Для широковещательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или централями.
Напряжение DALI: 15,5 В =
Макс. выходной ток: 75 мА
Потребляемая мощность: < 2,5 Вт
Макс. количество рабочих устройств DALI:
при одном активном потенциометре DALI: 37
при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111
В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.
Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

2117/11 U-500	6599-0-2988	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
2-х проводная схема подключения,
Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® [1] [2]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 25 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6560 U-101-500 6560-0-1207 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти [1] [2] [3] [4]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя
для включения/выключения и регулировки яркости
2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx
без накладки, без лицевой накладки
Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6565 U-500 6565-0-0057 1/10 19

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch [1] [2] [3] [4]
Клавишный светорегулятор
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
С клавишным управлением.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500 6590-0-0171 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Усилитель мощности [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6594 U-500 6590-0-0172 1 19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Механизмы для светорегуляторов Busch-Dimmer®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1 19

1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 АХ
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10 19



Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция).
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 АХ
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500 6401-0-0051 1/10 19

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® механизм реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10 19



Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-х проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10 19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
5) Не подходит для управления реле.
6) Требует использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.

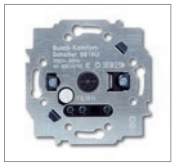


Busch-Wächter® дополнительный механизм [1]
3-проводная схема подключения,
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
комбинируется с механизмом 6804 U-101,
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6805 U-500 6800-0-2161 1/10 19

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-х проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6815 U 6800-0-2270 1/10 19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
5) Не подходит для управления реле.
6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
Номинальная мощность: 1200 Вт
Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
Номинальный ток: 10 AX, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 2300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6816 U-500 6800-0-2621 1/10 19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Возможно параллельное подключение по выходу.

Аксессуары для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Удлинительная распорка** [1)] [*)] Удлинительный распорки зажимаются через распорки выключателя/розетки и под соответствующий винт. Для монтажа приборов скрытой установки (всех выключателей, кнопок, световых сигналов и розеток), например, для глубоко утапливаемых коробок.			
	2149	1763-0-0010	100	01

1) не для розеток со втычными клеммами
*) Снимается с производства

	**Удлинительная распорка** [1)] Для установки розеток скрытой установки SCHUKO, а также выключателей, кнопок и т.д., и для глубоко утапливаемых коробок.			
	2148	2148-0-0120	100	01

1) Не для типов 2000/3 US, 2000/6/2 US, 2000/6/6 US-101 и двойных розеток.

	**Наклейки с символом** самоклеющиеся (прозрачные) для клавиш 2506-xxx			
	свет			
	2144 LI "звонок"	1714-0-0295	10/1000	01
	2144 KI "ключ"	1714-0-0296	10/1000	01
	2144 TR	1714-0-0297	10/1000	01

	**Наклейки с символом** **розетка** самоклеющиеся (прозрачные) для розеток SCHUKO® с откидной крышкой 20 EUK-xxx			
	2144 ST	1714-0-0298	10/1000	01

	**Бланк для шильдиков DIN A 4** [1)] **пленка** Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать напленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger.			
прозрачный	**1799/02**	1799-0-0959	1	01
прозрачный	**1799/03**	1799-0-0960	1	01

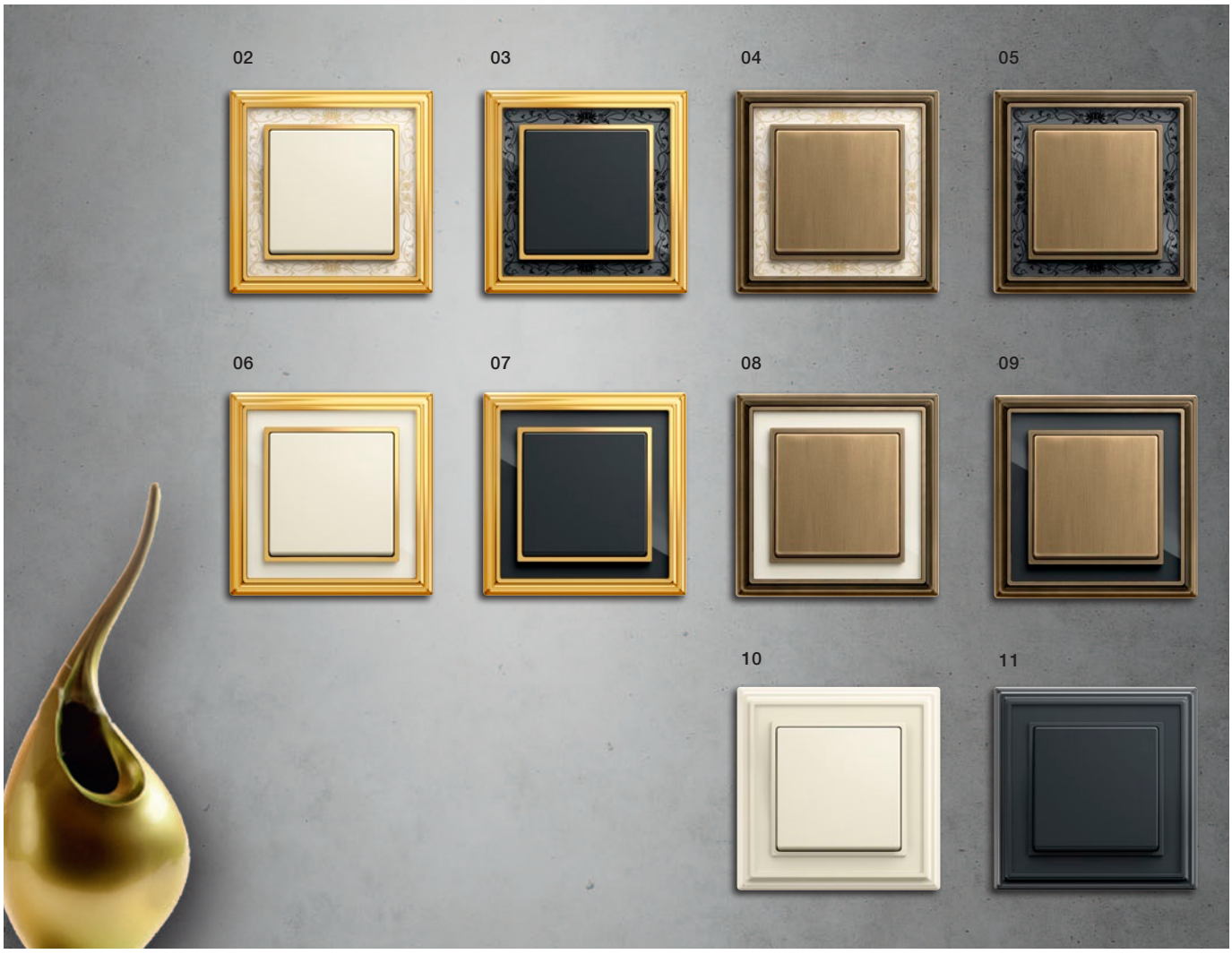
1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	**RC-компенсатор** для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц			
	6899	6899-0-0231	10	19

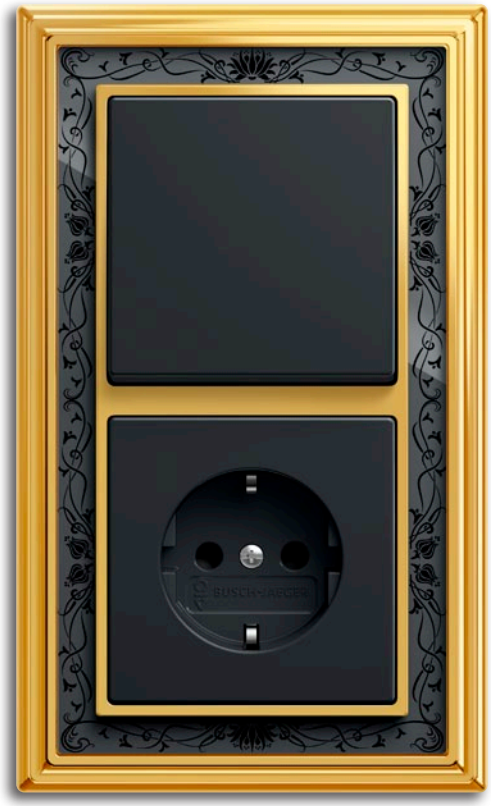
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Компенсатор** Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе). Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе). Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора). Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом). Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальная частота: 50 Гц			
	6596	6599-0-2290	1	19

ДИНАСТИЯ®
Изысканная элегантность из Германии.

Изящные вещи излучают совершенно неповторимое обаяние. Именно они превращают дом в нечто особенное и создают ощущение роскоши. Для самых взыскательных требований к эстетике и художественному духу интерьера была создана серия выключателей ДИНАСТИЯ®.



01



ДИНАСТИЯ®

01	Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Цвет: латунь полированная, черная роспись (833)
02	латунь полированная, белая роспись (836)
03	латунь полированная, черная роспись (833)
04	латунь античная, белая роспись (846)
05	латунь античная, черная роспись (843)
06	латунь полированная, белое стекло (830)
07	латунь полированная, черное стекло (835)
08	латунь античная, белое стекло (848)
09	латунь античная, черное стекло (845)
10	слоновая кость (831), похож на RAL 7021
11	антрацит (832), похож на RAL 1013

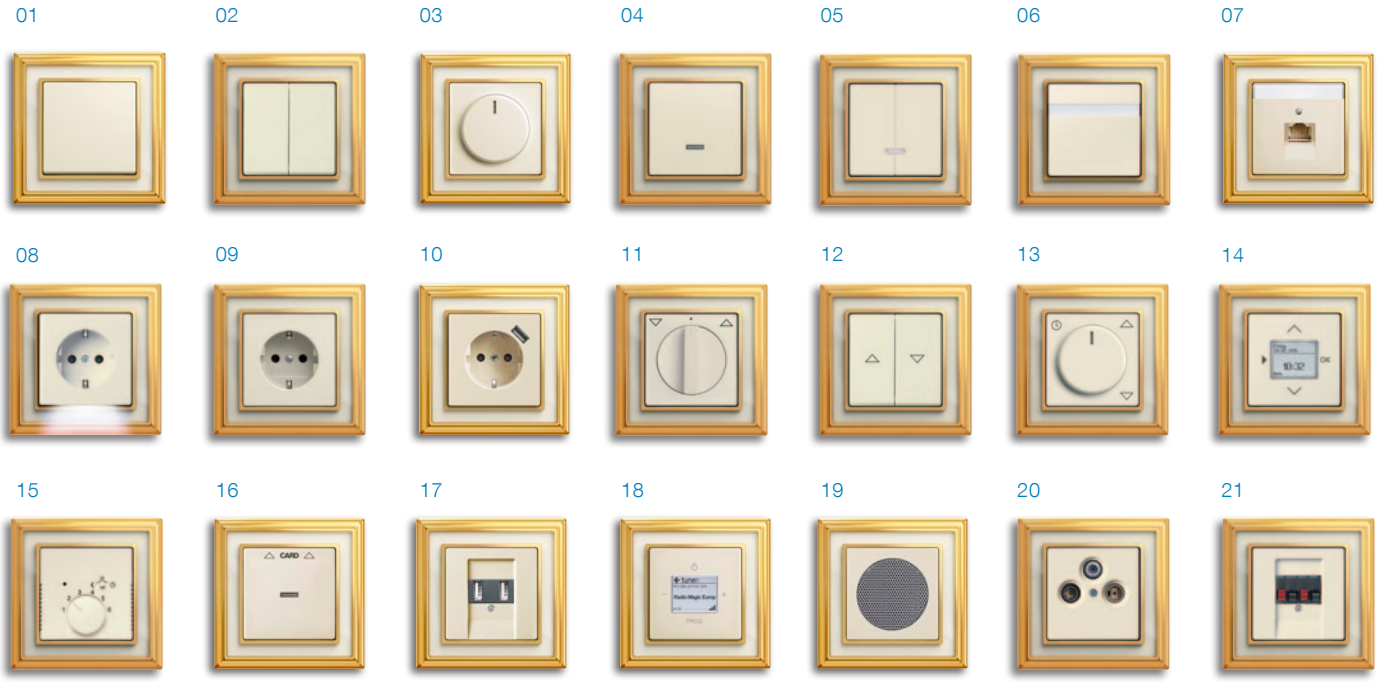
›› Материал

Рамка полированная латунь:
поверхность подлинный металл с декоративной вставкой
Клавиша латунь античная:
поверхность подлинный металл с ручной обработкой
Рамка латунь античная:
поверхность подлинный металл с ручной обработкой и декоративной вставкой
Клавиша/Рамка пластмасса: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание ДИНАСТИЯ®

Клавиши и накладки для механизмов 52
Розетки/ Принадлежности 53
Накладки для телекоммуникации 54
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 55
Накладки для СИД света 56
Элементы управления комнатных терморегуляторов 56
Элементы управления для светорегуляторов 57
Датчики движения 57
Элементы управления для жалюзи 58
Элементы управления ABB-Welcome 58
Рамка Династия® 59

ДИНАСТИЯ®



01 Переключатель
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 Телекоммуникационный разъём RJ 45
08 Busch-steplight®
09 Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.
10 Розетка SCHUKO® с USB
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с понижением температуры на ночь
16 Карточный выключатель
17 Встраиваемый сетевой блок питания USB
18 Busch-радио iNet
19 Busch-AudioWorld® розетка динамик
20 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
21 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей ДИНАСТИЯ® имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

22 23 24 25



26 27 28 29



ABB i-bus® KNX

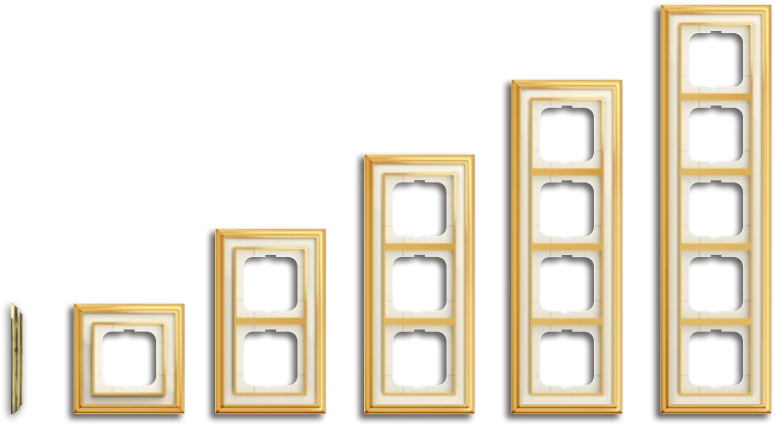
22 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
23 Сенсор KNX 2-клавишный*
24 Сенсор KNX 4-клавишный*
25 Сенсор KNX 2/4-канальный, с комнатным терморегулятором*

ABB-free@home®

26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
27 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
28 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
29 ABB-free@home® Датчик движения*

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.

30 31 32 33 34 35



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

30 Вид сбоку: 12 мм x 106 мм
31 106 мм x 106 мм
32 106 мм x 177 мм
33 106 мм x 248 мм
34 106 мм x 319 мм
35 106 мм x 390 мм



Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект:
ДИНАСТИЯ®
0001-0-1418

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1786-81-500**	1751-0-3079	10/100	04
82 слоновая кость	**1786-82-500**	1751-0-3083	10/100	01
840 латунь античная [1])	**1786-840-500**	1751-0-3116	10/100	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Клавиша** **с красной линзой** для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
81 антрацит/ черный	**1789-81**	1751-0-2928	10	04
82 слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10	01
840 латунь античная [1])	**1789-840-500**	1751-0-3118	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1785-81**	1751-0-2930	10	04
82 слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	01
840 латунь античная [1])	**1785-840-500**	1751-0-3117	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Клавиша [1]) [2])** **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм			
81 антрацит/ черный	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10	04
82 слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	01
840 латунь античная [3])	**1764 NLI-840-500**	1731-0-2024	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

	**Клавиша** С маркировкой для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С надписью "НЕ БЕСПОКОИТЬ / ВЫЗОВ ГОРНИЧНОЙ"			
82 слоновая кость	**1785/11-82**	1751-0-2991	10	01
840 латунь античная [1])	**1785/11-840-500**	1751-0-3119	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
81 антрацит/ черный	**1792-81**	1710-0-3639	10	04
82 слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10	01
840 латунь античная [1])	**1792-840-500**	1710-0-4078	10	04

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
С винтовыми клеммами
с винтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
845	латунь античная, антрацит	**23 EUCKS-845-507**	2011-0-6247	10	04
848	латунь античная, слоновая кость	**23 EUCKS-848-507**	2011-0-6245	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81	антрацит/ черный	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10	04
82	слоновая кость	**20 EUCKS-82-500**	2013-0-5376	10/100	01
845	латунь античная, антрацит [2]	**20 EUCKS-845-500**	2013-0-5401	10	04
848	латунь античная, слоновая кость [2]	**20 EUCKS-848-500**	2013-0-5398	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
с возможностью отдельного управления подсветкой.
С защитными шторками
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
82	слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
840	латунь античная [3]	**20 EUCBLI-840-500**	2013-0-5399	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81	антрацит/ черный	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10	04
82	слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	01
840	латунь античная [2]	**20 EUK-840-500**	2018-0-1515	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

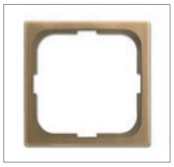


Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Typ A.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 А
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
монтажная глубина: 35 мм

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81	антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82	слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
840	латунь античная [4]	**20 EUCBUSB-840-500**	2011-0-6246	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Промежуточное кольцо** Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
840 латунь античная [1])	**1747 SI-840-500**	1710-0-4079	1/10	04

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

	**Заглушка с суппортом**			
81 антрацит/ черный	**1742-81**	1710-0-3612	10	04
82 слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10	01
840 латунь античная [1])	**1742-840-500**	1710-0-4080	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка [1]) с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
81 антрацит/ черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82 слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
840 латунь античная [2])	**1749-840-500**	1710-0-4081	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка [1])** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
840 латунь античная [2])	**1803-840-500**	1710-0-4082	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1]) с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
840 латунь античная [2])	**1803-02-840-500**	1710-0-4083	1/10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. для розетки громкоговорителя Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
840 латунь античная [1])	**1766-840-500**	1710-0-4084	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка [1]) [2]) В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
81 антрацит/ черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
840 латунь античная [3])	**1743-840-500**	1724-0-4362	10	04

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка [1]) с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
840 латунь античная [2])	**1800-840-500**	1710-0-4085	10	04

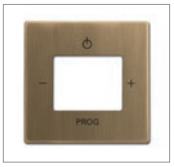
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Накладки для телекоммуникации

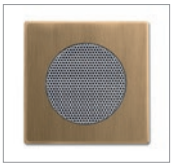
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с крышкой** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
81 антрацит/ черный	**1746-81**	1710-0-3618	10	04
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
840 латунь античная [1])	**1746-840-500**	1710-0-4086	10	04

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
840 латунь античная [1])	**8252-840-500**	8200-0-0190	10	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

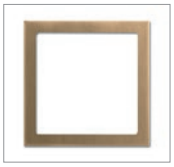
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
840 латунь античная [1])	**8253-840-500**	8200-0-0191	1/10	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

	**Накладка** Для USB зарядного устройство 6474 U. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. С передним креплением зарядочного кабеля.			
81 антрацит/ черный	**6478-81-500**	6400-0-0013	1	19
82 слоновая кость	**6478-82-500**	6400-0-0015	1	19
840 латунь античная [1])	**6478-840-500**	6400-0-0036	1	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
81 антрацит/ черный	**1716-81**	1731-0-1921	1	19
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
840 латунь античная [3]	**1716-840-500**	1731-0-2025	1	04

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U/UF, 1097 U/UF.			
81 антрацит/ черный	**1794-81**	1710-0-3629	10	19
82 слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10	19
840 латунь античная [1]	**1794-840-500**	1710-0-4087	10	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
81 антрацит/ черный	**1795-81**	1710-0-3630	10	19
82 слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10	19
840 латунь античная [1]	**1795-840-500**	1710-0-4088	10	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления для светорегуляторов

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

81	антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82	слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
840	латунь античная [2]	**6540-840-102-500**	6599-0-3022	10	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

81	антрацит/ черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82	слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
840	латунь античная [4]	**6543-840-101-500**	6599-0-3023	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

81	антрацит/ черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82	слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
840	латунь античная [2]	**6545-840-500**	6599-0-3024	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
840	латунь античная [3]	**6800-840-104M-500**	6800-0-2730	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
840	латунь античная [2]	**6815-840-500**	6800-0-2731	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
81 антрацит/ черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
840 латунь античная [1])	**1785 JA-840-500**	1751-0-3120	10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
81 антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
840 латунь античная [1])	**1740-840-500**	1710-0-4089	1/10	04

1) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
81 антрацит/ черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
840 латунь античная	**6430-840-102-500**	6430-0-0407	1/10	19

	**Накладка [1]) с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
81 антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
840 латунь античная [2])	**6436-840-500**	6430-0-0406	1/10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
840 латунь античная [1])	**6435-840-500**	6430-0-0405	10	19

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления ABB-Welcome

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Центральные платы** Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C			
81 антрацит/ черный	**83260-81-500**	8300-0-0220	1/18	22
840 латунь античная [1])	**83260-840-500**	8300-0-0365	1/10	22

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Рамка [1])
Рамка на 1 пост
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
831 антрацит/ черный	**1721-831-500**	1754-0-4605	10	04
832 слоновая кость	**1721-832-500**	1754-0-4600	10	04
833 Латунь полированная, черная роспись [2])	**1721-833-500**	1754-0-4575	1	04
835 Латунь полированная, антрацит [2])	**1721-835-500**	1754-0-4565	1	04
836 Латунь полированная, белая роспись [2])	**1721-836-500**	1754-0-4570	1	04
838 Латунь полированная, слоновая кость [2])	**1721-838-500**	1754-0-4560	1	04
843 Латунь античная, черная роспись [3])	**1721-843-500**	1754-0-4595	1	04
845 латунь античная, антрацит [3])	**1721-845-500**	1754-0-4585	1	04
846 Латунь античная, белая роспись [3])	**1721-846-500**	1754-0-4590	1	04
848 латунь античная, слоновая кость [3])	**1721-848-500**	1754-0-4580	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.



Рамка
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
831 антрацит/ черный	**1722-831-500**	1754-0-4606	10	04
832 слоновая кость	**1722-832-500**	1754-0-4601	10	04
833 Латунь полированная, черная роспись [1])	**1722-833-500**	1754-0-4576	1	04
835 Латунь полированная, антрацит [1])	**1722-835-500**	1754-0-4566	1	04
836 Латунь полированная, белая роспись [1])	**1722-836-500**	1754-0-4571	1	04
838 Латунь полированная, слоновая кость [1])	**1722-838-500**	1754-0-4561	1	04
843 Латунь античная, черная роспись [2])	**1722-843-500**	1754-0-4596	1	04
845 латунь античная, антрацит [2])	**1722-845-500**	1754-0-4586	1	04
846 Латунь античная, белая роспись [2])	**1722-846-500**	1754-0-4591	1	04
848 латунь античная, слоновая кость [2])	**1722-848-500**	1754-0-4581	1	04

1) Поверхность: металл.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Рамка
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
831 антрацит/ черный	**1723-831-500**	1754-0-4607	5	04
832 слоновая кость	**1723-832-500**	1754-0-4602	5	04
833 Латунь полированная, черная роспись [1])	**1723-833-500**	1754-0-4577	1	04
835 Латунь полированная, антрацит [1])	**1723-835-500**	1754-0-4567	1	04
836 Латунь полированная, белая роспись [1])	**1723-836-500**	1754-0-4572	1	04
838 Латунь полированная, слоновая кость [1])	**1723-838-500**	1754-0-4562	1	04
843 Латунь античная, черная роспись [2])	**1723-843-500**	1754-0-4597	1	04
845 латунь античная, антрацит [2])	**1723-845-500**	1754-0-4587	1	04
846 Латунь античная, белая роспись [2])	**1723-846-500**	1754-0-4592	1	04
848 латунь античная, слоновая кость [2])	**1723-848-500**	1754-0-4582	1	04

1) Поверхность: металл.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

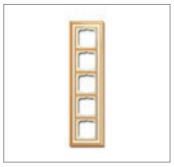


Рамка
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
831 антрацит/ черный	**1724-831-500**	1754-0-4608	1	04
832 слоновая кость	**1724-832-500**	1754-0-4603	1	04
833 Латунь полированная, черная роспись [1])	**1724-833-500**	1754-0-4578	1	04
835 Латунь полированная, антрацит [1])	**1724-835-500**	1754-0-4568	1	04
836 Латунь полированная, белая роспись [1])	**1724-836-500**	1754-0-4573	1	04
838 Латунь полированная, слоновая кость [1])	**1724-838-500**	1754-0-4563	1	04
843 Латунь античная, черная роспись [2])	**1724-843-500**	1754-0-4598	1	04
845 латунь античная, антрацит [2])	**1724-845-500**	1754-0-4588	1	04
846 Латунь античная, белая роспись [2])	**1724-846-500**	1754-0-4593	1	04
848 латунь античная, слоновая кость [2])	**1724-848-500**	1754-0-4583	1	04

1) Поверхность: металл.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

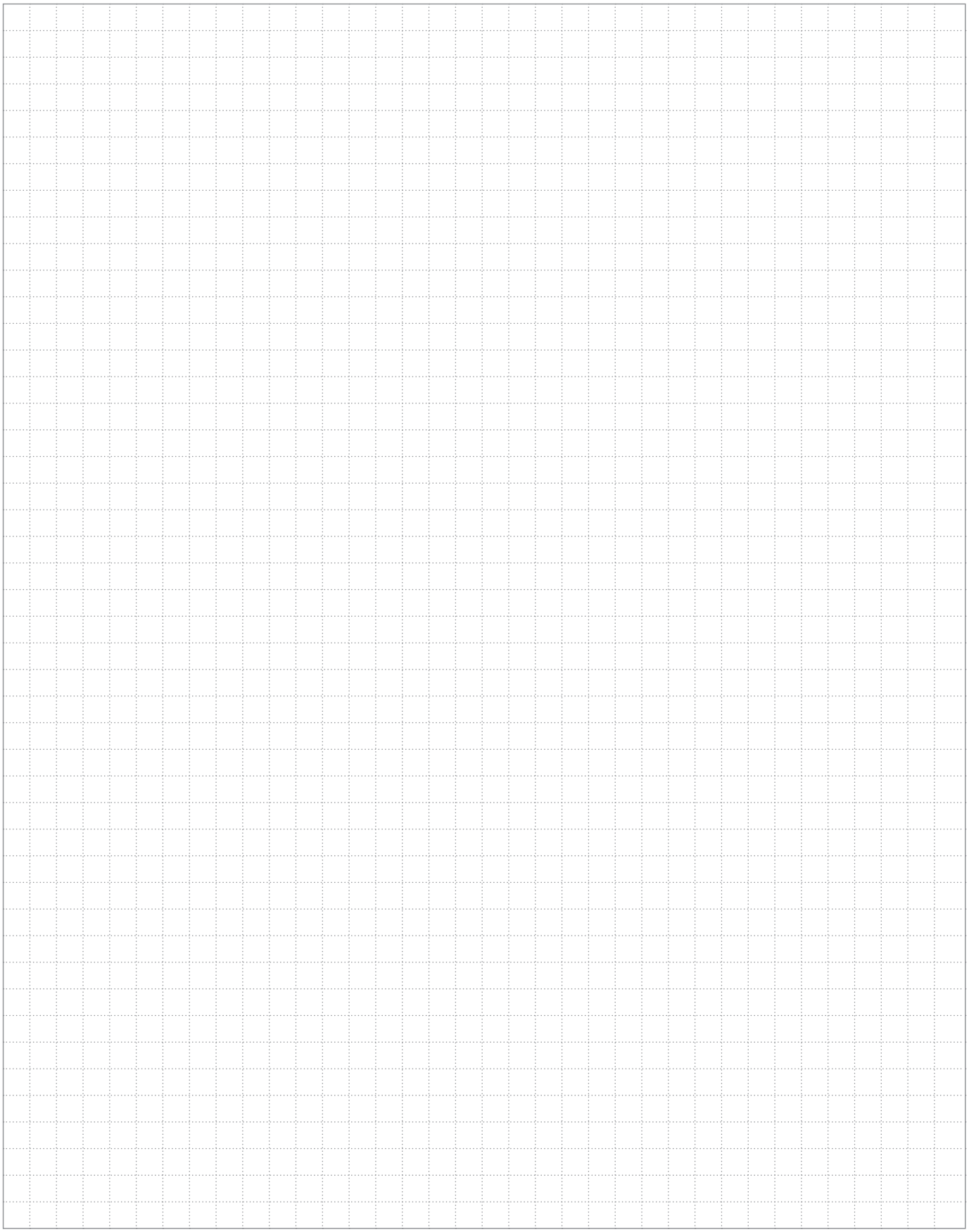
Рамка Династия®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** **Рамка на 5 постов** Для горизонтальной и вертикальной установки			
831 антрацит/ черный	**1725-831-500**	1754-0-4609	1	04
832 слоновая кость	**1725-832-500**	1754-0-4604	1	04
833 Латунь полированная, черная роспись [1]	**1725-833-500**	1754-0-4579	1	04
835 Латунь полированная, антрацит [1]	**1725-835-500**	1754-0-4569	1	04
836 Латунь полированная, белая роспись [1]	**1725-836-500**	1754-0-4574	1	04
838 Латунь полированная, слоновая кость [1]	**1725-838-500**	1754-0-4564	1	04
843 Латунь античная, черная роспись [2]	**1725-843-500**	1754-0-4599	1	04
845 латунь античная, антрацит [2]	**1725-845-500**	1754-0-4589	1	04
846 Латунь античная, белая роспись [2]	**1725-846-500**	1754-0-4594	1	04
848 латунь античная, слоновая кость [2]	**1725-848-500**	1754-0-4584	1	04

1) Поверхность: металл.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Заметки



basic55
Эстетика света.

Детали – это то, что придаёт ноту индивидуальности жилому пространству. Мебель, напольные покрытия, аксессуары и цвета, а также подходящее оформление стен играют в этом наиболее важную роль. Выразительная серия настенных выключателей basic55 предлагает исчерпывающую цветовую концепцию для оформления жилых помещений. Эта концепция основана на современных подходах мировых архитекторов и дизайнеров и подкупает своими классическими оттенками, которые отражают дух времени современной культуры жилых интерьеров.



01



basic55 Baseline

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: bistro-синий/chalet-белый

02 chalet-белый/chalet-белый (96/96)
03 maison-бежевый/chalet-белый (99/96)
04 bistro-синий/chalet-белый (98/96)
05 entrée-серый/chalet-белый (91/96)
06 foyer-красный/chalet-белый (97/96)
07 château-чёрный/chalet-белый (95/96)
08 шампань (93/93)

basic55 Trendline

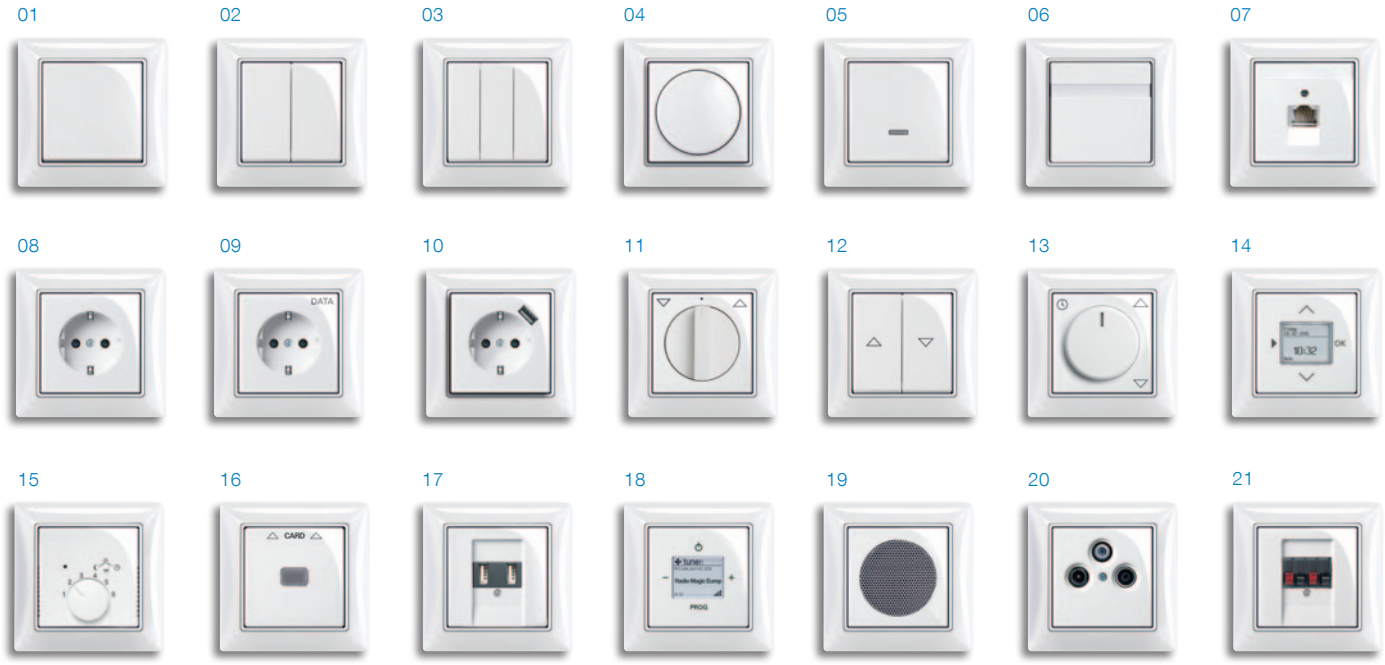
09 альпийский белый/альпийский белый
10 альпийский белый/жёлтый
11 альпийский белый/флуоресцентный
12 альпийский белый/оранжевый
13 альпийский белый/абрикосовый
14 альпийский белый/серебристыйметаллик
15 альпийский белый/синий
16 альпийский белый/светло-зелёный

›› Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание basic55

Механизмы с клавишами 66
Рамки basic55 73
Принадлежности 74

basic55

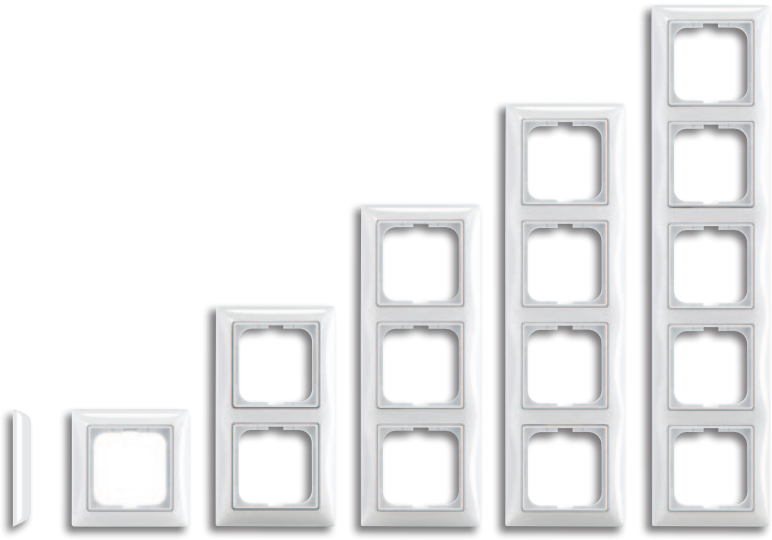


01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Трехклавишный выключатель
04 Поворотный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 Коммуникационная розетка UAE
08 Розетка SCHUKO®
09 Розетка SCHUKO® с надписью «DATA»
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатные терморегуляторы
16 Карточный выключатель
17 Вставной элемент сетевого блока питания USB
18 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
19 Механизм громкоговорителя
20 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
21 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей basic55 имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

22 23 24 25 26 27



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5
22 Вид сбоку: 11 мм x 84 мм
23 84 мм x 84 мм
24 84 мм x 155 мм
25 84 мм x 226 мм
26 84 мм x 297 мм
27 84 мм x 368 мм

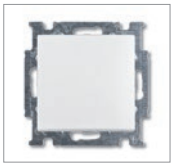
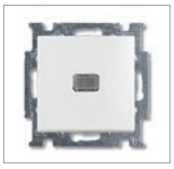
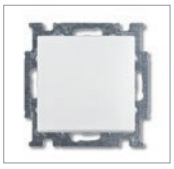
Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

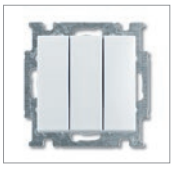
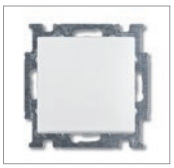
Проспект Выключатели света
0001-0-1372
Проспект basic 55
0001-0-1079



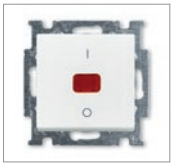


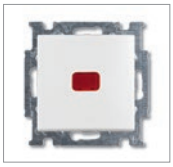
Механизмы с клавишами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель с клавишей** **Выключение, 1-контактный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/1 UC-92-507**	1012-0-2146	10/100	99
93 шампань	**2006/1 UC-93-507**	1012-0-2164	10/100	99
94 альпийский белый	**2006/1 UC-94-507**	1012-0-2139	10/100	99
95 château-черный	**2006/1 UC-95-507**	1012-0-2174	10	99
96 chalet-белый	**2006/1 UC-96-507**	1012-0-2184	10/100	99
	**Выключатель с клавишей** **Выключение, 1-контактный** с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/1 UCGL-92-507**	1012-0-2156	10/100	36
93 шампань	**2006/1 UCGL-93-507**	1012-0-2165	10	99
94 альпийский белый	**2006/1 UCGL-94-507**	1012-0-2153	10/100	36
95 château-черный	**2006/1 UCGL-95-507**	1012-0-2175	10	99
96 chalet-белый	**2006/1 UCGL-96-507**	1012-0-2185	10	99
	**Выключатель с клавишей** **переключатель** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/6 UC-92-507**	1012-0-2149	10/100	99
93 шампань	**2006/6 UC-93-507**	1012-0-2169	10/100	99
94 альпийский белый	**2006/6 UC-94-507**	1012-0-2142	10/100	99
95 château-черный	**2006/6 UC-95-507**	1012-0-2179	10/100	99
96 chalet-белый	**2006/6 UC-96-507**	1012-0-2189	10/100	99
	**Выключатель с клавишей** **2-х клавишный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/5 UC-92-507**	1012-0-2148	10/100	99
93 шампань	**2006/5 UC-93-507**	1012-0-2167	10/100	99
94 альпийский белый	**2006/5 UC-94-507**	1012-0-2141	10/100	99
95 château-черный	**2006/5 UC-95-507**	1012-0-2177	10/100	99
96 chalet-белый	**2006/5 UC-96-507**	1012-0-2187	10/100	99

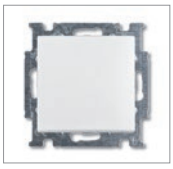
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель с клавишей** **2-х клавишный** с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/5 UCGL-92-507**	1012-0-2157	10/100	36
93 шампань	**2006/5 UCGL-93-507**	1012-0-2168	10	99
94 альпийский белый	**2006/5 UCGL-94-507**	1012-0-2154	10/100	36
95 château-черный	**2006/5 UCGL-95-507**	1012-0-2178	10	99
96 chalet-белый	**2006/5 UCGL-96-507**	1012-0-2188	10	99
	**Выключатель с клавишей** **2-х клавишный переключатель** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/6/6 UC-92-507**	1012-0-2151	10	99
93 шампань	**2006/6/6 UC-93-507**	1012-0-2171	10	99
94 альпийский белый	**2006/6/6 UC-94-507**	1012-0-2144	10/100	99
95 château-черный	**2006/6/6 UC-95-507**	1012-0-2181	10	99
96 chalet-белый	**2006/6/6 UC-96-507**	1012-0-2191	10	99
	**Выключатель с клавишей** **3-х клавишный, 1 полюс** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**106/3/1 UC-92-507**	1012-0-2158	10/100	36
93 шампань	**106/3/1 UC-93-507**	1012-0-2163	10	99
94 альпийский белый	**106/3/1 UC-94-507**	1012-0-2155	10/100	36
95 château-черный	**106/3/1 UC-95-507**	1012-0-2173	10	99
96 chalet-белый	**106/3/1 UC-96-507**	1012-0-2183	10	99
	**Выключатель с клавишей** [1] **проходной/перекрёстный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/7 UC-92-507**	1012-0-2152	10	99
93 шампань	**2006/7 UC-93-507**	1012-0-2172	10	99
94 альпийский белый	**2006/7 UC-94-507**	1012-0-2145	10	99
95 château-черный	**2006/7 UC-95-507**	1012-0-2182	10	99
96 chalet-белый	**2006/7 UC-96-507**	1012-0-2192	10	99

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

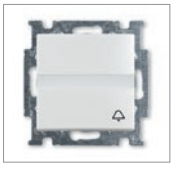
	**Выключатель с клавишей** **для 2-полюсных контрольных выключателей** с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 20 АХ МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**1020/2 UCK-92-507**	1020-0-0090	1	36
93 шампань	**1020/2 UCK-93-507**	1020-0-0091	10	99
94 альпийский белый	**1020/2 UCK-94-507**	1020-0-0089	1	36
95 château-черный	**1020/2 UCK-95-507**	1020-0-0092	10	99
96 chalet-белый	**1020/2 UCK-96-507**	1020-0-0093	10	99

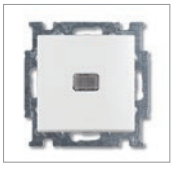
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель с клавишей [1] [2] переключатель с N-клеммой** с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/6 UCK-92-507**	1012-0-2150	10	99
93 шампань	**2006/6 UCK-93-507**	1012-0-2170	10	99
94 альпийский белый	**2006/6 UCK-94-507**	1012-0-2143	10	99
95 château-черный	**2006/6 UCK-95-507**	1012-0-2180	10	99
96 chalet-белый	**2006/6 UCK-96-507**	1012-0-2190	10	99

1) с более мощной лампой 1 мА
2) Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366 и 8367 и светодиодов.

	**Выключатель без фиксации с клавишей [1] 1 полюс, нормально-открытый контакт** с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2026 UC-92-507**	1413-0-1083	10/100	99
93 шампань	**2026 UC-93-507**	1413-0-1091	10/100	99
94 альпийский белый	**2026 UC-94-507**	1413-0-1080	10/100	99
95 château-черный	**2026 UC-95-507**	1413-0-1095	10	99
96 chalet-белый	**2026 UC-96-507**	1413-0-1099	10	99

1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

	**Выключатель без фиксации с клавишей с полем для надписи и символом звонок** 1 полюс с N-клеммой напряжение на вторичной обмотке: 250 В- Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2026 UCN/KL-92-507**	1413-0-1087	10/100	36
93 шампань	**2026 UCN/KL-93-507**	1413-0-1093	10	99
94 альпийский белый	**2026 UCN/KL-94-507**	1413-0-1086	10/100	36
95 château-черный	**2026 UCN/KL-95-507**	1413-0-1097	10	99
96 chalet-белый	**2026 UCN/KL-96-507**	1413-0-1101	10	99

	**Выключатель без фиксации с клавишей и нейтральным символом [1] 1 полюс, нормально-открытый контакт** с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2026 UCN-92-507**	1413-0-1084	10/100	99
93 шампань	**2026 UCN-93-507**	1413-0-1092	10/100	99
94 альпийский белый	**2026 UCN-94-507**	1413-0-1081	10	99
95 château-черный	**2026 UCN-95-507**	1413-0-1096	10	99
96 chalet-белый	**2026 UCN-96-507**	1413-0-1100	10	99

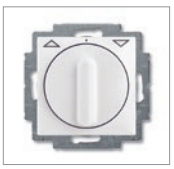
1) Подсветка с помощью ламп 8350, 8352, 8353, 8337-1, 8345-1 и 8344-1 и светодиодов.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель жалюзи с накладкой [1] 1 полюс, с фиксацией** с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2006/4 UC-92-507**	1012-0-2147	10	01
93 шампань	**2006/4 UC-93-507**	1012-0-2166	10	99
94 альпийский белый	**2006/4 UC-94-507**	1012-0-2140	10	99
95 château-черный	**2006/4 UC-95-507**	1012-0-2176	10	99
96 chalet-белый	**2006/4 UC-96-507**	1012-0-2186	10	99

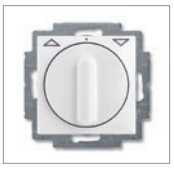
1) Быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой [1] 1 полюс, без фиксации** с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2026/4 UC-92-507**	1413-0-1085	10	99
93 шампань	**2026/4 UC-93-507**	1413-0-1094	10	99
94 альпийский белый	**2026/4 UC-94-507**	1413-0-1082	10	99
95 château-черный	**2026/4 UC-95-507**	1413-0-1098	10	99
96 chalet-белый	**2026/4 UC-96-507**	1413-0-1102	10	99

1) Быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатель жалюзи с накладкой [1] [2] 1P + N + E** с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2713 UCDR-92-507**	1101-0-0922	10	99
93 шампань	**2713 UCDR-93-507**	1101-0-0926	10	99
94 альпийский белый	**2713 UCDR-94-507**	1101-0-0920	10	99
95 château-черный	**2713 UCDR-95-507**	1101-0-0928	10	99
96 chalet-белый	**2713 UCDR-96-507**	1101-0-0930	10	99

1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока

	**Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой [1] [2] 1P + N + E** с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1			
92 белый	**2723 UCDR-92-507**	1101-0-0923	10	99
93 шампань	**2723 UCDR-93-507**	1101-0-0927	10	99
94 альпийский белый	**2723 UCDR-94-507**	1101-0-0921	10	99
95 château-черный	**2723 UCDR-95-507**	1101-0-0929	10	99
96 chalet-белый	**2723 UCDR-96-507**	1101-0-0931	10	99

1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока

Механизмы с клавишами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
92 белый	**1792-92-507**	1710-0-3865	10	36
93 шампань	**1792-93-507**	1710-0-3929	10	99
94 альпийский белый	**1792-94-507**	1710-0-3864	10	36
95 château-черный	**1792-95-507**	1710-0-3933	10	99
96 chalet-белый	**1792-96-507**	1710-0-3937	10	99

1) Из-за размеров центральная плата может использоваться только без декоративной накладки.

	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
92 белый	**20 EUC-92-507**	2011-0-3857	10/100	99
93 шампань [2]	**20 EUC-93-507**	2011-0-6140	10/100	99
94 альпийский белый	**20 EUC-94-507**	2011-0-3855	10/100	99
95 château-черный	**20 EUC-95-507**	2011-0-6142	10/100	99
96 chalet-белый	**20 EUC-96-507**	2011-0-6144	10/100	99

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
92 белый	**20 EUCKS-92-507**	2013-0-5279	10/100	99
93 шампань	**20 EUCKS-93-507**	2013-0-5337	10	36
94 альпийский белый	**20 EUCKS-94-507**	2013-0-5278	10/100	99
95 château-черный	**20 EUCKS-95-507**	2013-0-5338	10	99
96 chalet-белый	**20 EUCKS-96-507**	2013-0-5339	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] [2] **с маркировкой "DATA"** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
92 белый	**20 EUC/DV-92-507**	2011-0-3856	10	99
93 шампань	**20 EUC/DV-93-507**	2011-0-6141	10	99
94 альпийский белый	**20 EUC/DV-94-507**	2011-0-3854	10	99
95 château-черный	**20 EUC/DV-95-507**	2011-0-6143	10	99
96 chalet-белый	**20 EUC/DV-96-507**	2011-0-6145	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
92 белый	**20 EUK-92-507**	2018-0-0351	10/100	99
93 шампань	**20 EUK-93-507**	2018-0-1498	10	99
94 альпийский белый	**20 EUK-94-507**	2018-0-0350	10/100	99
95 château-черный	**20 EUK-95-507**	2018-0-1499	10	99
96 chalet-белый	**20 EUK-96-507**	2018-0-1500	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **с маркировкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
	НОВИНКА			
12 красный	**20 EUC-12-92-507**	2011-0-6151	10	99
13 зеленый	**20 EUC-13-92-507**	2011-0-6152	10	99
14 оранжевый	**20 EUC-14-92-507**	2011-0-6153	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **с крышкой** с рамкой, IP 44 Степень защиты IP44 обеспечивается только в том случае, если объект устанавливается на ровной и голой стене. с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
	НОВИНКА			
92 белый	**20 EUCKD-92-507**	2018-0-1504	10/100	99
93 шампань	**20 EUCKD-93-507**	2018-0-1501	10/100	99
94 альпийский белый	**20 EUCKD-94-507**	2018-0-1505	10/100	99
95 château-черный	**20 EUCKD-95-507**	2018-0-1502	10/100	99
96 chalet-белый	**20 EUCKD-96-507**	2018-0-1503	10/100	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Двойная розетка** [1] с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
92 белый	**20-02 EUJ-92-507**	2014-0-1463	10/80	99
93 шампань	**20-02 EUJ-93-507**	2014-0-1476	10	99
94 альпийский белый	**20-02 EUJ-94-507**	2014-0-1462	10/80	99
95 château-черный	**20-02 EUJ-95-507**	2014-0-1477	10	99
96 chalet-белый	**20-02 EUJ-96-507**	2014-0-1478	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
		**Двойная розетка** [1] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
92	белый	**20-02** **EUJKS-92-507**	2021-0-0379	10	99
93	шампань	**20-02** **EUJKS-93-507**	2021-0-0380	10	99
94	альпийский белый	**20-02** **EUJKS-94-507**	2021-0-0378	10	99
95	château-черный	**20-02** **EUJKS-95-507**	2021-0-0381	10	99
96	chalet-белый	**20-02** **EUJKS-96-507**	2021-0-0382	10	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
		**Розетка USB с розеткой SCHUKO®** [1] [2] [3] **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
		НОВИНКА			
92	белый	**20** **EUCBUSB-92-507**	2011-0-6192	1	99
93	шампань [4]	**20** **EUCBUSB-93-507**	2011-0-6194	1	99
94	альпийский белый	**20** **EUCBUSB-94-507**	2011-0-6193	1	99
95	château-черный	**20** **EUCBUSB-95-507**	2011-0-6195	1	99
96	chalet-белый	**20** **EUCBUSB-96-507**	2011-0-6196	1	99

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.

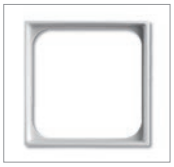
Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
		**Механизм розетки SCHUKO®** [1] **С винтовыми клеммами** 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
92	слоновая кость	**2300 EUC-92-507** НОВИНКА	2011-0-6154	10	99
93	шампань	**2300 EUC-93-507** НОВИНКА	2011-0-6146	10	99
94	альпийский белый	**2300 EUC-94-507** НОВИНКА	2011-0-6155	10	99
95	château-черный	**2300 EUC-95-507** НОВИНКА	2011-0-6147	10	99
96	chalet-белый	**2300 EUC-96-507**	2011-0-6150	10	99

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

		**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
92	белый	**1803-92-507**	1753-0-0098	10/100	99
93	шампань	**1803-93-507**	1753-0-0204	10/100	99
94	альпийский белый	**1803-94-507**	1753-0-0096	10/100	99
95	château-черный	**1803-95-507**	1753-0-0207	10	99
96	chalet-белый	**1803-96-507**	1753-0-0210	10	99
		**Накладка** **с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
92	белый	**1803-02-92-507**	1753-0-0097	10/100	99
93	шампань	**1803-02-93-507**	1753-0-0203	10/100	99
94	альпийский белый	**1803-02-94-507**	1753-0-0095	10/100	99
95	château-черный	**1803-02-95-507**	1753-0-0206	10	99
96	chalet-белый	**1803-02-96-507**	1753-0-0209	10	99
		**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
92	белый	**2539-92-507**	1724-0-4279	10	99
93	шампань	**2539-93-507**	1724-0-4312	10	99
94	альпийский белый	**2539-94-507**	1724-0-4275	10/100	99
95	château-черный	**2539-95-507**	1724-0-4315	10	99
96	chalet-белый	**2539-96-507**	1724-0-4318	10	99

Механизмы с клавишами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

92	белый	**1746-92-507**	1726-0-0221	10	99
93	шампань	**1746-93-507**	1726-0-0229	10	99
94	альпийский белый	**1746-94-507**	1726-0-0219	10	99
95	château-черный	**1746-95-507**	1726-0-0231	10	99
96	chalet-белый	**1746-96-507**	1726-0-0233	10	99



ТВ-розетка
для подключения к коаксиальному антенному кабелю
Номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц
IEC 60169-2

92	белый	**1743-01-92-507**	1724-0-4280	10/100	99
93	шампань	**1743-01-93-507**	1724-0-4310	10/100	99
94	альпийский белый	**1743-01-94-507**	1724-0-4276	10/100	99
95	château-черный	**1743-01-95-507**	1724-0-4313	10	99
96	chalet-белый	**1743-01-96-507**	1724-0-4317	10	99



Накладка
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
3 гнезда.
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

92	белый	**1743-92-507**	1724-0-4284	10/100	99
93	шампань	**1743-93-507**	1724-0-4311	10/100	99
94	альпийский белый	**1743-94-507**	1724-0-4283	10/100	99
95	château-черный	**1743-95-507**	1724-0-4314	10	99
96	chalet-белый	**1743-96-507**	1724-0-4316	10	99



Накладка [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

92	белый	**2527-92-507**	1710-0-3773	10	99
93	шампань	**2527-93-507**	1710-0-3932	10	99
94	альпийский белый	**2527-94-507**	1710-0-3772	10	99
95	château-черный	**2527-95-507**	1710-0-3936	10	99
96	chalet-белый	**2527-96-507**	1710-0-3940	10	99

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)



Заглушка
с суппортом

92	белый	**2538-92-507**	1715-0-0313	10	99
93	шампань	**2538-93-507**	1715-0-0314	10	99
94	альпийский белый	**2538-94-507**	1715-0-0312	10	99
95	château-черный	**2538-95-507**	1715-0-0315	10	99
96	chalet-белый	**2538-96-507**	1715-0-0316	10	99

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки
для механизмов 2061/2661 U

92	белый	**1756-92-507**	1753-0-0099	10	99
93	шампань	**1756-93-507**	1753-0-0202	10	99
94	альпийский белый	**1756-94-507**	1753-0-0100	10	99
95	château-черный	**1756-95-507**	1753-0-0205	10	99
96	chalet-белый	**1756-96-507**	1753-0-0208	10	99



Светорегулятор Busch-Dimmer® с центральной платой
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1

92	белый	**2251 UCGL-92-507**	6515-0-0843	1/10	99
93	шампань	**2251 UCGL-93-507**	6515-0-0845	1/10	99
94	альпийский белый	**2251 UCGL-94-507**	6515-0-0842	1/10	99
95	château-черный	**2251 UCGL-95-507**	6515-0-0846	1/10	99
96	chalet-белый	**2251 UCGL-96-507**	6515-0-0847	1/10	99



Накладка [1])
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

92	белый	**2115-92-507**	6599-0-2929	10	99
93	шампань	**2115-93-507**	6599-0-2990	10	99
94	альпийский белый	**2115-94-507**	6599-0-2928	10	19
95	château-черный	**2115-95-507**	6599-0-2991	10	99
96	chalet-белый	**2115-96-507**	6599-0-2992	10	99

1) лампа для замены арт. 3855



Управляющий элемент [1]) [2]) [3])
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

92	белый	**6543-92-507**	6599-0-2996	1/10	99
93	шампань	**6543-93-507**	6599-0-2993	1/10	99
94	альпийский белый	**6543-94-507**	6599-0-2997	1/10	99
95	château-черный	**6543-95-507**	6599-0-2994	1/10	99
96	chalet-белый	**6543-96-507**	6599-0-2995	1/10	99

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.			
92 белый	**6435-92-507**	6430-0-0353	10	36
93 шампань	**6435-93-507**	6430-0-0392	10	99
94 альпийский белый	**6435-94-507**	6430-0-0352	10	36
95 château-черный	**6435-95-507**	6430-0-0393	10	99
96 chalet-белый	**6435-96-507**	6430-0-0394	10	99
	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
92 белый	**1794-92-507**	1710-0-3868	10	36
93 шампань	**1794-93-507**	1710-0-3930	10	99
94 альпийский белый	**1794-94-507**	1710-0-3866	10	36
95 château-черный	**1794-95-507**	1710-0-3934	10	99
96 chalet-белый	**1794-96-507**	1710-0-3938	10	99
	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
92 белый	**1795-92-507**	1710-0-3869	10	36
93 шампань	**1795-93-507**	1710-0-3931	10	99
94 альпийский белый	**1795-94-507**	1710-0-3867	10	36
95 château-черный	**1795-95-507**	1710-0-3935	10	99
96 chalet-белый	**1795-96-507**	1710-0-3939	10	99
	**Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1])** **с ориентирующим светом** для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
92 белый	**6815-92-507**	6800-0-2487	1/10	36
93 шампань	**6815-93-507**	6800-0-2596	1/10	99
94 альпийский белый	**6815-94-507**	6800-0-2486	1/10	36
95 château-черный	**6815-95-507**	6800-0-2597	1/10	99
96 chalet-белый	**6815-96-507**	6800-0-2598	1/10	99

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1])** **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	НОВИНКА			
92 белый	**6810-92-101-507**	6810-0-0004	1/10	19
93 шампань	**6810-93-101-507**	6810-0-0006	1	19
94 альпийский белый	**6810-94-101-507**	6810-0-0005	1	19
95 château-черный	**6810-95-101-507**	6810-0-0007	1	19
96 chalet-белый	**6810-96-101-507**	6810-0-0008	1	19
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])** **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	НОВИНКА			
92 белый	**6800-92-104-507**	6800-0-2635	1	19
93 шампань	**6800-93-104-507**	6800-0-2637	1	19
94 альпийский белый	**6800-94-104-507**	6800-0-2636	1	19
95 château-черный	**6800-95-104-507**	6800-0-2638	1	19
96 chalet-белый	**6800-96-104-507**	6800-0-2639	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

92	белый	**6800-92-104M-507**	6800-0-2640	1	19
93	шампань	**6800-93-104M-507**	6800-0-2642	1	19
94	альпийский белый	**6800-94-104M-507**	6800-0-2641	1	19
95	château-черный	**6800-95-104M-507**	6800-0-2643	1	19
96	chalet-белый	**6800-96-104M-507**	6800-0-2644	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

92	белый	**6800-92-104M-507**	6800-0-2640	1	19
93	шампань	**6800-93-104M-507**	6800-0-2642	1	19
94	альпийский белый	**6800-94-104M-507**	6800-0-2641	1	19
95	château-черный	**6800-95-104M-507**	6800-0-2643	1	19
96	chalet-белый	**6800-96-104M-507**	6800-0-2644	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

92	белый	**6800-92-104-507**	6800-0-2635	1	19
93	шампань	**6800-93-104-507**	6800-0-2637	1	19
94	альпийский белый	**6800-94-104-507**	6800-0-2636	1	19
95	château-черный	**6800-95-104-507**	6800-0-2638	1	19
96	chalet-белый	**6800-96-104-507**	6800-0-2639	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Накладка [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

92	белый	**1800-92-507**	1710-0-3944	10	99
93	шампань	**1800-93-507**	1710-0-3941	10	99
94	альпийский белый	**1800-94-507**	1710-0-3945	10	99
95	château-черный	**1800-95-507**	1710-0-3942	10	99
96	chalet-белый	**1800-96-507**	1710-0-3943	10	99

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Накладка
с суппортом
для 1-го разъема Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101.
без распорок

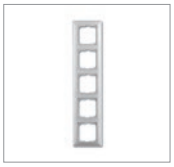
92	белый	**2561-92-507**	1753-0-0211	10	99
93	шампань	**2561-93-507**	1753-0-0212	10	99
94	альпийский белый	**2561-94-507**	1753-0-0213	10	99
95	château-черный	**2561-95-507**	1753-0-0214	10	99
96	chalet-белый	**2561-96-507**	1753-0-0215	10	99

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet.			
92 белый	**8252-92-507**	8200-0-0166	10	99
93 шампань	**8252-93-507**	8200-0-0157	10	99
94 альпийский белый	**8252-94-507**	8200-0-0169	10	99
95 château-черный	**8252-95-507**	8200-0-0160	10	99
96 chalet-белый	**8252-96-507**	8200-0-0163	10	99
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
92 белый	**8253-92-507**	8200-0-0167	1/10	99
93 шампань	**8253-93-507**	8200-0-0158	1/10	99
94 альпийский белый	**8253-94-507**	8200-0-0170	1/10	99
95 château-черный	**8253-95-507**	8200-0-0161	1/10	99
96 chalet-белый	**8253-96-507**	8200-0-0164	1/10	99
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
92 белый	**8254-92-507**	8200-0-0168	10	99
93 шампань	**8254-93-507**	8200-0-0159	10	99
94 альпийский белый	**8254-94-507**	8200-0-0171	10	99
95 château-черный	**8254-95-507**	8200-0-0162	10	99
96 chalet-белый	**8254-96-507**	8200-0-0165	10	99
	**Разъем Modular-Jack** **Кат. 5e, неэкранированный, 8 (8)-контактный** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0211/11-507	0225-0-0153	1/10	01
	**Разъем Modular-Jack** **Кат. 6, неэкранированный, 8 (8)-контактный** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0209-507	0225-0-0154	1/10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка с декоративной накладкой** **Рамка на 1 пост**			
91 entrée-серый	**2511-91-507**	1725-0-1531	10/100	99
92 белый	**2511-92-507**	1725-0-1484	10/100	99
93 шампань	**2511-93-507**	1725-0-1501	10/100	99
94 альпийский белый	**2511-94-507**	1725-0-1479	10/100	99
95 château-черный	**2511-95-507**	1725-0-1506	10/100	99
96 chalet-белый	**2511-96-507**	1725-0-1511	10/100	99
97 foyer-красный	**2511-97-507**	1725-0-1516	10/100	99
98 bistro-синий	**2511-98-507**	1725-0-1521	10/100	99
99 maison-бежевый	**2511-99-507**	1725-0-1526	10/100	99
	**Рамка с декоративной накладкой** **Рамка на 2 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
91 entrée-серый	**2512-91-507**	1725-0-1532	10/100	99
92 белый	**2512-92-507**	1725-0-1485	10/100	99
93 шампань	**2512-93-507**	1725-0-1502	10/100	99
94 альпийский белый	**2512-94-507**	1725-0-1480	10/100	99
95 château-черный	**2512-95-507**	1725-0-1507	10/100	99
96 chalet-белый	**2512-96-507**	1725-0-1512	10/100	99
97 foyer-красный	**2512-97-507**	1725-0-1517	10/100	99
98 bistro-синий	**2512-98-507**	1725-0-1522	10/100	99
99 maison-бежевый	**2512-99-507**	1725-0-1527	10/100	99
	**Рамка с декоративной накладкой** **Рамка на 3 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
91 entrée-серый	**2513-91-507**	1725-0-1533	10/100	99
92 белый	**2513-92-507**	1725-0-1486	10/100	99
93 шампань	**2513-93-507**	1725-0-1503	10/100	99
94 альпийский белый	**2513-94-507**	1725-0-1481	10/100	99
95 château-черный	**2513-95-507**	1725-0-1508	10/100	99
96 chalet-белый	**2513-96-507**	1725-0-1513	10	99
97 foyer-красный	**2513-97-507**	1725-0-1518	10	99
98 bistro-синий	**2513-98-507**	1725-0-1523	10	99
99 maison-бежевый	**2513-99-507**	1725-0-1528	10/100	99
	**Рамка с декоративной накладкой** **Рамка на 4 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
91 entrée-серый	**2514-91-507**	1725-0-1534	10	99
92 белый	**2514-92-507**	1725-0-1487	10	99
93 шампань	**2514-93-507**	1725-0-1504	1	99
94 альпийский белый	**2514-94-507**	1725-0-1482	10	99
95 château-черный	**2514-95-507**	1725-0-1509	10	99
96 chalet-белый	**2514-96-507**	1725-0-1514	10	99
97 foyer-красный	**2514-97-507**	1725-0-1519	10	99
98 bistro-синий	**2514-98-507**	1725-0-1524	10	99
99 maison-бежевый	**2514-99-507**	1725-0-1529	10	99

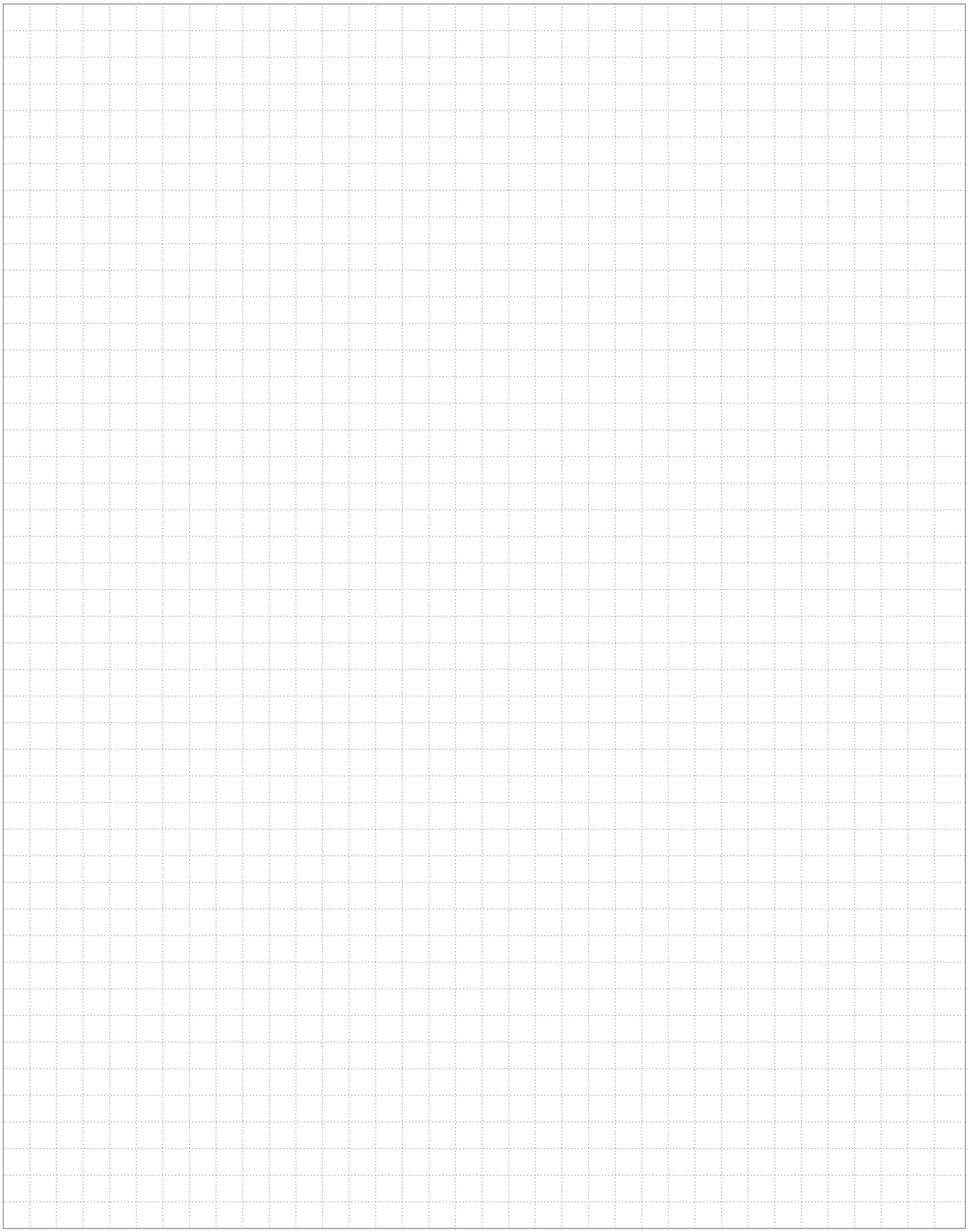
Рамки basic55

Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка с декоративной накладкой** **Рамка на 5 постов** Для горизонтальной и вертикальной установки			
91 entrée-серый	**2515-91-507**	1725-0-1535	10	99
92 белый	**2515-92-507**	1725-0-1488	10	99
93 шампань	**2515-93-507**	1725-0-1505	1	99
94 альпийский белый	**2515-94-507**	1725-0-1483	10	99
95 château-черный	**2515-95-507**	1725-0-1510	10	99
96 chalet-белый	**2515-96-507**	1725-0-1515	10	99
97 foyer-красный	**2515-97-507**	1725-0-1520	10	99
98 bistro-синий	**2515-98-507**	1725-0-1525	10	99
99 maison-бежевый	**2515-99-507**	1725-0-1530	10	99
	**Декоративная накладка** Для рамок 2511-9x-507, 2512-9x-507, 2513-9x-507, 2514-9x-507, 2515-9x-507			
92 белый	**2516-92-507**	1726-0-0220	10/100	99
93 шампань	**2516-93-507**	1726-0-0230	10/100	99
94 альпийский белый	**2516-94-507**	1726-0-0218	10/100	99
95 château-черный	**2516-95-507**	1726-0-0232	10/100	99
96 chalet-белый	**2516-96-507**	1726-0-0234	10/100	99
901 аттика/синий	**2516-901-507**	1726-0-0222	10/100	99
902 серебристый металлик	**2516-902-507**	1726-0-0223	10/100	99
903 салатовый	**2516-903-507**	1726-0-0224	10/100	99
904 оранжевый	**2516-904-507**	1726-0-0225	10/100	99
905 желтый	**2516-905-507**	1726-0-0226	10/100	99
906 абрикосовый	**2516-906-507**	1726-0-0227	10/100	99
907 флуоресциру-ющий	**2516-907-507**	1726-0-0228	10/100	36

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Коробка открытой установки** **Корпус, 1 пост** Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой			
92 белый	**1701-92-507**	1799-0-0971	10	99
93 шампань	**1701-93-507**	1799-0-0962	10	99
94 альпийский белый	**1701-94-507**	1799-0-0974	10	99
95 château-черный	**1701-95-507**	1799-0-0965	10	99
96 chalet-белый	**1701-96-507**	1799-0-0968	10	99
	**Коробка открытой установки** **Корпус, 2 поста** Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой			
92 белый	**1702-92-507**	1799-0-0972	1	99
93 шампань	**1702-93-507**	1799-0-0963	1	99
94 альпийский белый	**1702-94-507**	1799-0-0975	1	99
95 château-черный	**1702-95-507**	1799-0-0966	1	99
96 chalet-белый	**1702-96-507**	1799-0-0969	1	99
	**Коробка открытой установки** **Корпус, 3 поста**			
92 белый	**1703-92-507**	1799-0-0973	1	99
93 шампань	**1703-93-507**	1799-0-0964	1	99
94 альпийский белый	**1703-94-507**	1799-0-0976	1	99
95 château-черный	**1703-95-507**	1799-0-0967	1	99
96 chalet-белый	**1703-96-507**	1799-0-0970	1	99

Заметки



Decento®
Рекомендация по монтажу многопостовых комбинаций

В любом интерьере выключатели и розетки Decento® привлекут внимание уже при первом знакомстве. Фарфоровый выключатель Decento® – стильный электрический аксессуар и для многопостовых комбинаций рекомендуется решение, при котором отдельные изделия располагаются горизонтально в ряд или одно над другим. Это ещё лучше подчёркнёт их оригинальный дизайн.





Decento®

01	Переключатель 1-клавишный. Цвет: белый
02	Выключатель 2-х клавишный
03	Выключатель жалюзи
04	Розетка
05	Антенная розетка
06	Розетка телекоммуникационная
››	Материал фарфор

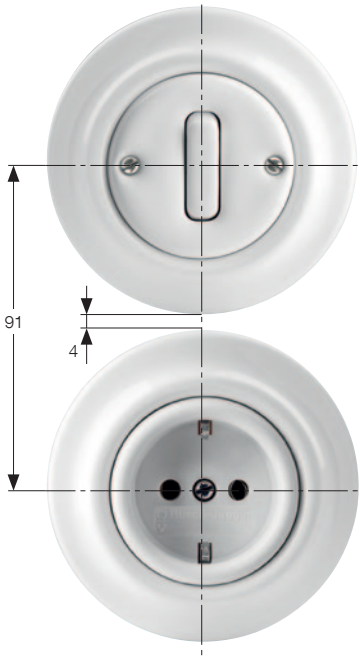
Содержание
Decento®

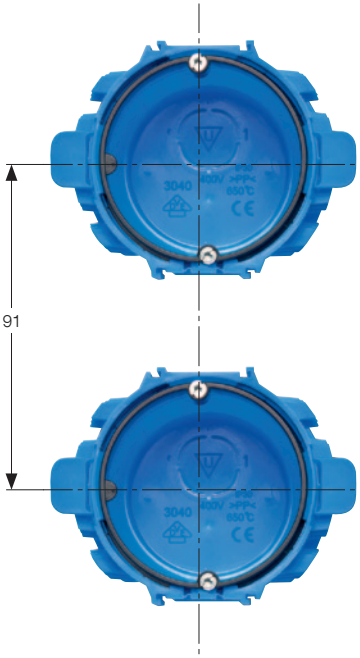
Выключатели 79
Выключатель жалюзи 79
Розетки SCHUKO® 79

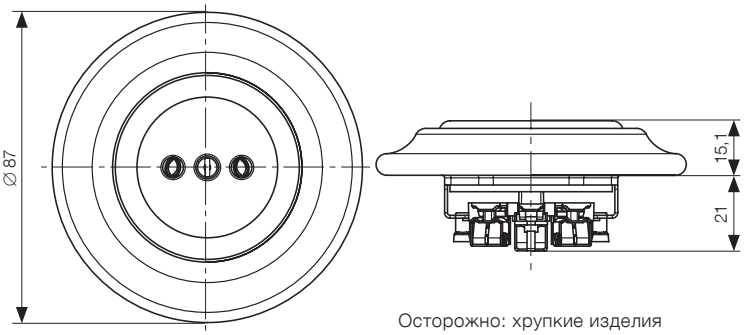
Decento®

Для безупречной установки отдельных устройств в комбинации и в целях обеспечения точного расстояния между приборов необходимо, чтобы центры монтажных коробок находились на расстоянии 91мм.

Расстояние 91мм рекомендуется как при установке под штукатурку, так и в полые стены и перегородки.







Осторожно: хрупкие изделия

Выберите винты: каждая упаковка содержит золотистый и серебристый комплекты



Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Клавишный выключатель [1] [2]
переключатель
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2002/6 UJ-64**	1012-0-2160	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



Клавишный выключатель [1] [2]
2-х клавишный
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2002/5 UJ-64**	1012-0-2161	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



Клавишный выключатель [1] [2]
проходной/перекрёстный
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2002/7 UJ-64**	1012-0-2162	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



Кнопка [1] [2]
1 полюс, нормально-открытый контакт
с N-клеммой
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2022 UJ-64**	1413-0-1088	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



Выключатель жалюзи без фиксации [1] [2] [3]
1 полюс, без фиксации
с механической блокировкой клавиш
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2022/4 UJ-64**	1413-0-1089	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно
3) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



2-х клавишная кнопка [1] [2]
1 полюс, 2 нормально-открытых контакта
1 входная клемма, 2 клавиши
Материал: фарфор
Номинальное напряжение: 250 В~
Выходы: 2х х нормально-открытый
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

64	белый	**2022 UJ-205-64**	1413-0-1090	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Розетка SCHUKO® скрытой установки [1] [2] [3] [4]
Материал: фарфор
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

64	белый	**20 EUJ-64**	2011-0-6139	1	04

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка
4) Розетки SCHUKO®, центральная плата из термопласта.



Розетка TV-R-SAT [1]
Материал: фарфор
Широкополосная технология 47-2.150 МГц
Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
центральное крепление винтом M3
с распорками

64	белый	**1743 J-64**	1724-0-4309	1	04

1) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка



Накладка [1] [2]
с суппортом
для 2-х разъемов Modular Jack
С накладкой
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101.
Материал: фарфор

64	белый	**1800 J-64**	1753-0-9995	1	04

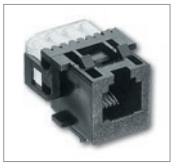
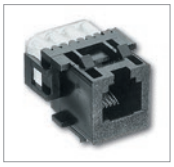
1) Устройство в сборе: механизм, накладка и рамка
2) Разъем Modular Jack в комплект поставки не входит



Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13.
Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB.
Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06.
Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.
Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°).
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
только для 8-полюсного штекера RJ 45
Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением.
Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный).
Клеммы.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.

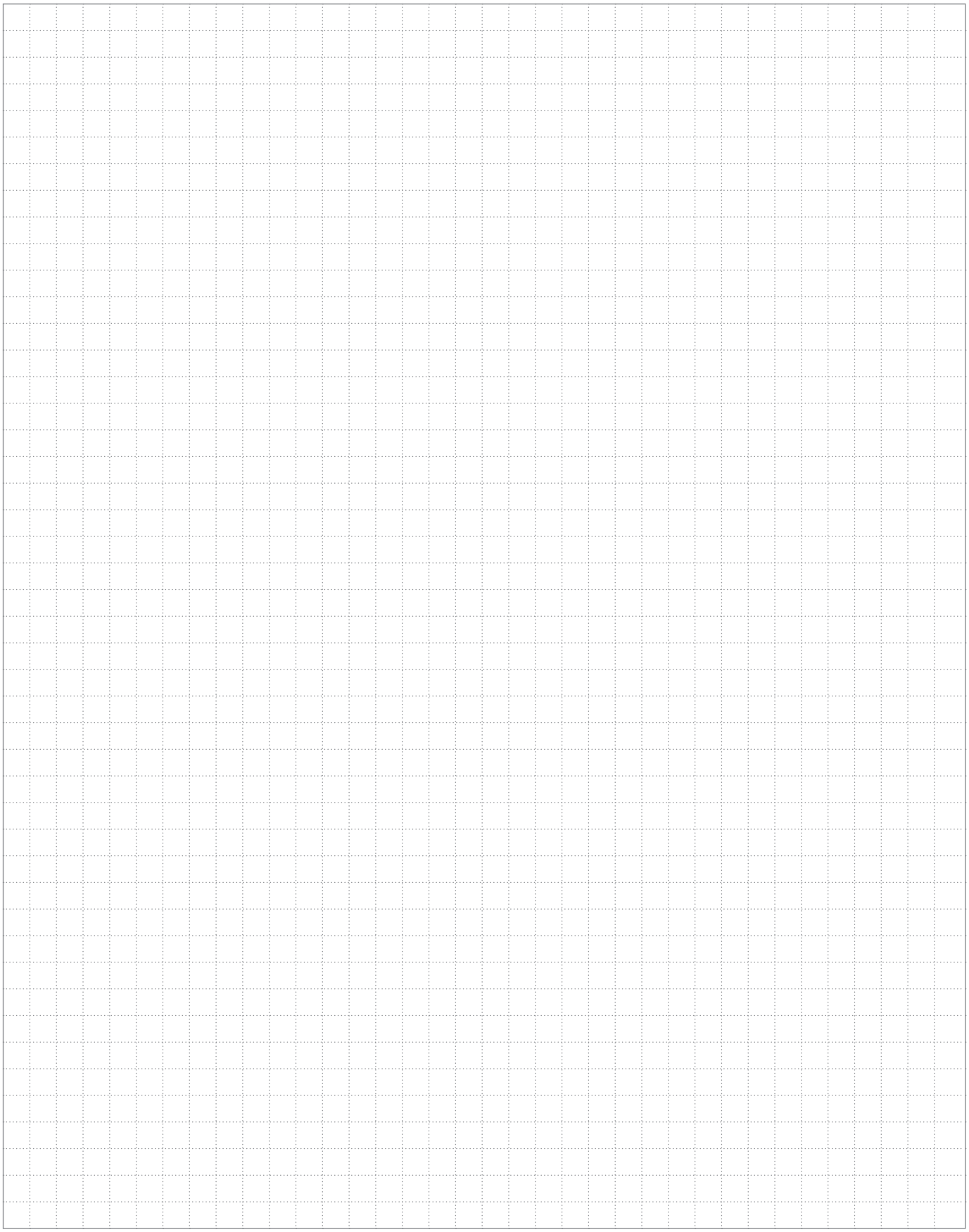
0219-101	0230-0-0413	1/10	01	

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Разъем Modular-Jack** **6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0210	0225-0-0078	10	01
	**Разъем Modular-Jack** **8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0211	0225-0-0086	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Заметки



carat®
Сдержанный стиль и четкость структуры.

Серия carat® – дизайнерское решение для самых взыскательных. Четкие линии и натуральные материалы подчеркивают изысканность формы.Выключатель серии carat® – это не просто выключатель, это неотъемлемая часть благородного дорогого интерьера, украшающая его.



01



carat®

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Клавиша: белый (похож на RAL 9016) / Рамка: glass black.

02 слоновая кость (похож на RAL 1013) / бронза.
03 белый (похож на RAL 9016) / стекло черное.
04 антрацит (похож на RAL 7021) / сталь.
05 белый (похож на RAL 9016) / хром.
06 слоновая кость (похож на RAL 1013) /золото.
07 белый (похож на RAL 9016) / белое стекло.

›› Материал
Клавиша: термопласт (ПК), ударопрочный инебьющийся, стойкий к УФ-излучению, несодержит ПВХ и галогенов.
Рамка: натуральные материалы

Содержание carat®

Клавиши и накладки для механизмов 86
Розетки/ Принадлежности 87
Накладки для телекоммуникации 89
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 91
Накладки для СИД света 92
Элементы управления комнатных терморегуляторов 92
Элементы управления для светорегуляторов 93
Датчики движения 94
Элементы управления для жалюзи 95
Принадлежности 96
Рамки carat® 97

carat®

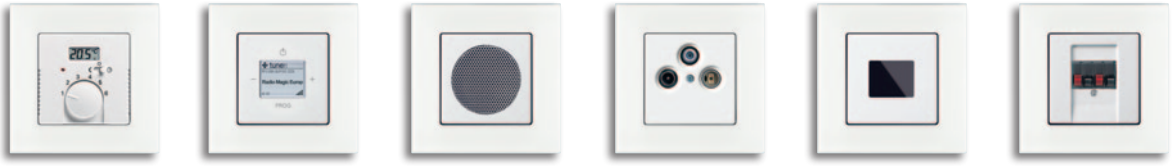
01 02 03 04 05 06 07



08 09 10 11 12 13 14



15 16 17 18 19 20



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Busch-steplight®
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей carat® имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Подходит к серии выключателей carat®:

35 **Busch-*Comfort*Touch®**
36 **Busch-*pri*On®**

35



36



Многообразие функций – единообразие формы.

21 22 23 24



25 26 27 28



ABB i-bus® KNX

21 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
22 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
23 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
24 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*

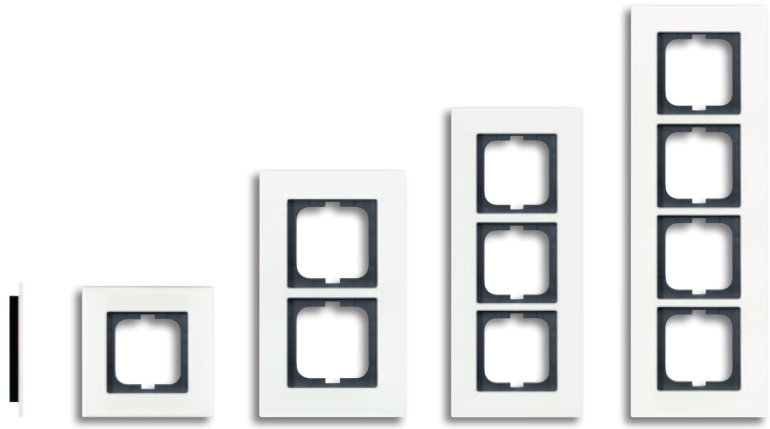
ABB-free@home®

25 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
27 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
28 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

Светодиоды датчиков доступны в разных цветах для возможности соотнесения с клавишами различного назначения (например, свет, жалюзи, отопление и т. д.).

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.

29 30 31 32 33



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 4

29 Вид сбоку: 11 мм x 107 мм
30 107 мм x 107 мм
31 107 мм x 178 мм
32 107 мм x 249 мм
33 107 мм x 320 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1786-81-500**	1751-0-3079	10/100	04
82 слоновая кость	**1786-82-500**	1751-0-3083	10/100	01
84 белый	**1786-84-500**	1751-0-3074	10/100	01
	**Клавиша** **с красной линзой** для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
81 антрацит/ черный	**1789-81**	1751-0-2928	10	04
82 слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10	01
84 белый	**1789-84-500**	1751-0-3091	10/100	01
	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10	04
82 слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	01
84 белый	**1789 LI-84-500**	1751-0-3084	10/100	01
	**Клавиша** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10	04
82 слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	01
84 белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	01
	**Клавиша** с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10	04
82 слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	01
84 белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
81 антрацит/ черный	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10	04
82 слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	01
84 белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

	**Клавиша** **с красной линзой** С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
81 антрацит/ черный	**1788-81**	1751-0-2927	10	04
82 слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10	01
84 белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	01
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1785-81**	1751-0-2930	10	04
82 слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	01
84 белый	**1785-84-500**	1751-0-3076	10/100	01
	**Клавиша** **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
81 антрацит/ черный	**1789 H-81**	1751-0-2929	10	04
82 слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	01
84 белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	01
	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
81 антрацит/ черный	**1792-81**	1710-0-3639	10	04
82 слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10	01
84 белый	**1792-84**	1710-0-3641	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
81 антрацит/ черный	**1720-81**	1731-0-1914	10	04
82 слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10	01
84 белый	**1720-84**	1731-0-1916	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
81 антрацит/ черный	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10	04
82 слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	01
84 белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
81 антрацит/ черный	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10	04
82 слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	01
84 белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20 EUC-81-500	2011-0-6215	10/100	04
	20 EUC-82-500	2011-0-6214	10/100	01
84 белый	**20 EUC-84-500**	2011-0-6207	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81 антрацит/ черный	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10	04
82 слоновая кость	**20 EUCKS-82-500**	2013-0-5376	10/100	01
84 белый	**20 EUCKS-84-500**	2013-0-5372	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81 антрацит/ черный	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10	04
82 слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	01
84 белый	**20 EUK-84-500**	2018-0-1509	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81 антрацит/ черный	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10	04
82 слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	01
84 белый	**20 EUN-84-500**	2011-0-6209	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).,
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	19
82	слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	19
84	белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	19
12	красный	**2310 EUGL/VA-12-82**	2011-0-3878	1/10	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой "EDV"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С защитными шторками
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

81	антрацит/ черный	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10	04
82	слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	01
84	белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
С защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	01
84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	01
зеленый		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	04
оранжевый		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
с возможностью отдельного управления подсветкой.
С защитными шторками
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

82	слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Typ A.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 А
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
монтажная глубина: 35 мм

81	антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82	слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
84	белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Заглушка с суппортом**			
81 антрацит/ черный	**1742-81**	1710-0-3612	10	04
82 слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10	01
84 белый	**1742-84-500**	1710-0-3991	10/100	01
	**Накладка [1] с суппортом** с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
81 антрацит/ черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82 слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
84 белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	**Накладка [1]** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка [1] с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
	**Накладка** В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
81 антрацит/ черный	**1745-81**	1710-0-3624	10	04
82 слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
	**Накладка [1] [2] В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
81 антрацит/ черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01

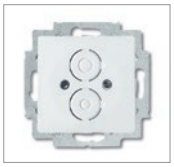
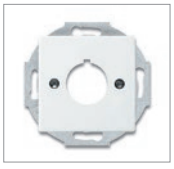
1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	**Накладка [1] с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
81 антрацит/ черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01

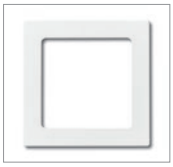
Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Промежуточное кольцо** Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
84 белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	01
	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
	**Накладка** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/ черный	**1748-81**	1710-0-3654	10	04
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
	**Накладка** **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/ черный	**1750-81**	1710-0-3617	10	04
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
81 антрацит/ черный	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	04
82 слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
84 белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
	**Накладка** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
81 антрацит/ черный	**2533-81**	1724-0-4254	10	04
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1])** **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
81 антрацит/ черный	**1758-81**	1724-0-4253	10	04
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01

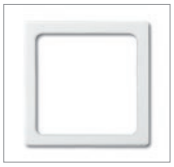
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
81 антрацит/ черный	**8251-81**	8200-0-0031	10	19
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
81 антрацит/ черный	**8254-81**	8200-0-0151	10	19
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
	**Накладка** **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов " LR mono BJ UP" фирмы WHD.			
82 слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10	01
84 белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	01

HeadНакладки для СИД светаline

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
81 антрацит/ черный	**1716-81**	1731-0-1921	1	19
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**1795 HK-81**	1710-0-4013	10	19
82 слоновая кость	**1795 HK-82**	1710-0-4015	10	19
84 белый	**1795 HK-84**	1710-0-4017	10	19
	**Накладка** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**1795 HKEA-81**	1710-0-4045	10	19
82 слоновая кость	**1795 HKEA-82**	1710-0-4047	10	19
84 белый	**1795 HKEA-84**	1710-0-4049	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
81 антрацит/ черный	**1794-81**	1710-0-3629	10	19
82 слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10	19
84 белый	**1794-84**	1710-0-3544	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
81 антрацит/ черный	**1795-81**	1710-0-3630	10	19
82 слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10	19
84 белый	**1795-84**	1710-0-3569	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
81 антрацит/ черный	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10	19
82 слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	19
84 белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	19

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
81 антрацит/ черный	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10	19
82 слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	19
84 белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	19
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
81 антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19

1) лампа для замены арт. 3855

	**Управляющий элемент [1] [2] [3] с лампой подсветки** Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.			
81 антрацит/ черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	**Управляющий элемент [1] с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
81 антрацит/ черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857

	**Накладка для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
81 антрацит/ черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-управляющий элемент** [1] **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

	**ИК-управляющий элемент** **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	19
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II** [1] **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
81 антрацит/ черный	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	19
82 слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
84 белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II** [1] [2] **с мультилинзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
81 антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82 слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
84 белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчики движения

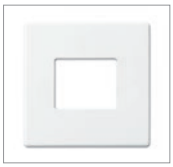
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1])
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Накладка
Для бесконтактных выключателей 6406 U.

НОВИНКА

82	слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84	белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81	антрацит/ черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82	слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
84	белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81	антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82	слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
84	белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01



Накладка [1])
с полем для надписи
С маркировкой
для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации
для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101

81	антрацит/ черный	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	19
82	слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
84	белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

81	антрацит/ черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19



Накладка [1])
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.

81	антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82	слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84	белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
	**Накладка *)** для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
81 антрацит/ черный	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	19
82 слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	19
84 белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	19

*) Снимается с производства

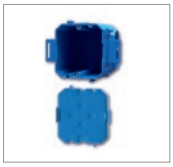
Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажный набор carat® flat [1] [2]** Для монтажа заподлицо в кирпичные стены. Подходит для рамок carat®. Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040. С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки. Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения. С регулируемым по высоте поворотным кольцом. С винтами "звездочка" / "шлиц". С регулируемым дном глубины коробки. Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Розетки должны быть загипсованы. Размер отверстия: 82 мм			
с 1-канала	**3048/11-500**			01
с 2-канала	**3048/21-500**			01
3-х канальный	**3048/31-500**			01
4-х канальный	**3048/41-500**			01

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
2) Не для крепления с распорными лапками.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажный набор carat® flat** Для монтажа заподлицо в полых стенах Подходит для рамок carat®. Для двойной облицовки. Состоит из розетки с/у 3050 для полой стены. Состоит из шаблона для сверления / наметки и уравнительных колец. Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм. С винтами "звездочка" / "шлиц". Установочные коробки стыкуются друг с другом. Эластичные вводы для кабелей и труб. Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком. Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером. Размер отверстия: 74 мм.			
с 2-канала	**3058/11-500**			01
с 2-канала	**3058/21-500**			01
3-х канальный	**3058/31-500**			01
4-х канальный	**3058/41-500**			01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Монтажный набор carat® flat
Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях
Подходит для рамок carat®.
Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке.
Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены.
Состоит из крышки с дистанционным шаблоном.
Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем.
С винтами "звездочка" / "шлиц".
Установочные коробки стыкуются друг с другом.
С проходными отверстиями для труб.

с 1-канала	**3068/11-500**		01
с 2-канала	**3068/21-500**		01
3-х канальный	**3068/31-500**		01
4-х канальный	**3068/41-500**		01



Детектор RFID [1])
Для обнаружения чипов RFID.
Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).

	3049-500		01

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)



Уравнительные кольца для розетки с/у
Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки.
Высота выравнивания: 2,6 мм

	3057-500		01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Рамка
Рамка на 1 пост

811 белое стекло	**1721-811**	1754-0-4442	1	04
821 бронза	**1721-821**	1754-0-4258	1	04
823 золото [1])	**1721-823-101**	1754-0-4356	1	04
825 черное стекло	**1721-825**	1754-0-4322	1	04
826 хром	**1721-826-101**	1754-0-4360	1	04
860 сталь	**1721-860**	1754-0-4254	1	04

1) Золотая серия (24 карата).



Рамка
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

811 белое стекло	**1722-811**	1754-0-4443	1	04
821 бронза	**1722-821**	1754-0-4259	1	04
823 золото [1])	**1722-823-101**	1754-0-4357	1	04
825 черное стекло	**1722-825**	1754-0-4323	1	04
826 хром	**1722-826-101**	1754-0-4361	1	04
860 сталь	**1722-860**	1754-0-4255	1	04

1) Золотая серия (24 карата).



Рамка
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

811 белое стекло	**1723-811**	1754-0-4444	1	04
821 бронза	**1723-821**	1754-0-4260	1	04
823 золото [1])	**1723-823-101**	1754-0-4358	1	04
825 черное стекло	**1723-825**	1754-0-4324	1	04
826 хром	**1723-826-101**	1754-0-4362	1	04
860 сталь	**1723-860**	1754-0-4256	1	04

1) Золотая серия (24 карата).



Рамка
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

811 белое стекло	**1724-811**	1754-0-4445	1	04
821 бронза	**1724-821**	1754-0-4261	1	04
823 золото [1])	**1724-823-101**	1754-0-4359	1	04
825 черное стекло	**1724-825**	1754-0-4325	1	04
826 хром	**1724-826-101**	1754-0-4363	1	04
860 сталь	**1724-860**	1754-0-4257	1	04

1) Золотая серия (24 карата).

pure сталь
Выдающийся. Ясность. Постоянство.

Pure сталь – без компромиссов на все сто процентов. По конструкции, свойствам материала, надежности в работе. Благодаря воплощению этой идеи становится ясным новый подход к качеству: совершенство сочетания эстетики, функциональности и долговечности.



01





pure сталь

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: сталь.

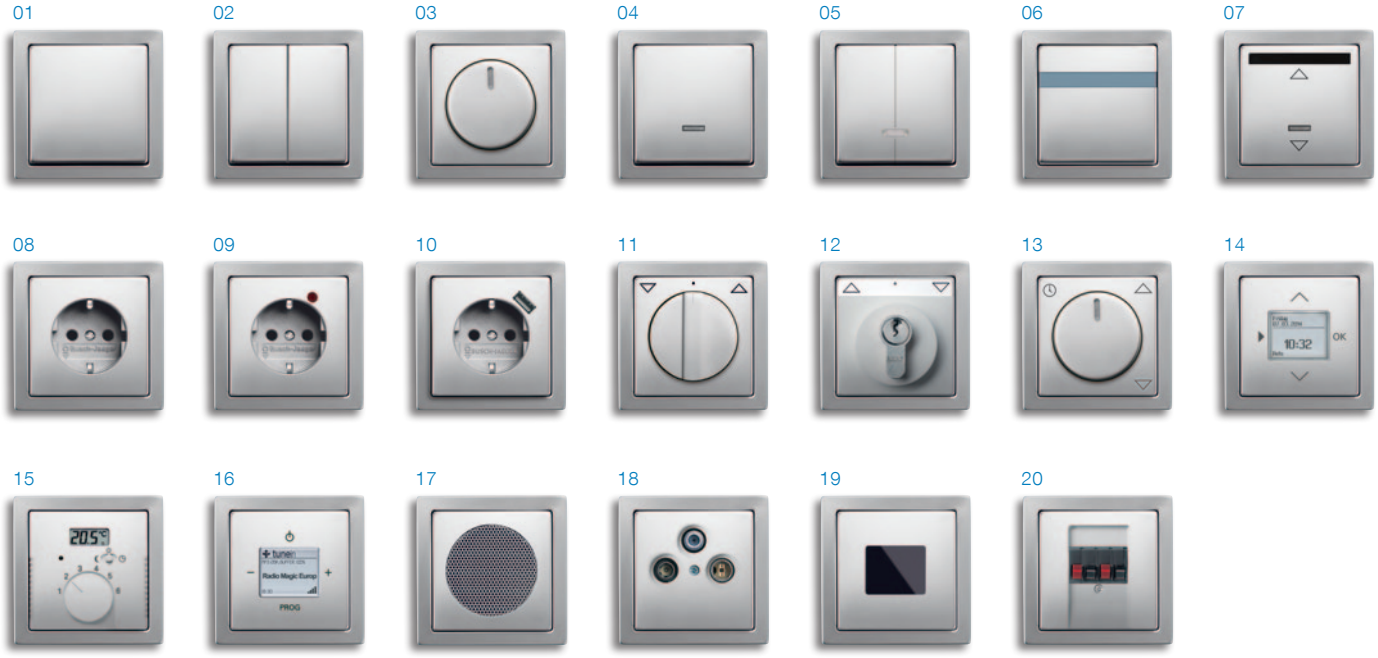
02 Двойная комбинация. Цвет: сталь.
03 Выключатель/кнопка. Цвет: сталь.
04 Выключатель жалюзи. Цвет: сталь.
05 Комфортные выключатели Busch. Цвет: сталь.
06 Контрольный выключатель с надпечаткой и полусферой красного цвета. Цвет: сталь.

›› Материал
Для этой серии произведено облагораживание поверхности посредством особого технологического процесса изготовления. Т.е., следы пальцев и другие жирные пятна сводятся к минимуму.

Содержание pure сталь

Клавиши и накладки для механизмов 102
Розетки/ Принадлежности 103
Накладки для телекоммуникации 105
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 106
Накладки для СИД света 107
Элементы управления комнатных терморегуляторов 108
Элементы управления для светорегуляторов 108
Датчики движения 109
Элементы управления для жалюзи 110
Рамки pure сталь 111

pure сталь



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей pure сталь имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

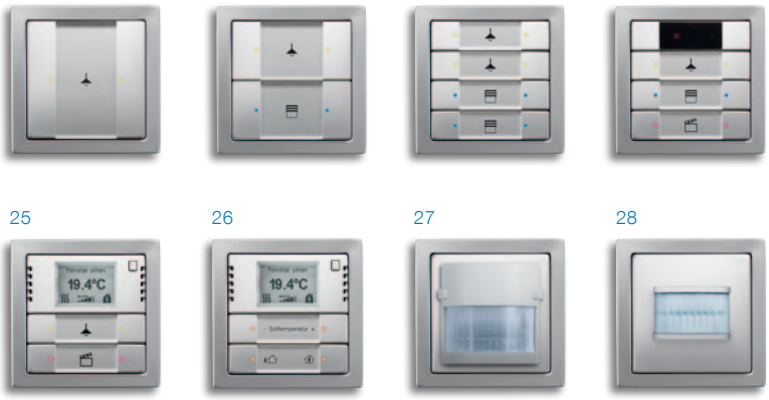
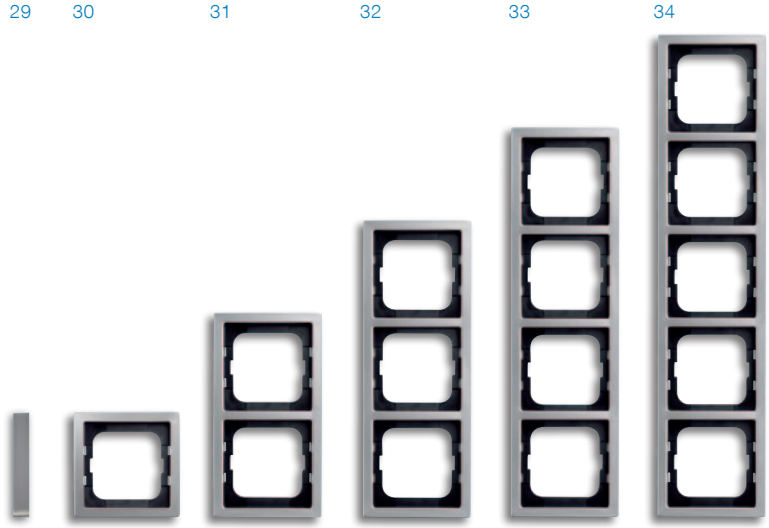


ABB i-bus® KNX

21 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
22 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
23 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
24 Датчик KNX 3-/6-кан. с ИК-интерфейсом и цветовой концепцией*
25 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*
26 Датчик KNX с комнатным терморегулятором с режимами нагрева и охлаждения и цветовой концепцией*
27 Датчик движения KNX с/у комфортный с мультилинзой*
28 Датчик движения KNX с/у стандартный**

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

29 Вид сбоку: 11 мм x 80 мм
30 80 мм x 80 мм
31 80 мм x 151 мм
32 80 мм x 222 мм
33 80 мм x 293 мм
34 80 мм x 364 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1786-866-500**	1751-0-3077	10/100	04
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1786/11-866**	1751-0-3002	10	04
	**Клавиша** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1789-866**	1751-0-2957	10/100	04
	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1789 LI-866**	1751-0-2958	10	04
	**Клавиша** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1789 KI-866**	1751-0-2959	10	04
	**Клавиша** с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1789 TR-866**	1751-0-2960	10	04
	**Клавиша** [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1764 NLI-866**	1731-0-1953	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша с маркировкой** **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1788-866**	1751-0-2961	10	04
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1785-866-500**	1751-0-3087	10/100	04
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки С маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ УБРАТЬ В НОМЕРЕ Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1785/11-866**	1751-0-2996	10	04
	**Клавиша** **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления" Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1789 H-866**	1751-0-2963	10	04
	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1792-866**	1710-0-3757	10	04
	**Клавиша** **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1720-866**	1731-0-1954	10	04
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**2542 DR/01-866**	1710-0-3758	10	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**2542 DR/02-866**	1710-0-3759	10	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20 EUC-866-500	2011-0-6212	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
866 сталь	**20 EUCKS-866-500**	2013-0-5374	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
866 сталь	**20 EUK-866**	2018-0-1490	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]) [2])** **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
866 сталь	**20 EUN-866**	2011-0-3851	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1])** **с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
866 сталь	**2310EUGL/VA-866-11**	2011-0-3853	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой "EDV"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С защитными шторками
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

866 сталь	**20 EUCKS/DV-866**	2013-0-5277	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
С защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
Поверхность: окрашена
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

866 сталь	**20 EUCBL-866**	2013-0-5289	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3] [4]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Typ A.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 A
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
монтажная глубина: 35 мм

866 сталь	**20 EUCBUSB-866-500**	2011-0-6184	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.



Розетка для бритв [1]
Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031.
Номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 20 ВА

866 сталь	**2332 UJBS-866**	2130-0-0293	1	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Монтажная коробка скрытой установки
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
Размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм

3030	1741-0-0067	4		01



Монтажная коробка для установки в полых стенах
Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx.
Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм

3031	1741-0-0068	4		01

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Заглушка
с суппортом
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1742-866**	1710-0-3751	10	04



Накладка [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1749-866**	1710-0-3752	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)



Накладка [1])
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Накладка [1])
с 2-канала
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1745-866**	1710-0-3766	10	04



Накладка [1]) [2])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1743-866**	1724-0-4271	10/100	04

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.



Накладка [1])
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1800-866**	1710-0-3767	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Накладка
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д
Поверхность: окрашена

866 сталь	**1746/10-866**	1710-0-3768	10	04



Накладка
с откидной крышкой
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д
Поверхность: окрашена

866 сталь	**1746-866**	1710-0-3769	10	04



Накладка
с суппортом
соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе)
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

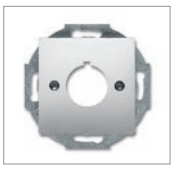
866 сталь	**1748-866**	1710-0-3760	10	04



Накладка
с суппортом
для разъемов BNC и TNC
диаметр разъемов 6, 8, 18 мм
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1750-866**	1710-0-3770	10	04

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801. Поверхность: окрашена			
866 сталь	**2095 UC-866**	2495-0-0090	10	04
	**Накладка** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок Поверхность: окрашена			
866 сталь	**2533-866**	1724-0-4270	10	04
	**Накладка** [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм Поверхность: окрашена без распорок			
866 сталь	**1758-866**	1724-0-4272	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
866 сталь	**8251-866**	8200-0-0040	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** [1] для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
866 сталь	**8252-866**	8200-0-0059	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** [1] Для громкоговорителя 8223 U. Поверхность: окрашена			
866 сталь	**8253-866**	8200-0-0087	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** [1] для Busch-iDock 8218 U.			
866 сталь	**8254-866**	8200-0-0141	10	19

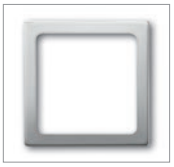
1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04
	**Накладка** **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10	04

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов " LR mono BJ UP" фирмы WHD. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10	04

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1716-866**	1731-0-1955	1	04

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK. НОВИНКА			
866 сталь	**1795 HK-866**	1710-0-4018	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением. НОВИНКА			
866 сталь	**1795 HKEA-866**	1710-0-4050	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U. Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1794-866**	1710-0-3755	10	19

	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U. Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1795-866**	1710-0-3756	10	19

	**Накладка** **для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1794 TA-866**	1710-0-3761	10	19

	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1795 TA-866**	1710-0-3762	10	19

	**Накладка [1]** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**6540-866-102**	6599-0-2959	10/100	19

1) лампа для замены арт. 3855

	**Управляющий элемент [1] [2] [3]** **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U Поверхность: окрашена			
866 сталь	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	**Управляющий элемент [1]** **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**6545-866**	6599-0-2927	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857

	**Накладка [1]** **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01. Поверхность: окрашена			
866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**ИК-управляющий элемент [1]** **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена			
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

	**ИК-управляющий элемент** **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx Поверхность: окрашена			
866 сталь	**6067-866**	6020-0-1390	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6800-866-104**	6800-0-2343	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2] [3]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Поверхность: окрашена
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1] [2]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

866 сталь	**6815-866**	6800-0-2345	10/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10	04
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Материал: нержавеющая сталь с покрытием против отпечатков пальцев			
866 сталь	**1740-866**	1710-0-3748	10	04
	**Накладка** [1] **с полем для надписи** С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101 Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U Поверхность: окрашена			
866 сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	19
	**Накладка** [1] [2] **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
866 сталь	**6436-866**	6430-0-0362	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** [1] для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x Поверхность: окрашена			
866 сталь	**1775 S/W-866-101**	1710-0-3750	10	19

*) Снимается с производства

Рамки pure сталь

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Рамка [1])
Рамка на 1 пост
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1721-866K-500**	1754-0-4500	10/100	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Рамка [1])
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1722-866K-500**	1754-0-4501	10/100	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Рамка [1])
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1723-866K**	1754-0-4319	10	04

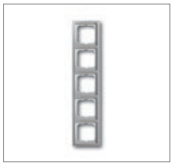
1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Рамка [1])
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1724-866K**	1754-0-4320	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм



Рамка [1])
Рамка на 5 постов
Для горизонтальной и вертикальной установки
Материал: нержавеющая сталь
с покрытием против отпечатков пальцев

866 сталь	**1725-866K**	1754-0-4321	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

impuls
Совершенная гармония света и формы.

impuls. Контраст света и темноты особенно отчетливо подчеркивает цвета и формы. Серия impuls сочетает эти эффекты: оригинальный дизайн, инновационные технические решения, постоянная круговая подсветка. Четкие прямые линии и мягкая элегантность круга создают притягательный контраст. Благодаря продуманности дизайна и безупречной функциональности этот выключатель не останется незамеченным в темноте: Ненавязчивая постоянная подсветка позволяет легко ориентироваться и подчеркивает гармоничность форм.



01



impuls

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: чёрный бархат*. (похож на RAL 9005)

02 альпийский белый (похож на RAL 9010)
03 слоновая кость (похож на RAL 1013)
04 белый бархат* (похож на RAL 9016)
05 слоновая кость/золотой (похож на RAL 1013)
06 шампань металлик
07 чёрная смородина/хром
08 альпийский белый (похож на RAL 9010)
09 серебристо-алюминиевый/хром
10 чёрный бархат* (похож на RAL 9005)

›› Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Софт-тач: живые цвета, приятный на ощупь, износостойкая поверхность.

Содержание impuls

Механизмы impuls 118
Клавиши и накладки для механизмов 119
Розетки/ Принадлежности 120
Накладки для телекоммуникации 121
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 123
Накладки для СИД света 124
Элементы управления комнатных терморегуляторов 124
Элементы управления для светорегуляторов 126
Датчики движения 127
Элементы управления для жалюзи 127
Рамки impuls 129

impuls



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Выключатель с фиксацией/без фиксации с полем для надписи
04 Выключатель с полем для надписи «Аварийный выключатель отопления» и полусферой
05 Выключатель с символом «Свет»
06 Выключатель с символом «Ключ»
07 Поворотный светорегулятор
08 Клавишный светорегулятор
09 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
10 Карточный выключатель
11 Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.
12 Розетка SCHUKO® с полем для надписи
13 Розетка SCHUKO® с откидной крышкой
14 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
15 Световой сигнал
16 Комнатные терморегуляторы
17 Комнатный терморегулятор с понижением температуры на ночь
18 Комнатный терморегулятор с дисплеем
19 Краткосрочный таймер
20 Пассивный инфракрасный датчик движения Busch-Wächter®
21 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet

В ассортименте выключателей impuls имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

22 23 24 25

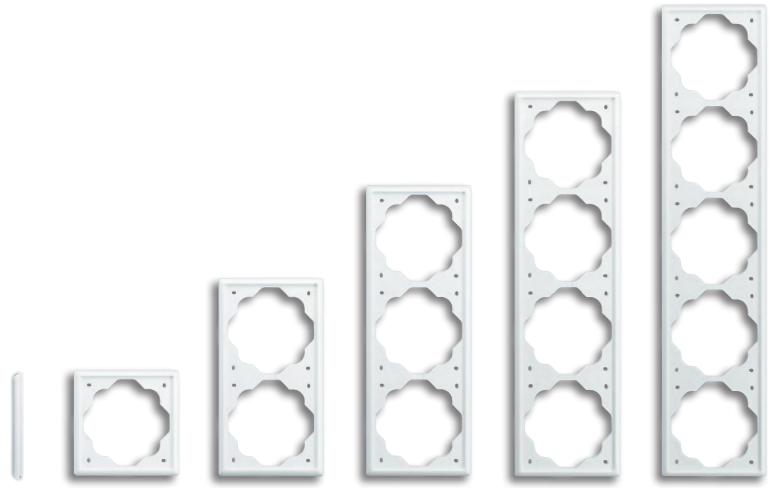


26 27 28 29



22 Механизм датчика силы ветра и освещенности
23 Комфортный элемент управления с таймером
24 Комфортный выключатель жалюзи Busch
25 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
26 Антенная розетка (радио/ТВ)
27 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
28 Розетка для разъемов BNC-/TNC
29 Телекоммуникационный разъем

30 31 32 33 34 35



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5
30 Вид сбоку: 6 мм x 81 мм
31 81 мм x 81 мм
32 81 мм x 152 мм
33 81 мм x 223 мм
34 81 мм x 294 мм
35 81 мм x 365 мм



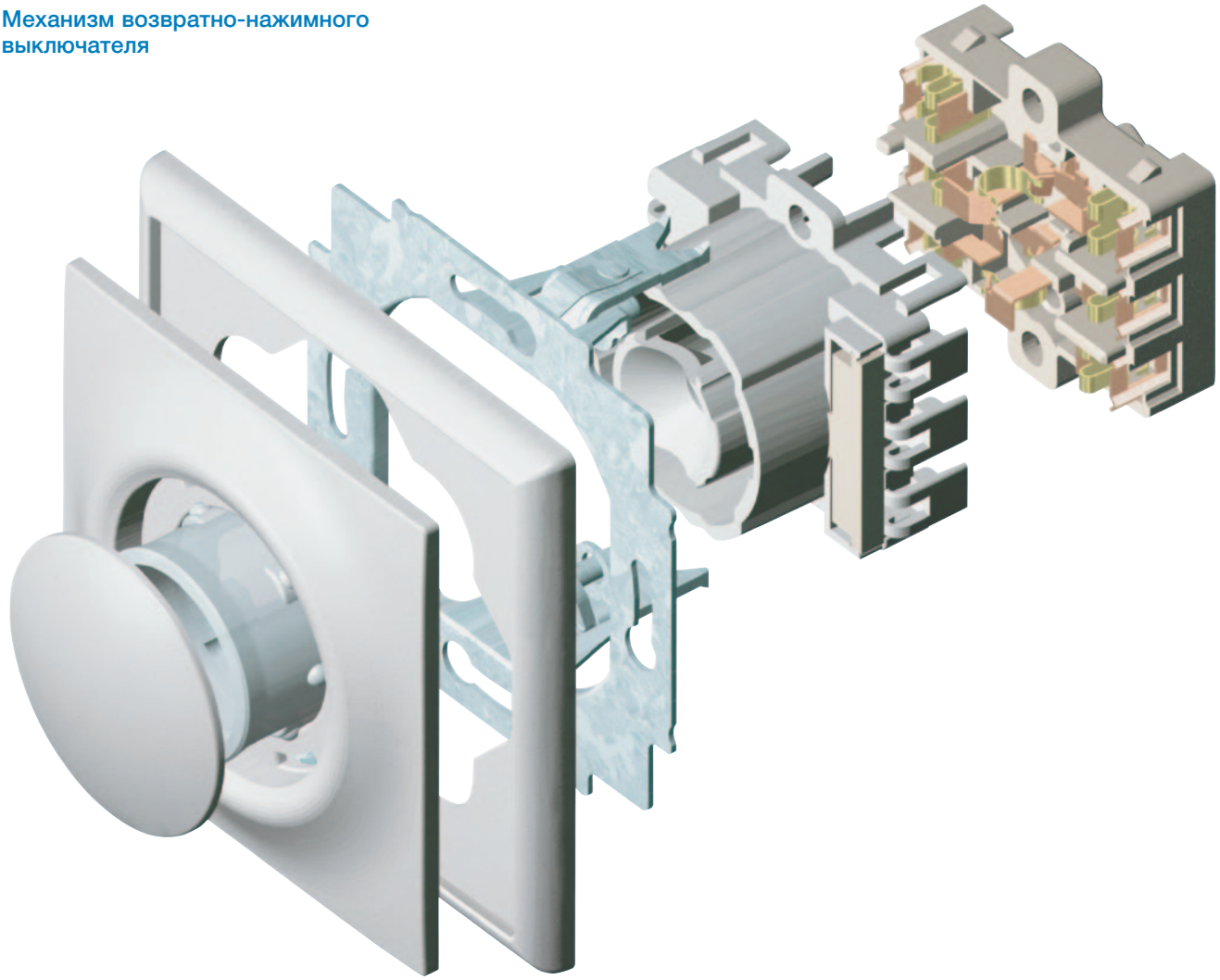
Перманентная световая аура в отключенном состоянии создается благодаря долговечным светодиодным устройствам в белом, красном и синем цветах.

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Механизм возвратно-нажимного выключателя



Вечный ночник.
impuls горит всегда, когда он нужен: в выключенном состоянии зазор вокруг клавиши постоянно подсвечивается. Это декоративный свет, практически незаметный днем, ночью становится маленьким маяком, позволяющим легко сориентироваться. Это практично, приятно и гарантирует безопасность.

Техника параллельного хода.
В отличие от обычных выключателей для impuls достаточно легкого нажатия в любой точке кнопки для активации процесса переключения. Большее удобство вряд ли можно себе представить.

Техника кратковременного нажатия
Как это принято в области высоких технологий, при первом нажатии свет включается, при втором – выключается. Так называемая точка переключения в impuls подобрана так, что палец отчетливо чувствует момент переключения. Само переключение становится чувственным переживанием, происходит «щелчок» в прямом и переносном смысле этого слова.

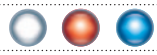
Модульный принцип.
Все устройства серии impuls как раньше сконструированы по модульному принципу и, таким образом, взаимозаменяемы. За исключением выключателя, т. к. новый тип переключения требует и нового цоколя.

Светодиодные вставки подсветки



Инновативная светодиодная техника может применяться во всех выключателях с подсветкой программы Busch-Jaeger. При использовании светодиодной вставки для подсветки используются такие же компоненты, как и в во вставках подсветки с тлеющим разрядом.

Постоянный ореол света благодаря долговечным светодиодным устройством в белом, красном и синем цветах.

Цвета  имеются в свободном выборе светодиоды: белый, красный или синий. Так можно представить различные функции или просто удовлетворить собственные предпочтения.

Сила тока В зависимости от желаемой яркости, можно устанавливать светодиоды, по выбору, силой тока 0,5 мА, 1,0 мА или 2,0мА. Для нажимного переключения предусмотрен вариант 0,5 мА. Это позволяет эксплуатировать несколько светодиодов в режиме нажимного переключения, параллельно с релейным контактом.

Цветовая маркировка Возможность безошибочной привязки степеней яркости к цвету весьма удобна на практике. Ступени яркости (сила тока) выделяются маркировкой цвета цоколя, цвета светодиодов отмечены отдельной цветовой точкой на цоколе.



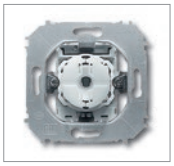
Подходит для механизмов с/у
2000/ . . . 2020/ . . .
2061/ . . . 2025/ . . .

			 **Цвет СД БЕЛЫЙ**	 **Цвет СД КРАСНЫЙ**	 **Цвет СД СИНИЙ**
1. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5	**8380-10** 1784-0-0779		
2. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0	**8382-10** 1784-0-0780		
3. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0	**8383-10** 1784-0-0781		
4. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5		**8380-12** 1784-0-0782	
5. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0		**8382-12** 1784-0-0783	
6. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0		**8383-12** 1784-0-0784	
7. Светодиодная вставка подсветки, цвет красный	230	0,5			**8380-17** 1784-0-0785
8. Светодиодная вставка подсветки, цвет желтый	230	1,0			**8382-17** 1784-0-0786
9. Светодиодная вставка подсветки, цвет белый	230	2,0			**8383-17** 1784-0-0787

Лампы тлеющего разряда, для замены, замена производится с передней стороны блока выключателя, имеют цветную маркировку			 **Лампы тлеющего разряда (для замены)**	 **Лампы тлеющего разряда (для замены)**	 **Лампы тлеющегоразряда, с разъемом**	 **Лампы тлеющего разряда для светорегулятора (для замены)**	 **Лампы тлеющего с разъемом для замены**	 **Светодиодная вставка**
10. Универсальное освещение цвет красный* для 8350		0,4					8360 1784-0-0552	
11. Для световых сигнализаторов/выключателей серии impuls цвет желтый* для 8352		1,0					83622) 1784-0-0586	
12. Двухпозиционный выключатель с подсветкой/полем для маркировки/ серии impuls цвет белый* для 8353		2,0					83633) 1784-0-0594	
13. Контрольные выключатели серии impuls 2001/2 UKGL, 2001/6 UKGL		0,8			8305 1784-0-0701			
14. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	24	22					83655) 1784-0-0610	
15. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	12	40					83665) 1784-0-0636	
16. Низковольтные выключатели без фиксации, серия impuls 2021/6 UNV, 20121/6 UNV-201	8	40					83675) 1784-0-0651	
17. Для светорегуляторов скрытой установки кроме серии impuls	230	0,8				3855 6599-0-0518		
18. Для поворотных светорегуляторов скрытой установки только для серии impuls	230	0,8	3856 6599-0-2274					
19. Для клавишного светорегулятора скрытой установки и Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	230	0,8	3857 6599-0-2282					
20. Для механизма управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® I	230	0,8		3858 6599-0-2316				
21. Светодиодная вставка, цвет красный	8-15							8327-1 1784-0-0313

1) Сменные вставные лампы тлеющего разряда.
2) Для серии impuls, цвет альпийский белый.
3) Для серии impuls, цвет шампань металлик, синий кобальт, черный бриллиант, светло-серый.
4) Лампа тлеющего разряда.
5) Лампа накаливания.
*) Цвет цоколя источника света.

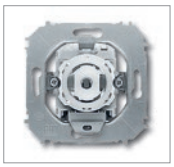
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм возвратно-нажимного выключателя [1] [2] [3]
только для серии impuls
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель			
2001/6 U-507	1012-0-2109	10/100	01
2-х клавишный			
2001/5 U-507	1012-0-2111	10/100	01
2-х клавишный переключатель			
2001/6/6 U	1012-0-1671	10	01
проходной/перекрёстный			
2001/7 U	1012-0-1630	10	01

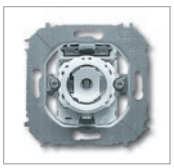
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой



Механизм контрольного возвратно-нажимного выключателя [1] [2]
с лампой подсветки
только для серии impuls
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

переключатель [3] [4]			
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	10	01
2-х полюсный выключатель [5]			
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) контрольная лампа для замены 8305, см. стр. 16
3) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
4) при использовании с экономичными лампами малой мощности, может возникать их самосрабатывание: применять компенсатор параллельно с экономичной лампой
5) без подсветки вокруг клавиши

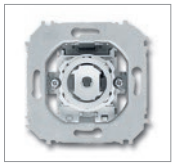


Механизм возвратно-нажимной кнопки [1] [2]
только для серии impuls
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, без N-клеммы			
2021/6 U	1413-0-0871	10	01
1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [3]			
2021/6 UK	1413-0-0897	10	01
2-клавишный выключатель, 2 перекидных контакта			
2021/6/6 U	1413-0-0889	10	01
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами			
2021/6 US-201	1413-0-1051	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Лампы для замены 8360, 8362, 8363 и светодиодов.
3) для управления реле и светорегуляторами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм возвратно-нажимной кнопки [1]
возможна подсветка
только для серии impuls
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 24 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

1 полюс, перекидной контакт, с N-клеммы [2]			
2021/6 UNV	1012-0-1705	10	01
Перекидной контакт с 2 независимыми сигнальными контактами			
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) подсветка спомощью ламп 8365, 8366, 8367, см. стр. 16



Компенсатор
Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подсветкой (параллельно лампе).
Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе).
Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора).
Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между
управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом).
Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальная частота: 50 Гц

6596	6599-0-2290	1	19



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1786-72-500**	1753-0-9976	10/100	04
74 альпийский белый	**1786-74-500**	1753-0-9977	10/100	04
79 шампань-металлик [1]	**1786-79**	1753-0-5267	10	04
774 белый бархат [1]	**1786-774-507**	1753-0-0183	10/100	04
775 черный бархат [1]	**1786-775**	1753-0-0153	10/100	04
777 ежевика [1]	**1786-777**	1753-0-0120	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1786-783**	1753-0-0067	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
с красной линзой
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1789-72-101**	1753-0-0076	10	04
74 альпийский белый	**1789-74-101**	1753-0-6547	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1789-79-101**	1753-0-6570	10	04
774 белый бархат [1]	**1789-774-101**	1753-0-0189	10	04
775 черный бархат [1]	**1789-775-101**	1753-0-0158	10	04
777 ежевика [1]	**1789-777-101**	1753-0-0125	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789-783-101**	1753-0-0077	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1785-72**	1753-0-0064	10/100	04
74 альпийский белый	**1785-74**	1753-0-4856	10/100	04
79 шампань-металлик [1]	**1785-79**	1753-0-5333	10/100	04
774 белый бархат [1]	**1785-774**	1753-0-0181	10/100	04
775 черный бархат [1]	**1785-775**	1753-0-0152	10/100	04
777 ежевика [1]	**1785-777**	1753-0-0105	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1785-783**	1753-0-0065	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
с символом "свет"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1789 LI-72**	1753-0-0072	10	04
74 альпийский белый	**1789 LI-74**	1753-0-4815	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1789 LI-79**	1753-0-5291	10	04
774 белый бархат [1]	**1789 LI-774**	1753-0-0187	10	04
775 черный бархат [1]	**1789 LI-775**	1753-0-0156	10	04
777 ежевика [1]	**1789 LI-777**	1753-0-0123	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 LI-783**	1753-0-0073	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
с символом "звонок"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1789 KI-72**	1753-0-0070	10	04
74 альпийский белый	**1789 KI-74**	1753-0-4823	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1789 KI-79**	1753-0-5309	10	04
774 белый бархат [1]	**1789 KI-774**	1753-0-0186	10	04
775 черный бархат [1]	**1789 KI-775**	1753-0-0155	10	04
777 ежевика [1]	**1789 KI-777**	1753-0-0122	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 KI-783**	1753-0-0071	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с клавишей и лампой подсветки
с символом "ключ"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72 слоновая кость	**1789 TR-72**	1753-0-0074	10	04
74 альпийский белый	**1789 TR-74**	1753-0-4831	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1789 TR-79**	1753-0-5317	10	04
774 белый бархат [1]	**1789 TR-774**	1753-0-0188	10	04
775 черный бархат [1]	**1789 TR-775**	1753-0-0157	10	04
777 ежевика [1]	**1789 TR-777**	1753-0-0124	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 TR-783**	1753-0-0075	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1] [2]** **с клавишей и лампой подсветки** с полем для надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм			
72 слоновая кость	**1781-72**	1753-0-0062	10	04
74 альпийский белый	**1781-74**	1753-0-4849	10	04
79 шампань-металлик [3]	**1781-79**	1753-0-5325	10	04
774 белый бархат [3]	**1781-774**	1753-0-0180	10	04
775 черный бархат [3]	**1781-775**	1753-0-0151	10	04
777 ежевика [3]	**1781-777**	1753-0-0119	10	04
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1781-783**	1753-0-0063	10	04

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с клавишей и лампой подсветки** с красной линзой с полем для надписи с маркировкой "Экстренный выключатель отопления" для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки размер поля для надписи 53 x 8,5 мм			
72 слоновая кость	**1789 H-72-101**	1753-0-0068	10	04
74 альпийский белый	**1789 H-74-101**	1753-0-6588	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1789 H-79-101**	1753-0-6612	10	04
774 белый бархат [1]	**1789 H-774-101**	1753-0-0184	10	04
775 черный бархат [1]	**1789 H-775-101**	1753-0-0154	10	04
777 ежевика [1]	**1789 H-777-101**	1753-0-0121	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 H-783-101**	1753-0-0069	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
72 слоновая кость	**1792-72**	1753-0-0079	10	04
74 альпийский белый	**1792-74**	1753-0-6703	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1792-79**	1753-0-6737	10	04
774 белый бархат [1]	**1792-774**	1753-0-0190	10	04
775 черный бархат [1]	**1792-775**	1753-0-0159	10	04
777 ежевика [1]	**1792-777**	1753-0-0126	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1792-783**	1753-0-0080	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Розетки/ Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
72 слоновая кость	**20 EUC-72-500**	2011-0-6224	10/100	04
74 альпийский белый	**20 EUC-74-500**	2011-0-6220	10/100	04
79 шампань-металлик	**20 EUC-79-500**	2011-0-6217	10/100	04
774 белый бархат [2]	**20 EUC-774-507**	2011-0-3891	10/100	04
775 черный бархат [2]	**20 EUC-775**	2011-0-3886	10	04
777 ежевика [2]	**20 EUC-777**	2011-0-3868	10/100	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**20 EUC-783**	2011-0-3845	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
72 слоновая кость	**20 EUCKS-72**	2013-0-5274	10	04
74 альпийский белый	**20 EUCKS-74**	2013-0-4953	10	04
79 шампань-металлик [2]	**20 EUCKS-79**	2013-0-4979	10	04
774 белый бархат [2]	**20 EUCKS-774**	2013-0-5335	10	04
775 черный бархат [2]	**20 EUCKS-775**	2013-0-5334	10	04
777 ежевика [2]	**20 EUCKS-777**	2013-0-5295	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**20 EUCKS-783**	2013-0-5275	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
72 слоновая кость	**20 EUK-72**	2018-0-1488	10	04
74 альпийский белый	**20 EUK-74**	2018-0-0992	10	04
79 шампань-металлик [2]	**20 EUK-79**	2018-0-1016	10	04
774 белый бархат [2]	**20 EUK-774**	2018-0-1497	10	04
775 черный бархат [2]	**20 EUK-775**	2018-0-1496	10	04
777 ежевика [2]	**20 EUK-777**	2018-0-1491	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**20 EUK-783**	2018-0-1489	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]) с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

72	слоновая кость	**20 EUN-72**	2011-0-3846	10	04
74	альпийский белый	**20 EUN-74**	2011-0-2712	10	04
79	шампань-металлик [3])	**20 EUN-79**	2011-0-2787	10	04
774	белый бархат [3])	**20 EUN-774**	2011-0-3893	10	04
775	черный бархат [3])	**20 EUN-775**	2011-0-3888	10	04
777	ежевика [3])	**20 EUN-777**	2011-0-3869	10	04
783	серебристо-алюминиевый [3])	**20 EUN-783**	2011-0-3847	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]) с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

72	слоновая кость	**2310 EUGL/VA-72-11**	2011-0-3848	1	19
74	альпийский белый	**2310 EUGL/VA-74-11**	2011-0-3841	1	19
79	шампань-металлик [2])	**2310 EUGL/VA-79-11**	2011-0-3843	1	19
774	белый бархат [2])	**2310EUGL/VA-774-11**	2011-0-3894	1	19
775	черный бархат [2])	**2310EUGL/VA-775-11**	2011-0-3889	1	19
777	ежевика [2])	**2310EUGL/VA-777-11**	2011-0-3870	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2])	**2310EUGL/VA-783-11**	2011-0-3849	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Заглушка с суппортом

72	слоновая кость	**1742-72**	1753-0-0034	10	04
74	альпийский белый	**1742-74**	1753-0-4930	10	04
79	шампань-металлик [1])	**1742-79**	1753-0-5416	10	04
774	белый бархат [1])	**1742-774**	1753-0-0166	10	04
775	черный бархат [1])	**1742-775**	1753-0-0138	10	04
777	ежевика [1])	**1742-777**	1753-0-0107	10	04
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1742-783**	1753-0-0035	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]) с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

72	слоновая кость	**1749-72**	1753-0-0046	10	04
74	альпийский белый	**1749-74**	1753-0-5002	10	04
79	шампань-металлик [2])	**1749-79**	1753-0-5481	10	04
774	белый бархат [2])	**1749-774**	1753-0-0172	10	04
775	черный бархат [2])	**1749-775**	1753-0-0143	10	04
777	ежевика [2])	**1749-777**	1753-0-0112	10	04
783	серебристо-алюминиевый [2])	**1749-783**	1753-0-0047	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

72	слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10	04
74	альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10	04
79	шампань-металлик [1])	**1803-79**	1753-0-8998	10	04
774	белый бархат [1])	**1803-774**	1753-0-0194	10	04
775	черный бархат [1])	**1803-775**	1753-0-0162	10	04
777	ежевика [1])	**1803-777**	1753-0-0130	10	04
783	серебристо-алюминиевый [1])	**1803-783**	1753-0-0087	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
72 слоновая кость	**1803-02-72**	1753-0-0083	10	04
74 альпийский белый	**1803-02-74**	1753-0-9004	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1803-02-79**	1753-0-9038	10	04
774 белый бархат [1])	**1803-02-774**	1753-0-0192	10	04
775 черный бархат [1])	**1803-02-775**	1753-0-0161	10	04
777 ежевика [1])	**1803-02-777**	1753-0-0129	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1803-02-783**	1753-0-0084	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.			
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10	04
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1766-79**	1753-0-5465	10	04
774 белый бархат [1])	**1766-774**	1753-0-0176	10	04
775 черный бархат [1])	**1766-775**	1753-0-0148	10	04
777 ежевика [1])	**1766-777**	1753-0-0116	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1766-783**	1753-0-0056	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10	04
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1751-79**	1753-0-5457	10	04
774 белый бархат [1])	**1751-774**	1753-0-0173	10	04
775 черный бархат [1])	**1751-775**	1753-0-0145	10	04
777 ежевика [1])	**1751-777**	1753-0-0113	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1751-783**	1753-0-0049	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1])** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3			
72 слоновая кость	**1743-72**	1753-0-0039	10	04
74 альпийский белый	**1743-74**	1753-0-4963	10	04
79 шампань-металлик [2])	**1743-79**	1753-0-5440	10	04
774 белый бархат [2])	**1743-774**	1753-0-0168	10	04
775 черный бархат [2])	**1743-775**	1753-0-0140	10	04
777 ежевика [2])	**1743-777**	1753-0-0109	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1743-783**	1753-0-0040	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1])** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
72 слоновая кость	**1743-03-72**	1753-0-0036	10	04
74 альпийский белый	**1743-03-74**	1753-0-4773	10	04
79 шампань-металлик [2])	**1743-03-79**	1753-0-5846	10	04
774 белый бархат [2])	**1743-03-774**	1753-0-0167	10	04
775 черный бархат [2])	**1743-03-775**	1753-0-0139	10	04
777 ежевика [2])	**1743-03-777**	1753-0-0108	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1743-03-783**	1753-0-0038	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1])** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
72 слоновая кость	**1800-72**	1753-0-0081	10	04
74 альпийский белый	**1800-74**	1753-0-8667	10	04
79 шампань-металлик [2])	**1800-79**	1753-0-8691	10	04
774 белый бархат [2])	**1800-774**	1753-0-0191	10	04
775 черный бархат [2])	**1800-775**	1753-0-0160	10	04
777 ежевика [2])	**1800-777**	1753-0-0127	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1800-783**	1753-0-0082	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
72 слоновая кость	**1746/10-72**	1753-0-0041	10	04
74 альпийский белый	**1746/10-74**	1753-0-9046	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1746/10-79**	1753-0-9079	10	04
774 белый бархат [1])	**1746/10-774**	1753-0-0170	10	04
775 черный бархат [1])	**1746/10-775**	1753-0-0141	10	04
777 ежевика [1])	**1746/10-777**	1753-0-0110	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1746/10-783**	1753-0-0042	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
72 слоновая кость	**1746-72**	1753-0-0043	10	04
74 альпийский белый	**1746-74**	1753-0-4997	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1746-79**	1753-0-5473	10	04
774 белый бархат [1])	**1746-774**	1753-0-0171	10	04
775 черный бархат [1])	**1746-775**	1753-0-0142	10	04
777 ежевика [1])	**1746-777**	1753-0-0111	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1746-783**	1753-0-0044	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1])** **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок			
72 слоновая кость	**1758-72**	1753-0-0053	10	04
74 альпийский белый	**1758-74**	1753-0-5010	10	04
79 шампань-металлик [2])	**1758-79**	1753-0-5499	10	04
774 белый бархат [2])	**1758-774**	1753-0-0175	10	04
775 черный бархат [2])	**1758-775**	1753-0-0147	10	04
777 ежевика [2])	**1758-777**	1753-0-0115	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1758-783**	1753-0-0054	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

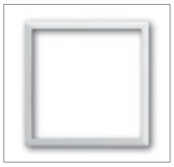
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
72 слоновая кость	**8252-72**	8200-0-0061	10	19
74 альпийский белый	**8252-74**	8200-0-0062	10	19
79 шампань-металлик [1])	**8252-79**	8200-0-0063	10	19
774 белый бархат [1])	**8252-774**	8200-0-0129	10	19
775 черный бархат [1])	**8252-775**	8200-0-0127	10	19
777 ежевика [1])	**8252-777**	8200-0-0114	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**8252-783**	8200-0-0064	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
72 слоновая кость	**8253-72**	8200-0-0089	1/10	19
74 альпийский белый	**8253-74**	8200-0-0090	1/10	19
79 шампань-металлик [1])	**8253-79**	8200-0-0091	1/10	19
774 белый бархат [1])	**8253-774**	8200-0-0130	1/10	19
775 черный бархат [1])	**8253-775**	8200-0-0128	1/10	19
777 ежевика [1])	**8253-777**	8200-0-0117	1/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**8253-783**	8200-0-0092	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
72 слоновая кость	**1716-72**	1731-0-1951	1	19
74 альпийский белый	**1716-74**	1731-0-1942	1	19
79 шампань-металлик [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1	19
774 белый бархат [3]	**1716-774**	1731-0-1984	1	19
775 черный бархат [3]	**1716-775**	1731-0-1983	1	19
777 ежевика [3]	**1716-777**	1731-0-1972	1	19
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U			
72 слоновая кость	**1756-72**	1753-0-0050	10	04
74 альпийский белый	**1756-74**	1753-0-4922	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1756-79**	1753-0-5408	10	04
774 белый бархат [1]	**1756-774**	1753-0-0174	10	04
775 черный бархат [1]	**1756-775**	1753-0-0146	10	04
777 ежевика [1]	**1756-777**	1753-0-0114	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1756-783**	1753-0-0051	10	04
	для световых сигнализаторов			
11 прозрачная	**1565-11**	1565-0-0167	10	04
12 красный	**1565-12**	1565-0-0175	10	04
13 зеленый	**1565-13**	1565-0-0183	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
72 слоновая кость	**1795 HK-72**	1710-0-4005	10	19
74 альпийский белый	**1795 HK-74**	1710-0-4006	10	19
774 белый матовый [1]	**1795 HK-774**	1710-0-4007	10	19
775 черный бархат [1]	**1795 HK-775**	1710-0-4008	10	19
777 ежевика [1]	**1795 HK-777**	1710-0-4009	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 HK-783**	1710-0-4010	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1795 HK-79**	1710-0-4011	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
72 слоновая кость	**1795 HKEA-72**	1710-0-4037	10	19
74 альпийский белый	**1795 HKEA-74**	1710-0-4038	10	19
774 белый матовый [1]	**1795 HKEA-774**	1710-0-4039	10	19
775 черный бархат [1]	**1795 HKEA-775**	1710-0-4040	10	19
777 ежевика [1]	**1795 HKEA-777**	1710-0-4041	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 HKEA-783**	1710-0-4042	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1795 HKEA-79**	1710-0-4043	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
72 слоновая кость	**1794-72**	1710-0-3745	10	19
74 альпийский белый	**1794-74**	1710-0-3552	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1794-79**	1710-0-3554	10	19
774 белый бархат [1]	**1794-774**	1710-0-3922	10	19
775 черный бархат [1]	**1794-775**	1710-0-3917	10	19
777 ежевика [1]	**1794-777**	1710-0-3816	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1794-783**	1710-0-3744	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
72 слоновая кость	**1795-72**	1710-0-3746	10	19
74 альпийский белый	**1795-74**	1710-0-3577	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1795-79**	1710-0-3579	10	19
774 белый бархат [1]	**1795-774**	1710-0-3924	10	19
775 черный бархат [1]	**1795-775**	1710-0-3919	10	19
777 ежевика [1]	**1795-777**	1710-0-3817	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1795-783**	1710-0-3747	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для терморегулятора
Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
72 слоновая кость	**1794 TA-72**	1710-0-3774	10	19
74 альпийский белый	**1794 TA-74**	1710-0-3706	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1794 TA-79**	1710-0-3708	10	19
774 белый бархат [1]	**1794 TA-774**	1710-0-3921	10	19
775 черный бархат [1]	**1794 TA-775**	1710-0-3916	10	19
777 ежевика [1]	**1794 TA-777**	1710-0-3818	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1794 TA-783**	1710-0-3775	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для терморегулятора
с переключателем экономичного режима
Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
72 слоновая кость	**1795 TA-72**	1710-0-3776	10	19
74 альпийский белый	**1795 TA-74**	1710-0-3733	10	19
79 шампань-металлик [1]	**1795 TA-79**	1710-0-3735	10	19
774 белый бархат [1]	**1795 TA-774**	1710-0-3923	10	19
775 черный бархат [1]	**1795 TA-775**	1710-0-3918	10	19
777 ежевика [1]	**1795 TA-777**	1710-0-3819	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 TA-783**	1710-0-3777	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79 шампань-металлик [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774 белый бархат [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775 черный бархат [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777 ежевика [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

72	слоновая кость	**6541-72**	6599-0-2918	10	19
74	альпийский белый	**6541-74**	6599-0-2076	10	19
79	шампань-металлик [1]	**6541-79**	6599-0-2142	10	19
774	белый бархат [1]	**6541-774**	6599-0-2971	10	19
775	черный бархат [1]	**6541-775**	6599-0-2975	10	19
777	ежевика [1]	**6541-777**	6599-0-2933	10	19
783	серебристо-алюминиевый [1]	**6541-783**	6599-0-2919	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1] [2]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

72	слоновая кость	**6540-72**	6599-0-2916	1	19
74	альпийский белый	**6540-74**	6599-0-2084	1	19
79	шампань-металлик [3]	**6540-79**	6599-0-2159	1	19
774	белый бархат [3]	**6540-774**	6599-0-2970	1	19
775	черный бархат [3]	**6540-775**	6599-0-2974	1	19
777	ежевика [3]	**6540-777**	6599-0-2932	1	19
783	серебристо-алюминиевый [3]	**6540-783**	6599-0-2917	1	19

1) запасная лампа арт. 3856
2) Подсветка невозможна в комбинации с арт. № 2117 U и 2117/11 U.
3) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

72	слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	19
74	альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1	19
79	шампань-металлик [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	19
774	белый бархат [2]	**6066-774-101-500**	6020-0-1406	1	19
775	черный бархат [2]	**6066-775-101-500**	6020-0-1402	1	19
777	ежевика [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

72	слоновая кость	**6067-72-101**	6020-0-1387	1	19
74	альпийский белый	**6067-74-101-500**	6020-0-1224	1	19
79	шампань-металлик [1]	**6067-79-101**	6020-0-0986	1	19
774	белый бархат [1]	**6067-774-101-500**	6020-0-1408	1	19
775	черный бархат [1]	**6067-775-101-500**	6020-0-1404	1	19
777	ежевика [1]	**6067-777-101**	6020-0-1392	1	19
783	серебристо-алюминиевый [1]	**6067-783-101**	6020-0-1388	1	19

1) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

72	слоновая кость	**6543-72-101**	6599-0-2920	1	19
74	альпийский белый	**6543-74-101**	6599-0-2597	1	19
79	шампань-металлик [4]	**6543-79-101**	6599-0-2621	1	19
774	белый бархат [4]	**6543-774-101**	6599-0-2972	1	19
775	черный бархат [4]	**6543-775-101**	6599-0-2976	1	19
777	ежевика [4]	**6543-777-101**	6599-0-2934	1	19
783	серебристо-алюминиевый [4]	**6543-783-101**	6599-0-2921	1	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

72	слоновая кость	**6545-72**	6599-0-2922	1	19
74	альпийский белый	**6545-74**	6599-0-2903	1	19
79	шампань-металлик [2]	**6545-79**	6599-0-2905	1	19
774	белый бархат [2]	**6545-774**	6599-0-2973	1	19
775	черный бархат [2]	**6545-775**	6599-0-2977	1	19
777	ежевика [2]	**6545-777**	6599-0-2935	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2]	**6545-783**	6599-0-2923	1	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

72	слоновая кость	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10	19
74	альпийский белый	**6800-74-104-500**	6800-0-2172	1	19
79	шампань-металлик [2]	**6800-79-104**	6800-0-2081	1	19
774	белый бархат [2]	**6800-774-104**	6800-0-2504	1	19
775	черный бархат [2]	**6800-775-104**	6800-0-2502	1	19
777	ежевика [2]	**6800-777-104**	6800-0-2357	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2]	**6800-783-104**	6800-0-2340	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

72	слоновая кость	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1	19
74	альпийский белый	**6800-74-104M-500**	6800-0-2173	1	19
79	шампань-металлик [3]	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1	19
774	белый бархат [3]	**6800-774-104M**	6800-0-2505	1	19
775	черный бархат [3]	**6800-775-104M**	6800-0-2503	1	19
777	ежевика [3]	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1	19
783	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1	19

1) положение при установке: движковый переключатель внизу
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

72	слоновая кость	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10	04
74	альпийский белый	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10	04
79	шампань-металлик [1]	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10	04
774	белый бархат [1]	**1740 DR-774**	1753-0-0164	10	04
775	черный бархат [1]	**1740 DR-775**	1753-0-0136	10	04
777	ежевика [1]	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10	04
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

72	слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1	19
74	альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1	19
79	шампань-металлик [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	19
774	белый бархат [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	19
775	черный бархат [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	19
777	ежевика [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.



Накладка [1] [2] [3]
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.

72	слоновая кость	**6436-72**	6430-0-0372	1	19
74	альпийский белый	**6436-74**	6430-0-0373	1	19
79	шампань-металлик [4]	**6436-79**	6430-0-0374	1	19
774	белый бархат [4]	**6436-774**	6430-0-0377	1	19
775	черный бархат [4]	**6436-775**	6430-0-0378	1	19
777	ежевика [4]	**6436-777**	6430-0-0375	1	19
783	серебристо-алюминиевый [4]	**6436-783**	6430-0-0376	1	19

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка *)** для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
72 слоновая кость	**1775 S/W-72-101**	1710-0-3738	10	19
74 альпийский белый	**1775 S/W-74-101**	1710-0-3137	10	19
79 шампань-металлик [1])	**1775 S/W-79-101**	1710-0-3140	10	19
774 белый бархат [1])	**1775 S/W-774-101**	1710-0-3920	10	19
775 черный бархат [1])	**1775 S/W-775-101**	1710-0-3915	10	19
777 ежевика [1])	**1775 S/W-777-101**	1710-0-3813	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1775 S/W-783-101**	1710-0-3739	10	19

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин			
72 слоновая кость	**1770-72**	1753-0-0057	10	19
74 альпийский белый	**1770-74**	1753-0-4906	10	19
79 шампань-металлик [1])	**1770-79**	1753-0-5382	10	19
774 белый бархат [1])	**1770-774**	1753-0-0178	10	19
775 черный бархат [1])	**1770-775**	1753-0-0149	10	19
777 ежевика [1])	**1770-777**	1753-0-0117	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1770-783**	1753-0-0058	10	19

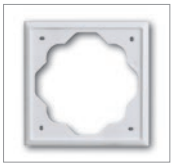
1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин			
72 слоновая кость	**1771-72**	1753-0-0059	10	19
74 альпийский белый	**1771-74**	1753-0-4914	10	19
79 шампань-металлик [1])	**1771-79**	1753-0-5390	10	19
774 белый бархат [1])	**1771-774**	1753-0-0179	10	19
775 черный бархат [1])	**1771-775**	1753-0-0150	10	19
777 ежевика [1])	**1771-777**	1753-0-0118	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1771-783**	1753-0-0061	10	19

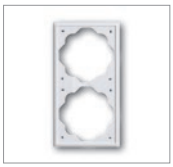
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79 шампань-металлик [1])	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774 белый бархат [1])	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775 черный бархат [1])	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777 ежевика [1])	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

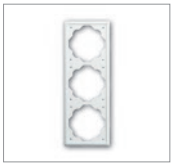
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** **Рамка на 1 пост**			
72 слоновая кость	**1721-72-500**	1754-0-4505	10/100	04
73 золото	**1721-73-500**	1754-0-4507	10/100	04
74 альпийский белый	**1721-74-500**	1754-0-4513	10/100	04
79 шампань-металлик	**1721-79-500**	1754-0-4510	10/100	04
726 хром	**1721-726-500**	1754-0-4514	10/100	04
774 белый бархат [1]	**1721-774-507**	1754-0-4430	10/100	04
775 черный бархат [1]	**1721-775**	1754-0-4424	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамка** **Рамка на 2 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
72 слоновая кость	**1722-72**	1754-0-4313	10/100	04
73 золото	**1722-73**	1754-0-3542	10	04
74 альпийский белый	**1722-74-500**	1754-0-4525	10/100	04
79 шампань-металлик [1]	**1722-79**	1754-0-2528	10	04
726 хром	**1722-726**	1754-0-4134	10/100	04
774 белый бархат [1]	**1722-774-507**	1754-0-4432	10/100	04
775 черный бархат [1]	**1722-775**	1754-0-4425	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
72 слоновая кость	**1723-72**	1754-0-4314	10	04
73 золото	**1723-73**	1754-0-3591	10	04
74 альпийский белый	**1723-74**	1754-0-2437	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1723-79**	1754-0-2536	10	04
726 хром	**1723-726**	1754-0-4135	10	04
774 белый бархат [1]	**1723-774**	1754-0-4433	10	04
775 черный бархат [1]	**1723-775**	1754-0-4426	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамка** **Рамка на 4 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
72 слоновая кость	**1724-72**	1754-0-4315	1	04
73 золото	**1724-73**	1754-0-3641	1	04
74 альпийский белый	**1724-74-507**	1754-0-4224	1	04
79 шампань-металлик [1]	**1724-79-507**	1754-0-4223	1	04
726 хром	**1724-726**	1754-0-4136	1	04
774 белый бархат [1]	**1724-774-507**	1754-0-4435	1	04
775 черный бархат [1]	**1724-775**	1754-0-4427	1	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** **Рамка на 5 постов** Для горизонтальной и вертикальной установки			
72 слоновая кость	**1725-72**	1754-0-4316	1	04
73 золото	**1725-73**	1754-0-3690	1	04
74 альпийский белый	**1725-74**	1754-0-2452	1	04
79 шампань-металлик [1]	**1725-79**	1754-0-2551	1	04
726 хром	**1725-726**	1754-0-4137	1	04
774 белый бархат [1]	**1725-774**	1754-0-4436	1	04
775 черный бархат [1]	**1725-775**	1754-0-4428	1	04

1) Поверхность: окрашена.

solo®
Дизайн вне стандартов.

solo®. Слияние контрастов в неповторимое единое целое. Красота несовместима с обыденностью и начинается там, где нет места условностям. Серия выключателей solo® – это совершенство гармонии как результат удачного сочетания контрастов формы и цвета. Торжество стиля для всех, кто стремится привнести в свою жизнь нечто особенное.



01



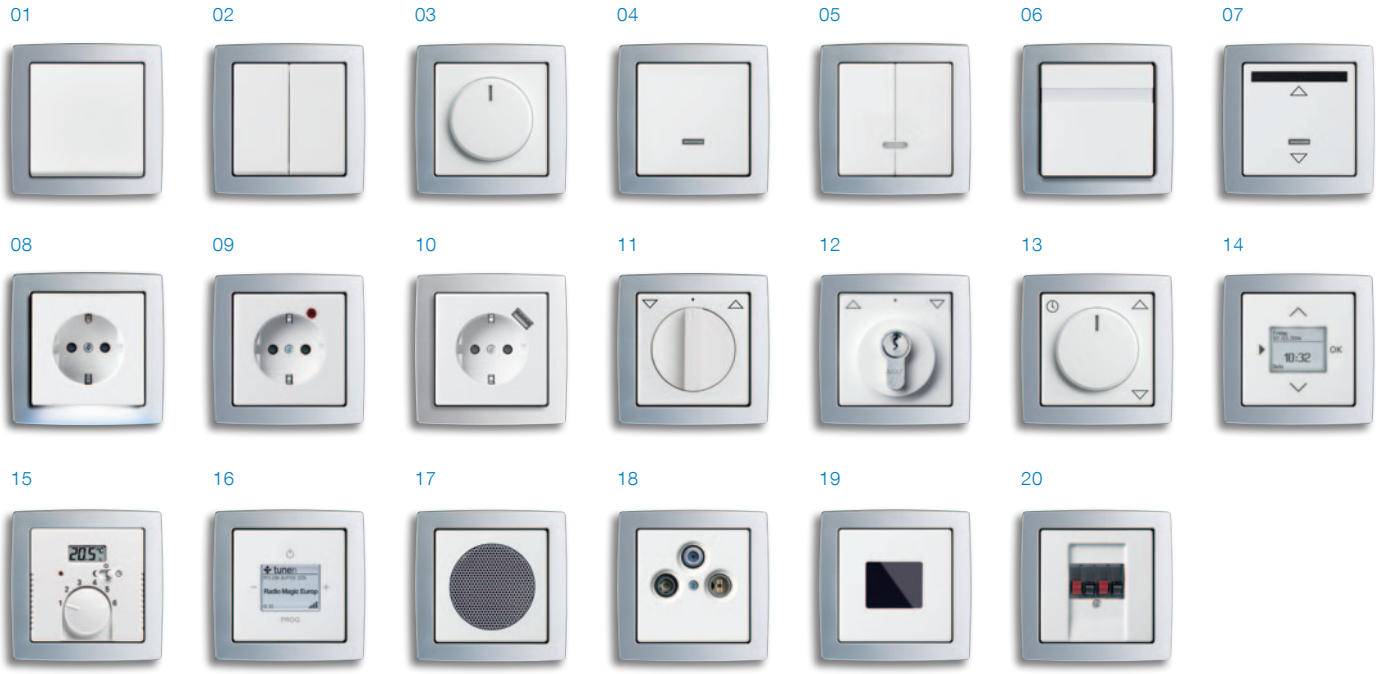
solo®

01	Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Клавиша: белый. Рамка: хром матовый. Клавиша похож на RAL 9016
02	белый (Клавиша похож на RAL 9016) / хром матовый
03	слоновая кость (Клавиша похож на RAL 9013) / хром матовый
04	желтый / хром матовый
05	серый металлик / хром gloss
06	белый (Клавиша/Рамка похож на RAL 9016) / белый
››	Материал накладки термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание solo®

Клавиши и накладки для механизмов 134
Розетки/ Принадлежности 135
Накладки для телекоммуникации 137
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 139
Накладки для СИД света 140
Элементы управления комнатных терморегуляторов 140
Элементы управления для светорегуляторов 141
Датчики движения 142
Элементы управления для жалюзи 143
Рамки solo® 144

solo®



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Busch-steplight®
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей solo® имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

21 22 23 24



25 26 27 28



ABB i-bus® KNX

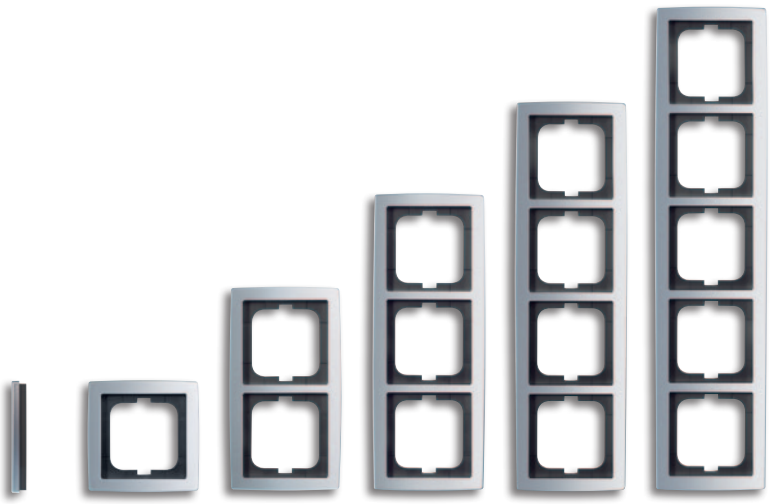
21 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
22 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
23 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
24 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*

ABB-free@home®

25 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
27 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
28 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.

29 30 31 32 33 34



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

29 Вид сбоку: 11 мм x 87 мм
30 87 мм x 87 мм
31 87 мм x 157 мм
32 87 мм x 228 мм
33 87 мм x 299 мм
34 87 мм x 370 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
82 слоновая кость	**1786-82-500**	1751-0-3083	10/100	01
84 белый	**1786-84-500**	1751-0-3074	10/100	01
803 серый металлик	**1786-803-500**	1751-0-3093	10/100	04
815 желтый	**1786-815**	1751-0-3003	10	04
	**Клавиша** **с красной линзой** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
82 слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10	01
84 белый	**1789-84-500**	1751-0-3091	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1789-803**	1751-0-3013	10	04
815 желтый	**1789-815**	1751-0-3004	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	01
84 белый	**1789 LI-84-500**	1751-0-3084	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1789 LI-803**	1751-0-3014	10	04
815 желтый	**1789 LI-815**	1751-0-3005	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	01
84 белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	01
803 серый металлик [1])	**1789 KI-803**	1751-0-3015	10	04
815 желтый	**1789 KI-815**	1751-0-3006	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
82 слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	01
84 белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	01
803 серый металлик [1])	**1789 TR-803**	1751-0-3016	10	04
815 желтый	**1789 TR-815**	1751-0-3007	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша [1]) [2])** **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм			
82 слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	01
84 белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	01
803 серый металлик [3])	**1764 NLI-803**	1731-0-1975	10	04
815 желтый	**1764 NLI-815**	1731-0-1973	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша с маркировкой** **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
82 слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10	01
84 белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1788-803**	1751-0-3017	10	04
815 желтый	**1788-815**	1751-0-3008	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
82 слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	01
84 белый	**1785-84-500**	1751-0-3076	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1785-803**	1751-0-3018	10/100	04
815 желтый	**1785-815**	1751-0-3009	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
82 слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	01
84 белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	01
803 серый металлик [1])	**1789 H-803**	1751-0-3019	10	04
815 желтый	**1789 H-815**	1751-0-3010	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
82 слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10	01
84 белый	**1792-84**	1710-0-3641	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
82 слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10	01
84 белый	**1720-84**	1731-0-1916	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
82 слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	01
84 белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
82 слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	01
84 белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **С безвинтовыми клеммами** 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение питания: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
	20 EUC-82-500	2011-0-6214	10/100	01
84 белый	**20 EUC-84-500**	2011-0-6207	10/100	01
	20 EUC-803-500	2011-0-6216	10/100	04
815 желтый	**20 EUC-815**	2011-0-3872	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
82 слоновая кость	**20 EUCKS-82-500**	2013-0-5376	10/100	01
84 белый	**20 EUCKS-84-500**	2013-0-5372	10/100	01
803 серый металлик [3]	**20 EUCKS-803**	2013-0-5297	10/100	04
815 желтый	**20 EUCKS-815**	2013-0-5296	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с маркировкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
зеленый	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10	04
оранжевый	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
82 слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	01
84 белый	**20 EUK-84-500**	2018-0-1509	10/100	01
803 серый металлик [2]	**20 EUK-803**	2018-0-1493	10	04
815 желтый	**20 EUK-815**	2018-0-1492	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
82 слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	01
84 белый	**20 EUN-84-500**	2011-0-6209	10/100	01
803 серый металлик [3]	**20 EUN-803**	2011-0-3876	10	04
815 желтый	**20 EUN-815**	2011-0-3873	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.).,
Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

82	слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	19
84	белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	19
803	серый металлик [2]	**2310EUGL/VA-803-11**	2011-0-3877	1	19
815	желтый	**2310EUGL/VA-815-11**	2011-0-3874	1	19
12	красный	**2310 EUGL/VA-12-82**	2011-0-3878	1/10	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
с УЗО
С защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc,
без распорок
Частота сети: 45...60 Гц
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 A
Класс защиты: IP 21
Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C

82	слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	14
84	белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой "EDV"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С защитными шторками
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

82	слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	01
84	белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
С защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

82	слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	01
84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	01
зеленый		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	04
оранжевый		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
с возможностью отдельного управления подсветкой.
С защитными шторками
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

82	слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Typ A.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 A
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
монтажная глубина: 35 мм

82	слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
84	белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
803	серый металлик [4]	**20 EUCBUSB-803-500**	2011-0-6180	1	04
815	желтый	**20 EUCBUSB-815-500**	2011-0-6181	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Заглушка
с суппортом

82	слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10	01
84	белый	**1742-84-500**	1710-0-3991	10/100	01
803	серый металлик [1]	**1742-803**	1710-0-3843	10	04
815	желтый	**1742-815**	1710-0-3823	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

82	слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
84	белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
803	серый металлик [2]	**1749-803**	1710-0-3844	10	04
815	желтый	**1749-815**	1710-0-3824	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84	белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
803	серый металлик [2]	**1803-803**	1710-0-3852	10	04
815	желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
с 2-канала
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
84	белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
803	серый металлик [2]	**1803-02-803**	1710-0-3853	10	04
815	желтый	**1803-02-815**	1710-0-3833	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

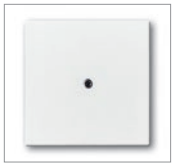
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
для розетки громкоговорителя
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

82	слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84	белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803	серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815	желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

82	слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
84	белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
803	серый металлик [1]	**1745-803**	1710-0-3855	10	04
815	желтый	**1745-815**	1710-0-3835	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1] [2]
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

82	слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
84	белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
803	серый металлик [3]	**1743-803**	1724-0-4291	10	04
815	желтый	**1743-815**	1724-0-4288	10	04

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

82	слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
84	белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
803	серый металлик [2]	**1800-803**	1710-0-3856	10	04
815	желтый	**1800-815**	1710-0-3836	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1746/10-803**	1710-0-3857	10	04
815 желтый	**1746/10-815**	1710-0-3837	10	04

1) Поверхность: окрашена.

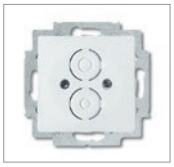
	**Промежуточное кольцо** Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
84 белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	01

	**Накладка** **с крышкой** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
803 серый металлик [1])	**1746-803**	1710-0-3858	10	04
815 желтый	**1746-815**	1710-0-3838	10	04

1) Поверхность: окрашена.

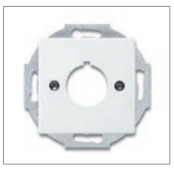
	**Накладка** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
803 серый металлик [1])	**1748-803**	1710-0-3851	10	04
815 желтый	**1748-815**	1710-0-3831	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
803 серый металлик [1])	**1750-803**	1710-0-3859	10	04
815 желтый	**1750-815**	1710-0-3839	10	04

1) Поверхность: окрашена.

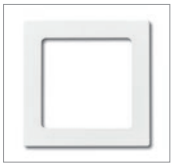
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
82 слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
84 белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01

	**Накладка** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01

	**Накладка [1])** **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
803 серый металлик [2])	**1758-803**	1724-0-4292	10	04
815 желтый	**1758-815**	1724-0-4289	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
803 серый металлик [1]	**8251-803**	8200-0-0105	10	19
815 желтый	**8251-815**	8200-0-0104	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
803 серый металлик [1]	**8252-803**	8200-0-0112	10	19
815 желтый	**8252-815**	8200-0-0113	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
803 серый металлик [1]	**8253-803**	8200-0-0115	1/10	19
815 желтый	**8253-815**	8200-0-0116	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
803 серый металлик [1]	**8254-803**	8200-0-0137	10	19
815 желтый	**8254-815**	8200-0-0138	10	19

1) Поверхность: окрашена.

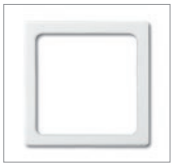
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. для розетки громкоговорителя Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815 желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** С опорным кольцом, крепежными распорками и 2 разъемами громкоговорителя. сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1751-803**	1723-0-0257	10	04
815 желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
803 серый металлик [3]	**1716-803**	1731-0-1976	1	19
815 желтый	**1716-815**	1731-0-1974	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**1795 HK-82**	1710-0-4015	10	19
84 белый	**1795 HK-84**	1710-0-4017	10	19
803 серый металлик [1]	**1795 HK-803**	1710-0-4012	10	19
815 желтый	**1795 HK-815**	1710-0-4014	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**1795 HKEA-82**	1710-0-4047	10	19
84 белый	**1795 HKEA-84**	1710-0-4049	10	19
803 серый металлик [1]	**1795 HKEA-803**	1710-0-4044	10	19
815 желтый	**1795 HKEA-815**	1710-0-4046	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U/UF, 1097 U/UF.			
82 слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10	19
84 белый	**1794-84**	1710-0-3544	10	19
803 серый металлик [1]	**1794-803**	1710-0-3847	10	19
815 желтый	**1794-815**	1710-0-3827	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
82 слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10	19
84 белый	**1795-84**	1710-0-3569	10	19
803 серый металлик [1]	**1795-803**	1710-0-3848	10	19
815 желтый	**1795-815**	1710-0-3828	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
82 слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	19
84 белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	19
803 серый металлик [1])	**1794 TA-803**	1710-0-3849	10	19
815 желтый	**1794 TA-815**	1710-0-3829	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
82 слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	19
84 белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	19
803 серый металлик [1])	**1795 TA-803**	1710-0-3850	10	19
815 желтый	**1795 TA-815**	1710-0-3830	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803 серый металлик [1])	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815 желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]) с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
803 серый металлик [2])	**6540-803-102**	6599-0-2980	10	19
815 желтый	**6540-815-102**	6599-0-2981	10	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Управляющий элемент [1]) [2]) [3]) с лампой подсветки** Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.			
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
803 серый металлик [4])	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10	19
815 желтый	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Управляющий элемент [1]) с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
803 серый металлик [2])	**6545-803**	6599-0-2943	1/10	19
815 желтый	**6545-815**	6599-0-2939	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
803 серый металлик [1])	**6541-803**	6599-0-2940	10	19
815 желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-управляющий элемент** [1] **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
803 серый металлик [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	19
815 желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

	**ИК-управляющий элемент с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
803 серый металлик [1]	**6067-803**	6020-0-1396	1/10	19
815 желтый	**6067-815**	6020-0-1394	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II** [1] **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
82 слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
84 белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
803 серый металлик [2]	**6800-803-104**	6800-0-2484	1	19
815 желтый	**6800-815-104**	6800-0-2482	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

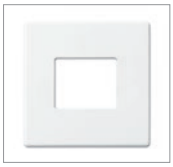
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II** [1] [2] **с мультилинзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
82 слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
84 белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
803 серый металлик [3]	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1	19
815 желтый	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]) с ориентирующим светом** для 2-проводного механизма 6815 U Для механизма реле 6816 U. устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение. устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение. устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение. Постоянная возможность управления кнопкой. Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами. защита от ложного срабатывания на животных, Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 170 ° Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
82 слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
84 белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
803 серый металлик [2])	**6815-803**	6800-0-2481	1/10	19
815 желтый	**6815-815**	6800-0-2480	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** Для бесконтактных выключателей 6406 U.			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84 белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10	04
815 желтый	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1740-803**	1710-0-3840	10	04
815 желтый	**1740-815**	1710-0-3820	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]) с полем для надписи** С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101			
82 слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
803 серый металлик [2])	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10	19
815 желтый	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
803 серый металлик [1])	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	19
815 желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1])** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
803 серый металлик [2])	**6436-803**	6430-0-0360	10	19
815 желтый	**6436-815**	6430-0-0361	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803 серый металлик [1])	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815 желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [*])** для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
82 слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	19
84 белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	19
803 серый металлик [1])	**1775 S/W-803-101**	1710-0-3842	10	19
815 желтый	**1775 S/W-815-101**	1710-0-3822	10	19

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Рамки solo®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Рамка [1])** **Рамка на 1 пост** Для горизонтальной и вертикальной установки			
80 матовый хром	**1721-80-500**	1754-0-4535	10/100	04
80G глянцевый хром	**1721-80G-500**	1754-0-4538	10/100	04
84 белый	**1721-84-500**	1754-0-4536	10/100	01

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

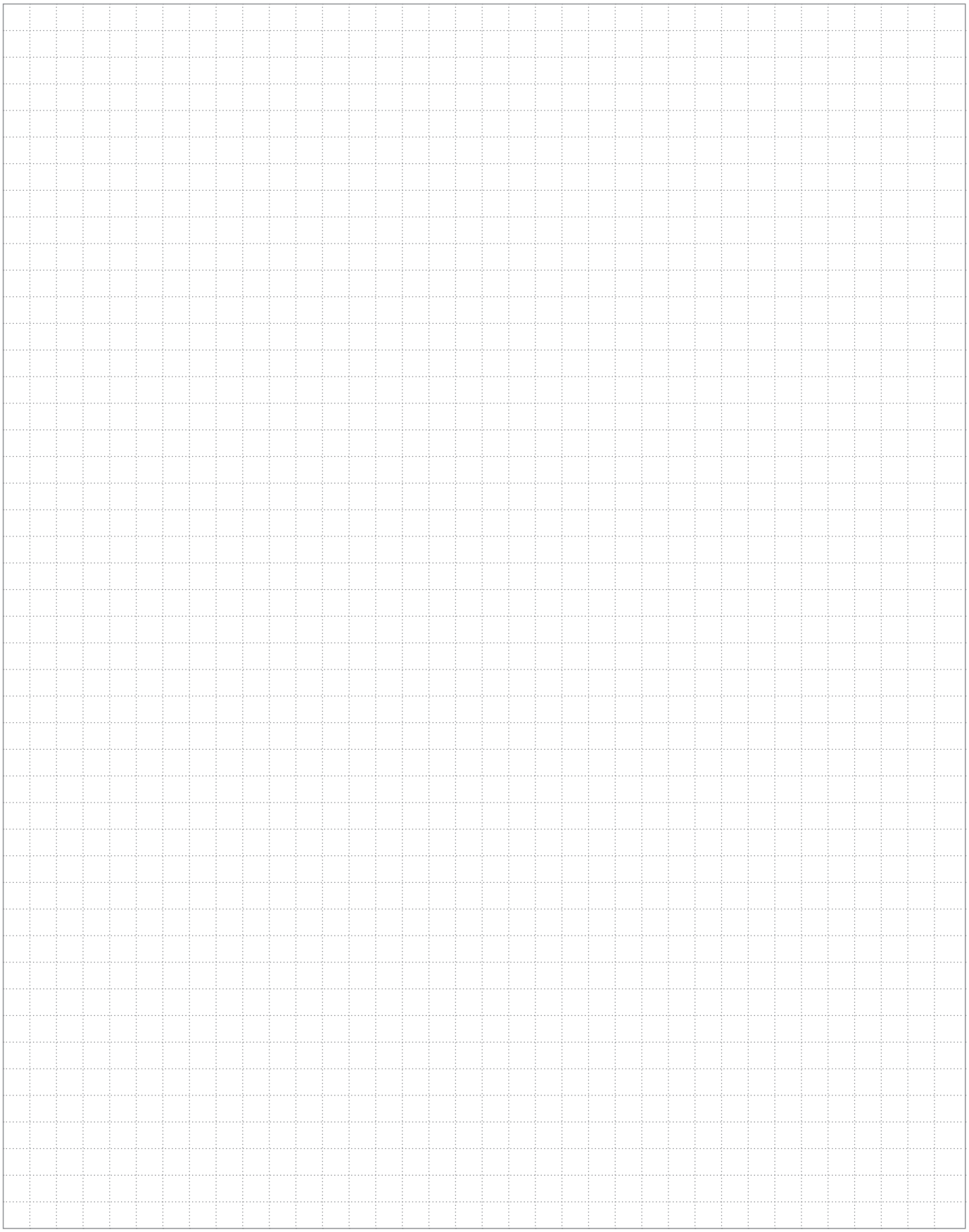
	**Рамка** **Рамка на 2 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
80 матовый хром	**1722-80-500**	1754-0-4537	10/100	04
80G глянцевый хром	**1722-80G**	1754-0-4327	10	04
84 белый	**1722-84-500**	1754-0-4539	10/100	01

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
80 матовый хром	**1723-80-500**	1754-0-4540	10/100	04
80G глянцевый хром	**1723-80G**	1754-0-4328	10	04
84 белый	**1723-84-500**	1754-0-4541	10/100	01

	**Рамка** **Рамка на 4 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки			
80 матовый хром	**1724-80**	1754-0-4107	1	04
80G глянцевый хром	**1724-80G**	1754-0-4329	1	04
84 белый	**1724-84**	1754-0-4112	1	01

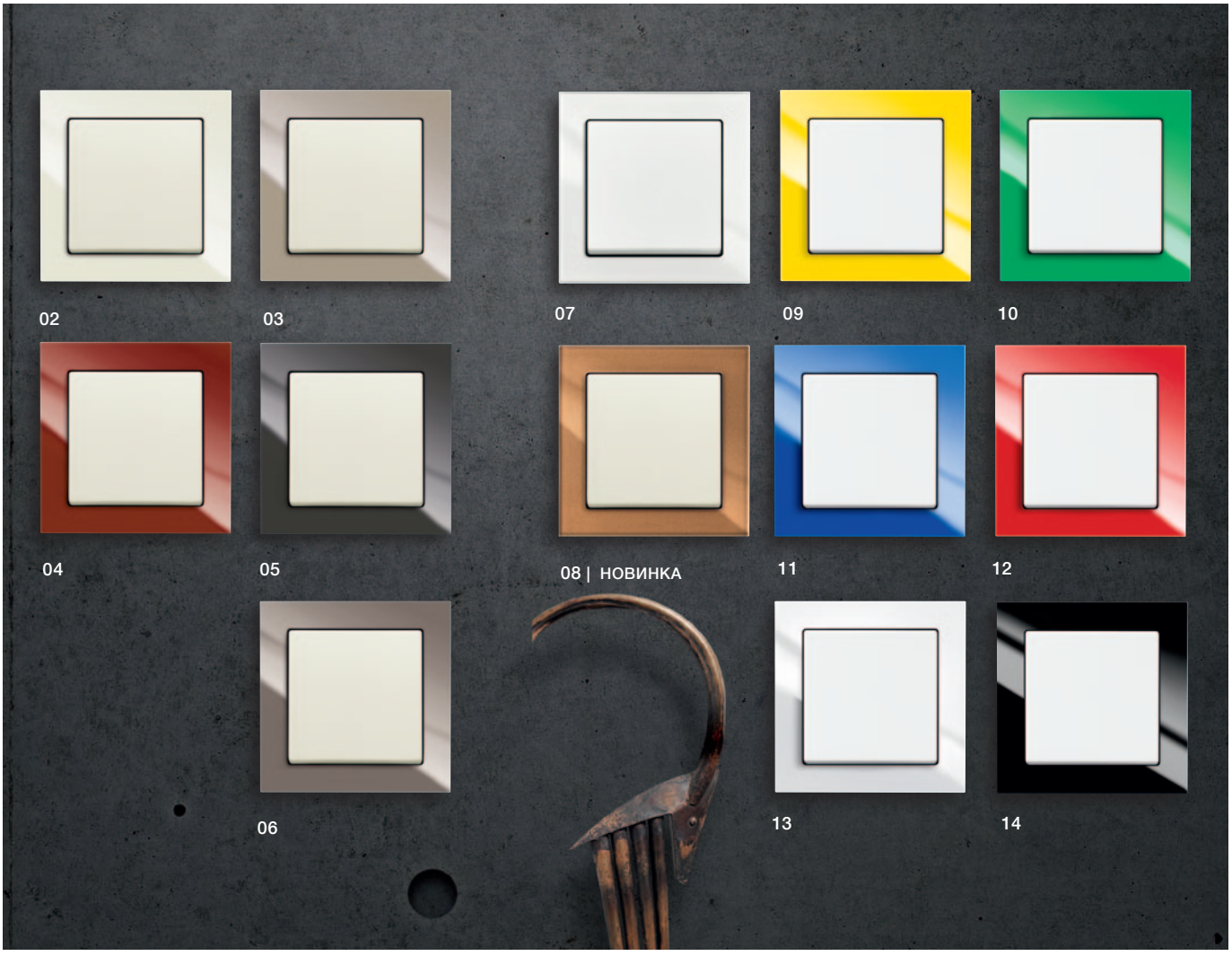
	**Рамка** **Рамка на 5 постов** Для горизонтальной и вертикальной установки			
80 матовый хром	**1725-80**	1754-0-4108	1	04
80G глянцевый хром	**1725-80G**	1754-0-4330	1	04
84 белый	**1725-84**	1754-0-4113	1	01

Заметки

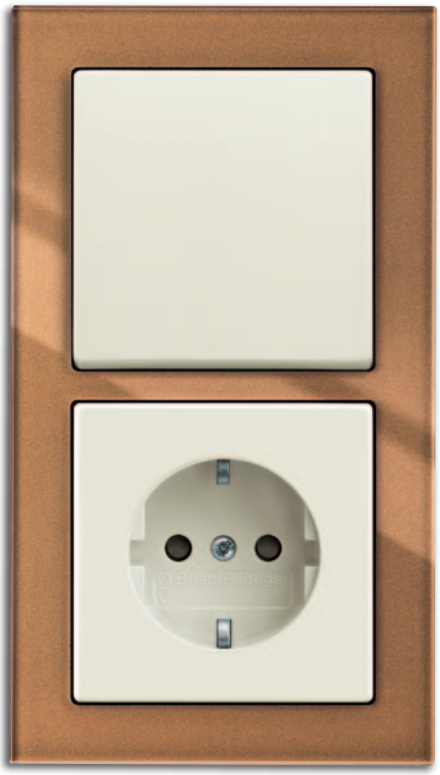


Busch-axcent®
Контраст и живость.

Busch-axcent®. Последовательный, прямолинейный дизайн вкупе с цветовой гармонией. Живые, контрастные цвета объединяются с чистотой визуального исполнения. Новое качество творческого оформления помещения подчеркивается актуальным языком красок от ведущих архитекторов и дизайнеров. Две приятных возможности выразить свой собственный стиль, не ограничивая себя в выборе выключателей.



01 | **НОВИНКА**

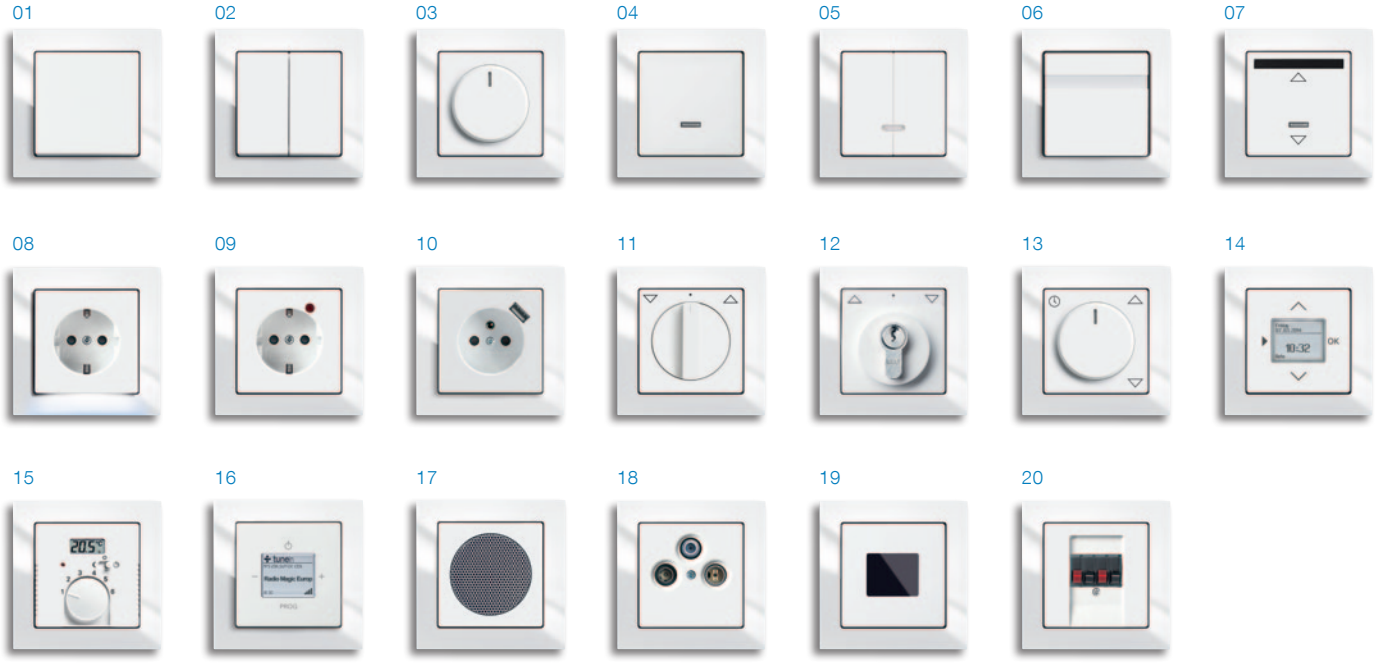


Busch-axcent®	
01	Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками. Клавиша: chalet-белый (похож на NCS S 1502-Y). Рамка: коричневый стекло.
02	chalet-белый/chalet-белый, (K./P похож на NCS S 1502-Y)
03	chalet-белый/maison-бежевый, (P. похож на NCS S 3005-Y20R)
04	chalet-белый/foyer-красный, (P. похож на NCS S 4050-Y80R)
05	chalet-белый/château-чёрный, (P. похож на NCS S 7502-Y)
06	chalet-белый/entrée-серый, (P. похож на NCS S 5005-Y50R)
07	белый /белое стекло, (K. похож на RAL 9016)
08	chalet-белый/коричневый стекло, (P. похож на NCS S 3050-Y20R)
09	белый /жёлтый, (K. похож на RAL 9016, P. похож на RAL 1018)
10	белый /зелёный, (P. похож на RAL 6032)
11	белый /синий, (P. похож на RAL 5002)
12	белый /красный, (P. похож на RAL 3020)
13	белый /белый, (K. похож на RAL 9016)
14	белый /чёрный, (P. похож на RAL 9005)
››	Материал накладка - термопласт (ПК), ударопрочный и небьющийся, стойкий к УФ-излучению, не содержит ПВХ и галогенов.

Содержание Busch-axcent®

Клавиши и накладки для механизмов 150
Розетки/ Принадлежности 151
Накладки для телекоммуникации 152
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 154
Накладки для СИД света 154
Элементы управления комнатных терморегуляторов 155
Элементы управления для светорегуляторов 156
Датчики движения 157
Элементы управления для жалюзи 158
Принадлежности 159
Рамки Busch-axcent® 160
Рамки Busch-axcent® flat 161

Busch-axcent®



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Busch-steplight®
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей Busch-axcent® имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

Многообразие функций – единообразие формы.

21 22 23 24



25 26 27 28



ABB i-bus® KNX

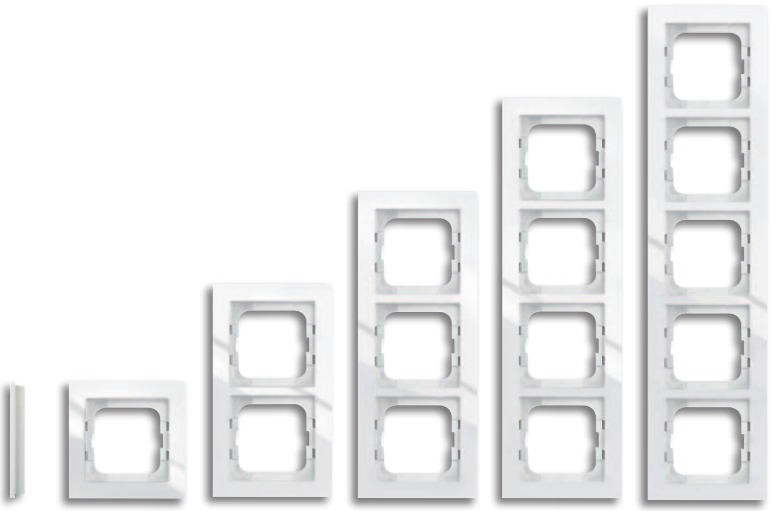
21 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
22 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
23 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
24 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*

ABB-free@home®

25 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
27 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
28 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.

29 30 31 32 33 34



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

29 Вид сбоку: 11 мм x 91 мм
30 91 мм x 91 мм
31 91 мм x 162 мм
32 91 мм x 233 мм
33 91 мм x 304 мм
34 91 мм x 375 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
84 белый	**1786-84-500**	1751-0-3074	10/100	01
896 chalet-белый	**1786-896-500**	1751-0-3067	10/100	01
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки С маркировкой НЕ БЕСПОКОИТЬ			
84 белый	**1786/11-84**	1751-0-2998	10	01
896 chalet-белый	**1786/11-896-500**	1751-0-3066	10	01
	**Клавиша** **с красной линзой** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей			
84 белый	**1789-84-500**	1751-0-3091	10/100	01
896 chalet-белый	**1789-896-500**	1751-0-3073	10	01
	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
84 белый	**1789 LI-84-500**	1751-0-3084	10/100	01
896 chalet-белый	**1789 LI-896-500**	1751-0-3071	10	01
	**Клавиша** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
84 белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	01
896 chalet-белый	**1789 KI-896-500**	1751-0-3070	10	01
	**Клавиша** с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
84 белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	01
896 chalet-белый	**1789 TR-896-500**	1751-0-3072	10	01
	**Клавиша** [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
84 белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	01
896 chalet-белый	**1764 NLI-896-500**	1731-0-1991	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **с красной линзой** С маркировкой для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
84 белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	01
896 chalet-белый	**1788-896-500**	1751-0-3068	10	01
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
84 белый	**1785-84-500**	1751-0-3076	10/100	01
896 chalet-белый	**1785-896-500**	1751-0-3064	10/100	01
	**Клавиша** **с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
84 белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	01
896 chalet-белый	**1789 H-896-500**	1751-0-3069	10	01
	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
84 белый	**1792-84**	1710-0-3641	10	01
896 chalet-белый	**1792-896-500**	1710-0-3979	10	01
	**Клавиша** **открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации** для выключателей со шнурком без фиксации 2020/xx US			
84 белый	**1720-84**	1731-0-1916	10	01
896 chalet-белый	**1720-896-500**	1731-0-1990	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
84 белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	01
896 chalet-белый	**2542 DR/01-896-500**	1710-0-3987	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
84 белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	01
896 chalet-белый	**2542 DR/02-896-500**	1710-0-3988	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUC-84-500**	2011-0-6207	10/100	01
896	chalet-белый	**20 EUC-896-500**	2011-0-6200	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCKS-84-500**	2013-0-5372	10/100	01
896	chalet-белый	**20 EUCKS-896-500**	2013-0-5370	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUK-84-500**	2018-0-1509	10/100	01
896	chalet-белый	**20 EUK-896-500**	2018-0-1507	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с полем для надписи
2 P + E
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUN-84-500**	2011-0-6209	10/100	01
896	chalet-белый	**20 EUN-896-500**	2011-0-6202	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитой от перенапряжения
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	19
896	chalet-белый	**2310EUGL/VA-896-11**	2011-0-6199	1	19
12	красный	**2310 EUGL/VA-12-82**	2011-0-3878	1/10	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2]
с УЗО
С защитными шторками
2-х полюсное отключение (P,N)
без контроля PE-проводника
с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток
ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µc,
без распорок
Частота сети: 45...60 Гц
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 21
Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C

84	белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой "EDV"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
С защитными шторками
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	01
896	chalet-белый	**20 EUCKS/DV-896**	2013-0-5366	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с контрольной СД LED и
С защитными шторками
2 P + E
Прозрачная линза.
Зелёный светодиод.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	01
зеленый		**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	04
оранжевый		**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	04
896	chalet-белый	**20 EUCBL-896-500**	2013-0-5368	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.



Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]
Ночная подсветка для ориентирования
с возможностью отдельного управления подсветкой.
С защитными шторками
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 А

84	белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
84 белый	**20** **EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
896 chalet-белый	**20** **EUCBUSB-896-500**	2011-0-6204	1	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Заглушка** **с суппортом**			
84 белый	**1742-84-500**	1710-0-3991	10/100	01
896 chalet-белый	**1742-896-500**	1710-0-3971	10	01
	**Накладка [1]** **с суппортом** с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
84 белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
896 chalet-белый	**1749-896-500**	1710-0-3976	10	99

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	**Накладка [1]** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-896-500**	1710-0-3986	10	01

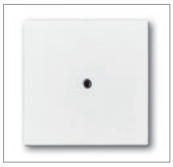
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка [1]** **с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-02-896-500**	1710-0-3985	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01

Накладки для телекоммуникации

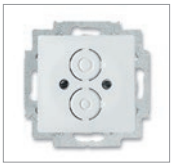
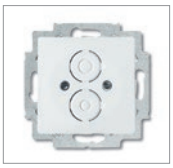
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
896 chalet-белый	**1745-896-500**	1710-0-3972	10	01
	**Накладка [1] [2]** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
896 chalet-белый	**1743-896-500**	1724-0-4322	10/100	01

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
896 chalet-белый	**1800-896-500**	1710-0-3984	10	01

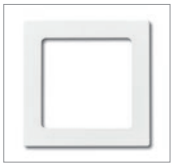
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
896 chalet-белый	**1746/10-896-500**	1710-0-3973	10	01
	**Промежуточное кольцо** Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
84 белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	01
	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
896 chalet-белый	**1746-896-500**	1710-0-3974	10	01

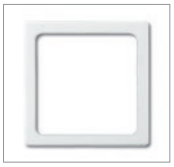
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
896 chalet-белый	**1748-896-500**	1710-0-3975	10	99
	**Накладка** **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
896 chalet-белый	**1750-896-500**	1710-0-3977	10	99
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
84 белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
896 chalet-белый	**2095 UC-896-500**	2495-0-0094	10	01
	**Накладка** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
896 chalet-белый	**2533-896-500**	1724-0-4324	10	01
	**Накладка [1]** **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
896 chalet-белый	**1758-896-500**	1724-0-4323	10	99

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
896 chalet-белый	**8251-896-500**	8200-0-0174	10	19
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
896 chalet-белый	**8252-896-500**	8200-0-0175	10	19
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
896 chalet-белый	**8253-896-500**	8200-0-0176	1/10	19
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
896 chalet-белый	**8254-896-500**	8200-0-0179	10	19
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01
	**Накладка** **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
896 chalet-белый	**1751-896-500**	1723-0-0262	10	99
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов " LR mono BJ UP" фирмы WHD.			
84 белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	01
896 chalet-белый	**1740 DR/03-896-500**	1710-0-3968	10	99

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
896 chalet-белый	**1716-896-500**	1731-0-1989	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
84 белый	**1795 HK-84**	1710-0-4017	10	19
896 chalet-белый	**1795 HK-896-500**	1710-0-4022	1	19
	**Накладка** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
84 белый	**1795 HKEA-84**	1710-0-4049	10	19
896 chalet-белый	**1795 HKEA-896-500**	1710-0-4054	1	19
	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
84 белый	**1794-84**	1710-0-3544	10	19
896 chalet-белый	**1794-896-500**	1710-0-3981	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
84 белый	**1795-84**	1710-0-3569	10	19
896 chalet-белый	**1795-896-500**	1710-0-3983	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
84 белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	19
896 chalet-белый	**1794 TA-896-500**	1710-0-3980	10	19
	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
84 белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	19
896 chalet-белый	**1795 TA-896-500**	1710-0-3982	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896 chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
896 chalet-белый	**6540-896-102-500**	6599-0-3005	10	19

1) лампа для замены арт. 3855

	**Управляющий элемент [1] [2] [3]** **с лампой подсветки** Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.			
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
896 chalet-белый	**6543-896-101-500**	6599-0-3002	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

	**Управляющий элемент [1]** **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
896 chalet-белый	**6545-896-500**	6599-0-3003	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857

	**Накладка** **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
896 chalet-белый	**6541-896-500**	6599-0-3001	10	19

	**ИК-управляющий элемент [1]** **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
896 chalet-белый	**6066-896-500**	6020-0-1411	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-управляющий элемент** **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
896 chalet-белый	**6067-896-500**	6020-0-1412	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

84	белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
896	chalet-белый	**6800-896-104-500**	6800-0-2618	10/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

84	белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
896	chalet-белый	**6800-896-104M-500**	6800-0-2619	10/10	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
896	chalet-белый	**6815-896-500**	6800-0-2620	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Накладка
Для бесконтактных выключателей 6406 U.

НОВИНКА

84	белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
896 chalet-белый	**1785 JA-896-500**	1751-0-3062	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
896 chalet-белый	**1740-896-500**	1710-0-3970	10	01
	**Накладка** [1] **с полем для надписи** С маркировкой для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/без фиксации для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101			
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
896 chalet-белый	**1755 SL/PZ-896-101**	1710-0-3955	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
896 chalet-белый	**6430-896-102-500**	6430-0-0396	1	19
	**Накладка** [1] **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
896 chalet-белый	**6436-896-500**	6430-0-0398	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896 chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
84 белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	19
896 chalet-белый	**1775 S/W-896-101**	1710-0-3957	10	19

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Монтажный набор Busch-axcent® flat [1] [2] [3] [4]
Для монтажа заподлицо в кирпичные стены.
Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
Набор состоит из установочной коробки для кирпичных стен 3040.
С шаблоном, защитой от штукатурки и мерной планкой глубины установки.
Со встроенным RFID-чипом для дистанционного обнаружения.
С регулируемым по высоте поворотным кольцом.
С винтами "звездочка" / "шлиц".
С регулируемым дном глубины коробки.
Установочные коробки стыкуются друг с другом.
Эластичные вводы для кабелей и труб.
Розетки должны быть загипсованы.
Размер отверстия: 82 мм

1-канальный				
3048/10-500 с 2-канала	1740-0-0093	1	01	
3048/20-500 3-х канальный	1740-0-0094	1	01	
3048/30-500 4-х канальный	1740-0-0095	1	01	
3048/40-500 5-канальный	1740-0-0096	1	01	
3048/50-500	1740-0-0097	1	01	

1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.
3) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)
4) Не для крепления с распорными лапками.



Монтажный набор Busch-axcent® flat [1] [2]
Для монтажа заподлицо в полых стенах
Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
Для двойной облицовки.
Состоит из розетки с/у 3050 для полой стены.
Состоит из шаблона для сверления / наметки и уравнительных колец.
Подходит для гипсокартонных и гипсоволоконных плит толщиной 9,5 мм, 10 мм и 12,5 мм.
С винтами "звездочка" / "шлиц".
Установочные коробки стыкуются друг с другом.
Эластичные вводы для кабелей и труб.
Быстрый монтаж проводки благодаря кабельной стяжке с замком.
Для монтажа требуется стандартная круговая фреза на 74 мм с краевым зенкером.
Размер отверстия: 74 мм.

1-канальный				
3058/10-500 с 2-канала	1740-0-0104	1	01	
3058/20-500 3-х канальный	1740-0-0105	1	01	
3058/30-500 4-х канальный	1740-0-0106	1	01	
3058/40-500 5-канальный	1740-0-0107	1	01	
3058/50-500	1740-0-0108	1	01	

1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Монтажный набор Busch-axcent® flat [1] [2]
Для монтажа заподлицо в бетонных конструкциях
Подходит для рамки Busch-axcent® flat.
Для использования с рамкой Busch-axcent® без установочного кольца.
Подходит для крепления на монолитном бетоне и бетонных элементах заводского изготовления, непосредственно на обшивке.
Состоит из розетки с/у 3060 для бетонной стены.
Состоит из крышки с дистанционным шаблоном.
Крепление только непосредственно к обшивке гвоздями или горячим клеем.
С винтами "звездочка" / "шлиц".
Установочные коробки стыкуются друг с другом.
С проходными отверстиями для труб.

1-канальный				
3068/10-500 с 2-канала	1740-0-0115	1	01	
3068/20-500 3-х канальный	1740-0-0116	1	01	
3068/30-500 4-х канальный	1740-0-0117	1	01	
3068/40-500 5-канальный	1740-0-0118	1	01	
3068/50-500	1740-0-0119	1	01	

1) Не для стеклянной рамки Busch-axcent®.
2) Несущий элемент необходимо снять с рамки Busch-axcent®.



Детектор RFID [1]
Для обнаружения чипов RFID.
Источник питания: щелочная батарея 9 В (входит в комплект поставки).

3049-500	1740-0-0102	1	01	

1) RFID = Radio Frequency IDentification (идентификация радиочастоты)



Уравнительные кольца для розетки с/у
Для дополнительного выравнивания глубины монтируемых розеток для скрытой установки.
Высота выравнивания: 2,6 мм

3057-500	1740-0-0113	1	01	

Рамки Busch-axcent®



Рамка
Рамка на 1 пост

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
280 белое стекло	**1721-280**	1754-0-4437	1	04
281 черный	**1721-281**	1754-0-4409	10	04
	НОВИНКА			
283 коричневое стекло	**1721-283**	1754-0-4543	1	04
284 белый	**1721-284**	1754-0-4331	10	01
285 желтый	**1721-285**	1754-0-4334	10	04
286 зеленый	**1721-286**	1754-0-4337	10	04
287 красный	**1721-287**	1754-0-4340	10	04
288 синий	**1721-288**	1754-0-4343	10	04
291 entrée-серый	**1721-291-500**	1754-0-4471	10/100	04
295 château-черный	**1721-295-500**	1754-0-4491	10/100	04
296 chalet-белый	**1721-296-500**	1754-0-4486	10/100	01
297 foyer-красный	**1721-297-500**	1754-0-4476	10/100	04
299 maison-бежевый	**1721-299-500**	1754-0-4481	10/100	04



Рамка
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
280 белое стекло	**1722-280**	1754-0-4438	1	04
281 черный	**1722-281**	1754-0-4410	10	04
	НОВИНКА			
283 коричневое стекло	**1722-283**	1754-0-4544	1	04
284 белый	**1722-284**	1754-0-4332	10	01
285 желтый	**1722-285**	1754-0-4335	10	04
286 зеленый	**1722-286**	1754-0-4338	10	04
287 красный	**1722-287**	1754-0-4341	10	04
288 синий	**1722-288**	1754-0-4344	10	04
291 entrée-серый	**1722-291-500**	1754-0-4472	10/100	04
295 château-черный	**1722-295-500**	1754-0-4492	10/100	04
296 chalet-белый	**1722-296-500**	1754-0-4487	10/100	01
297 foyer-красный	**1722-297-500**	1754-0-4477	10/100	04
299 maison-бежевый	**1722-299-500**	1754-0-4482	10/100	04



Рамка
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
280 белое стекло	**1723-280**	1754-0-4439	1	04
281 черный	**1723-281**	1754-0-4411	10	04
	НОВИНКА			
283 коричневое стекло	**1723-283**	1754-0-4545	1	04
284 белый	**1723-284**	1754-0-4333	10	01
285 желтый	**1723-285**	1754-0-4336	10	04
286 зеленый	**1723-286**	1754-0-4339	10	04
287 красный	**1723-287**	1754-0-4342	10	04
288 синий	**1723-288**	1754-0-4345	10	04
291 entrée-серый	**1723-291-500**	1754-0-4473	10	04
295 château-черный	**1723-295-500**	1754-0-4493	10	04
296 chalet-белый	**1723-296-500**	1754-0-4488	10	01
297 foyer-красный	**1723-297-500**	1754-0-4478	10	04
299 maison-бежевый	**1723-299-500**	1754-0-4483	10	04



Рамка
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
280 белое стекло	**1724-280**	1754-0-4440	1	04
281 черный	**1724-281**	1754-0-4412	1	04
	НОВИНКА			
283 коричневое стекло	**1724-283**	1754-0-4546	1	04
284 белый	**1724-284**	1754-0-4346	1	01
285 желтый	**1724-285**	1754-0-4348	1	04
286 зеленый	**1724-286**	1754-0-4350	1	04
287 красный	**1724-287**	1754-0-4352	1	04
288 синий	**1724-288**	1754-0-4354	1	04
291 entrée-серый	**1724-291-500**	1754-0-4474	1	04
295 château-черный	**1724-295-500**	1754-0-4494	1	04
296 chalet-белый	**1724-296-500**	1754-0-4489	1	01
297 foyer-красный	**1724-297-500**	1754-0-4479	1	04
299 maison-бежевый	**1724-299-500**	1754-0-4484	1	04



Рамка
Рамка на 5 постов
Для горизонтальной и вертикальной установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
280 белое стекло	**1725-280**	1754-0-4441	1	04
281 черный	**1725-281**	1754-0-4413	1	04
	НОВИНКА			
283 коричневое стекло	**1725-283**	1754-0-4547	1	04
284 белый	**1725-284**	1754-0-4347	1	01
285 желтый	**1725-285**	1754-0-4349	1	04
286 зеленый	**1725-286**	1754-0-4351	1	04
287 красный	**1725-287**	1754-0-4353	1	04
288 синий	**1725-288**	1754-0-4355	1	04
291 entrée-серый	**1725-291-500**	1754-0-4475	1	04
295 château-черный	**1725-295-500**	1754-0-4495	1	04
296 chalet-белый	**1725-296-500**	1754-0-4490	1	01
297 foyer-красный	**1725-297-500**	1754-0-4480	1	04
299 maison-бежевый	**1725-299-500**	1754-0-4485	1	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Защитная рамка Busch-axcent® flat** **Рамка на 1 пост** Для монтажа заподлицо. Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat. Без установочного кольца.			
281 черный	**1721-281/11**	1753-0-4126	10	04
284 белый	**1721-284/11**	1753-0-4121	10	01
	**Защитная рамка Busch-axcent® flat** **Рамка на 2 поста** Для монтажа заподлицо. Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat. Для горизонтальной и вертикальной установки			
281 черный	**1722-281/11**	1753-0-4127	10	04
284 белый	**1722-284/11**	1753-0-4122	10	01
	**Защитная рамка Busch-axcent® flat** **Рамка на 3 поста** Для монтажа заподлицо. Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat. Для горизонтальной и вертикальной установки			
281 черный	**1723-281/11**	1753-0-4128	10	04
284 белый	**1723-284/11**	1753-0-4123	10	01
	**Защитная рамка Busch-axcent® flat** **Рамка на 4 поста** Для монтажа заподлицо. Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat. Для горизонтальной и вертикальной установки			
281 черный	**1724-281/11**	1753-0-4129	1	04
284 белый	**1724-284/11**	1753-0-4124	1	01
	**Защитная рамка Busch-axcent® flat** **Рамка на 5 постов** Для монтажа заподлицо. Разрешается применять только с монтажными набором Busch-axcent® flat. Для горизонтальной и вертикальной установки			
281 черный	**1725-281/11**	1753-0-4130	1	04
284 белый	**1725-284/11**	1753-0-4125	1	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

alpha
Чистота и выразительность.

alpha. Вдохновение природой. Органичные формы, чистые цвета, а также редкие минералы, драгоценные камни и благородные металлы объединяются в серии alpha в гармоничные композиции. Выразительно. Впечатляюще. В сбалансированных пропорциях. На выбор предлагаются две разные рамки в единой палитре постепенной градации цветов. Классические ценности на вашей стене.



01



alpha

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: титан

02 алебастровый/белый зеркальный (похож на RAL 9016)
03 слоновая кость/белый зеркальный (похож на RAL 9016)
04 белый матовый (похож на RAL 9016)
05 титан
06 палладий
07 платина
08 бронза

›› Материал накладки: термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание alpha

Клавиши и накладки для механизмов 166
Розетки/ Принадлежности 168
Накладки для телекоммуникации 169
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 171
Накладки для СИД света 172
Элементы управления комнатных терморегуляторов 173
Элементы управления для светорегуляторов 174
Датчики движения 175
Элементы управления для жалюзи 176
Рамки alpha nea® 177
Рамки alpha exclusive® 179



Теперь отличается только форма.

Единообразная цветовая палитра alpha облегчает выбор и расширяет возможности использования. Обе формы рамки (nea и exclusive) предлагаются теперь не только в постепенной градации цвета, но и в исполнении из высококачественного анодированного металла.

Исключение: белый матовый только с рамкой alpha nea®.

alpha

01 

02 

03 

04 

05 

06 

07 

08 

09 

10 

11 

12 

13 

14 

15 

16 

17 

18 

19 

20 

01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей alpha имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.

38 

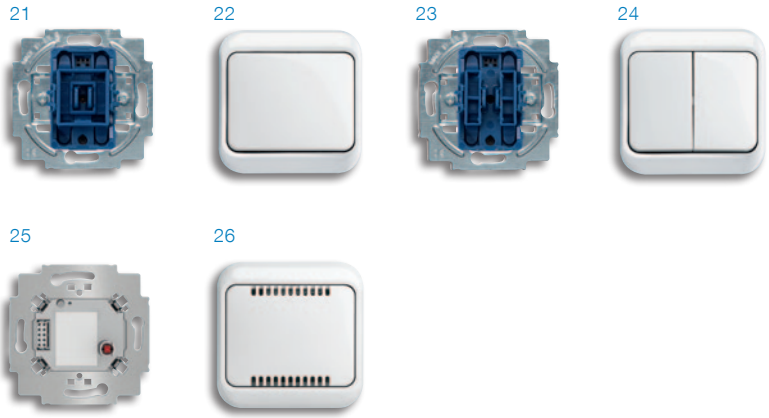
39 

Рамка с надписью: Благодаря закреплённому на рамке полю для надписи информация о функции выключателя сохраняется и тогда, когда накладка снята.

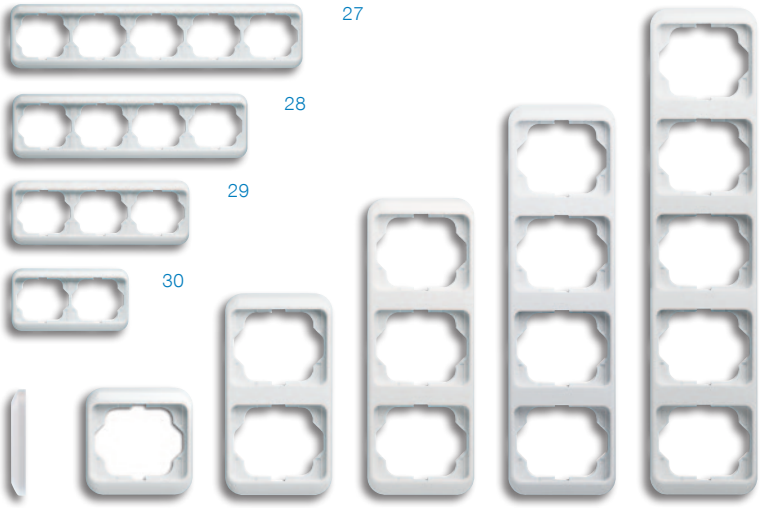
Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 3, в т. ч. с полем для надписи. Цвет: студийный белый.

38 Механизм выключателя света
39 Пример: alpha Рамка: exclusive

Многообразие функций – единообразие формы.



21 Плата связи клавиш KNX 1-/2-канальная 6108/01-500
22 Плата связи клавиш KNX 1-/2-канальная с клавишей
23 Плата связи клавиш KNX 2-/4-канальная 6108/02-500
24 Плата связи клавиш KNX 2-/4-канальная с клавишей последовательного переключения
25 Комнатный терморегулятор KNX для области объекта 6108/03-500
26 Комнатный терморегулятор KNX для области объекта с центральной платой



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5
27 365 мм x 81 мм
28 294 мм x 81 мм
29 223 мм x 81 мм
30 152 мм x 81 мм
31 Вид сбоку: 11 мм x 81 мм
32 81 мм x 81 мм
33 81 мм x 152 мм
34 81 мм x 223 мм
35 81 мм x 294 мм
36 81 мм x 365 мм



Для alpha доступно две формы рамки: nea (скругленная) и exclusive (с острыми углами)

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов



Клавиша
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина	**1786-20-500**	1751-0-3090	10/100	04
21 бронза	**1786-21-500**	1751-0-3086	10/100	04
22G слоновая кость	**1786-22G-500**	1751-0-3081	10/100	01
24 белый матовый	**1786-24-500**	1751-0-3095	10/100	01
24G альпийский белый	**1786-24G-500**	1751-0-3078	10/100	01
260 палладий	**1786-260-500**	1751-0-3080	10/100	04
266 титан	**1786-266-500**	1751-0-3085	10/100	04



Клавиша
с красной линзой
для выключателей, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1]	**1789-20**	1751-0-1625	10	04
21 бронза [1]	**1789-21**	1751-0-1716	10	04
22G слоновая кость	**1789-22G**	1751-0-2490	10	04
24 белый матовый	**1789-24**	1751-0-1856	10	04
24G альпийский белый	**1789-24G**	1751-0-2102	10	04
260 палладий [1]	**1789-260**	1751-0-2825	10/100	04
266 титан [1]	**1789-266**	1751-0-2836	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Клавиша
с прозрачной линзой
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1]	**1787-20**	1751-0-2045	10	04
21 бронза [1]	**1787-21**	1751-0-2052	10	04
22G слоновая кость	**1787-22G**	1751-0-2508	10	04
24 белый матовый	**1787-24**	1751-0-2060	10	04
24G альпийский белый	**1787-24G**	1751-0-2177	10	04
260 палладий [1]	**1787-260**	1751-0-2824	10/100	04
266 титан [1]	**1787-266**	1751-0-2835	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Клавиша
с символом "свет"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1]	**1789 LI-20**	1751-0-1633	10	04
21 бронза [1]	**1789 LI-21**	1751-0-1724	10	04
22G слоновая кость	**1789 LI-22G**	1751-0-2516	10	04
24 белый матовый	**1789 LI-24**	1751-0-1864	10	04
24G альпийский белый	**1789 LI-24G**	1751-0-2201	10	04
260 палладий [1]	**1789 LI-260**	1751-0-2828	10/100	04
266 титан [1]	**1789 LI-266**	1751-0-2839	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Клавиша
с символом "звонок"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1]	**1789 KI-20**	1751-0-1641	10	04
21 бронза [1]	**1789 KI-21**	1751-0-1732	10	04
22G слоновая кость	**1789 KI-22G**	1751-0-2524	10	04
24 белый матовый	**1789 KI-24**	1751-0-1872	10	04
24G альпийский белый	**1789 KI-24G**	1751-0-2235	10	04
260 палладий [1]	**1789 KI-260**	1751-0-2829	10	04
266 титан [1]	**1789 KI-266**	1751-0-2840	10	04

1) Поверхность: металл.



Клавиша
с символом "ключ"
В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1]	**1789 TR-20**	1751-0-1658	10	04
21 бронза [1]	**1789 TR-21**	1751-0-1740	10	04
22G слоновая кость	**1789 TR-22G**	1751-0-2532	10	04
24 белый матовый	**1789 TR-24**	1751-0-1880	10	04
24G альпийский белый	**1789 TR-24G**	1751-0-2268	10	04
260 палладий [1]	**1789 TR-260**	1751-0-2830	10	04
266 титан [1]	**1789 TR-266**	1751-0-2841	10	04

1) Поверхность: металл.



Клавиша [1] [2] [3]
с полем для надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 57 x 11 мм
возможна подсветка

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [4]	**1781-20**	1751-0-1666	10	04
21 бронза [4]	**1781-21**	1751-0-1757	10	04
22G слоновая кость	**1781-22G**	1751-0-2540	10	04
24 белый матовый	**1781-24**	1751-0-1898	10	04
24G альпийский белый	**1781-24G**	1751-0-2292	10	04
260 палладий [4]	**1781-260**	1751-0-2822	10	04
266 титан [4]	**1781-266**	1751-0-2833	10	04

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) Поверхность: металл.



Клавиша [1] [2]
с полем для надписи
со световодом для равномерной подсветки надписи
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
размер поля для надписи 57 x 11 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
22G слоновая кость	**1764 NLI-22G**	1731-0-1858	10	04
24 белый матовый	**1764 NLI-24**	1731-0-1494	10	04
24G альпийский белый	**1764 NLI-24G**	1731-0-1569	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша с маркировкой с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
20 платина [1]	**1788-20**	1751-0-1674	10	04
21 бронза [1]	**1788-21**	1751-0-1765	10	04
22G слоновая кость	**1788-22G**	1751-0-2557	10	04
24 белый матовый	**1788-24**	1751-0-1906	10	04
24G альпийский белый	**1788-24G**	1751-0-2326	10	04
260 палладий [1]	**1788-260**	1751-0-2823	10	04
266 титан [1]	**1788-266**	1751-0-2834	10	04

1) Поверхность: металл.

	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
20 платина [1]	**1785-20**	1751-0-1682	10	04
21 бронза [1]	**1785-21**	1751-0-1773	10/100	04
22G слоновая кость	**1785-22G**	1751-0-2565	10	04
24 белый матовый	**1785-24**	1751-0-1914	10	04
24G альпийский белый	**1785-24G**	1751-0-2110	10	04
260 палладий	**1785-260-500**	1751-0-3082	10/100	04
266 титан [1]	**1785-266**	1751-0-2838	10/100	04

1) Поверхность: металл.

	**Клавиша с маркировкой** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
20 платина [1]	**1789 H-20**	1751-0-1690	10	04
21 бронза [1]	**1789 H-21**	1751-0-1781	10	04
22G слоновая кость	**1789 H-22G**	1751-0-2573	10	04
24 белый матовый	**1789 H-24**	1751-0-1930	10	04
24G альпийский белый	**1789 H-24G**	1751-0-2375	10	04
260 палладий [1]	**1789 H-260**	1751-0-2826	10	04
266 титан [1]	**1789 H-266**	1751-0-2837	10	04

1) Поверхность: металл.

	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения для механизма 2710 U			
20 платина [1]	**2542 DR/01-20**	1710-0-3113	10	04
21 бронза [1]	**2542 DR/01-21**	1710-0-3114	10	04
22G слоновая кость	**2542 DR/01-22G**	1710-0-3115	10	04
24 белый матовый	**2542 DR/01-24**	1710-0-3116	10	04
24G альпийский белый	**2542 DR/01-24G**	1710-0-3117	10	04
260 палладий [1]	**2542 DR/01-260**	1710-0-3464	10	04
266 титан [1]	**2542 DR/01-266**	1710-0-3466	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
20 платина [1]	**2542 DR/02-20**	1710-0-3424	10	04
21 бронза [1]	**2542 DR/02-21**	1710-0-3425	10	04
22G слоновая кость	**2542 DR/02-22G**	1710-0-3426	10	04
24 белый матовый	**2542 DR/02-24**	1710-0-3427	10	04
24G альпийский белый	**2542 DR/02-24G**	1710-0-3428	10	04
260 палладий [1]	**2542 DR/02-260**	1710-0-3465	10	04
266 титан [1]	**2542 DR/02-266**	1710-0-3467	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для карточного выключателя для механизма 2025 U подходит для карт размером 54 x 86 мм паз для карты может подсвечиваться			
20 платина [1]	**1792-20-101**	1710-0-3293	10	04
21 бронза [1]	**1792-21-101**	1710-0-3294	10	04
22G слоновая кость	**1792-22G-101**	1710-0-3295	10	04
24 белый матовый	**1792-24-101**	1710-0-3296	10	04
24G альпийский белый	**1792-24G-101**	1710-0-3297	10	04
260 палладий [1]	**1792-260-101**	1710-0-3305	10	04
266 титан [1]	**1792-266-101**	1710-0-3331	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
20 платина	**20 EUC-20-500**	2011-0-6222	10/100	04
21 бронза	**20 EUC-21-500**	2011-0-6221	10/100	04
22G слоновая кость	**20 EUC-22G-500**	2011-0-6225	10/100	01
24 белый матовый	**20 EUC-24-500**	2011-0-6227	10/100	01
24G альпийский белый	**20 EUC-24G-500**	2011-0-6223	10/100	01
260 палладий	**20 EUC-260-500**	2011-0-6229	10/100	04
266 титан	**20 EUC-266-500**	2011-0-6226	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
20 платина [2]	**20 EUCKS-20**	2013-0-4458	10	04
21 бронза [2]	**20 EUCKS-21**	2013-0-4466	10/100	04
22G слоновая кость	**20 EUCKS-22G**	2013-0-5240	10	04
24 белый матовый	**20 EUCKS-24**	2013-0-4474	10/100	04
24G альпийский белый	**20 EUCKS-24G-500**	2013-0-5377	10/100	01
260 палладий [2]	**20 EUCKS-260**	2013-0-5252	10/100	04
266 титан [2]	**20 EUCKS-266**	2013-0-5253	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: металл.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
20 платина [2]	**20 EUK-20**	2018-0-0695	10	04
21 бронза [2]	**20 EUK-21**	2018-0-0703	10	04
22G слоновая кость	**20 EUK-22G**	2018-0-1446	10	04
24 белый матовый	**20 EUK-24**	2018-0-0711	10	04
24G альпийский белый	**20 EUK-24G**	2018-0-1040	10	04
260 палладий [2]	**20 EUK-260**	2018-0-1464	10/100	04
266 титан [2]	**20 EUK-266**	2018-0-1466	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: металл.

	**Двойная розетка [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
20 платина [2]	**20-02 EUJ-20**	2014-0-1049	10	04
21 бронза [2]	**20-02 EUJ-21**	2014-0-1056	10	04
22G слоновая кость	**20-02 EUJ-22G**	2014-0-1346	10	04
24 белый матовый	**20-02 EUJ-24**	2014-0-1064	10	04
24G альпийский белый	**20-02 EUJ-24G**	2014-0-1247	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
20 платина [2]	**2310 EUGL/VA-20-11**	2011-0-3819	1	19
21 бронза [2]	**2310 EUGL/VA-21-11**	2011-0-3820	1	19
22G слоновая кость	**2310EUGL/VA-22G-11**	2011-0-3821	1	19
24 белый матовый	**2310 EUGL/VA-24-11**	2011-0-3822	1	19
24G альпийский белый	**2310EUGL/VA-24G-11**	2011-0-3823	1	19
260 палладий [2]	**2310EUGL/VA-260-11**	2011-0-3828	1	19
266 титан [2]	**2310EUGL/VA-266-11**	2011-0-3829	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разъём USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 А Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
20 платина [4]	**20 EUCBUSB-20-500**	2011-0-6185	1	04
21 бронза [4]	**20 EUCBUSB-21-500**	2011-0-6186	1	04
22G слоновая кость	**20 EUCBUSB-22G-500**	2011-0-6187	1	01
24 белый матовый	**20 EUCBUSB-24-500**	2011-0-6188	1	01
24G альпийский белый	**20 EUCBUSB-24G-500**	2011-0-6189	1	01
260 палладий [4]	**20 EUCBUSB-260-500**	2011-0-6190	1	04
266 титан [4]	**20 EUCBUSB-266-500**	2011-0-6191	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации



Заглушка
с суппортом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1742-20**	1753-0-1118	10	04
21 бронза [1]	**1742-21**	1753-0-1431	10	04
22G слоновая кость	**1742-22G**	1710-0-2389	10/100	04
24 белый матовый	**1742-24**	1753-0-1571	10	04
24G альпийский белый	**1742-24G**	1753-0-7412	10	04
260 палладий [1]	**1742-260**	1710-0-3309	10	04
266 титан [1]	**1742-266**	1710-0-3335	10	04

1) Поверхность: металл.



Накладка [1]
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1749-20**	1710-0-0904	10	04
21 бронза [2]	**1749-21**	1710-0-0946	10	04
22G слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10	04
24 белый матовый	**1749-24**	1710-0-0979	10	04
24G альпийский белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10	04
260 палладий [2]	**1749-260**	1710-0-3316	10	04
266 титан [2]	**1749-266**	1710-0-3342	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: металл.



Накладка
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10	04
21 бронза [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10	04
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10	04
24 белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10	04
24G альпийский белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10	04
260 палладий [1]	**1803-260**	1710-0-3322	10	04
266 титан [1]	**1803-266**	1710-0-3348	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с 2-канала
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10	04
21 бронза [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10	04
22G слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10	04
24 белый матовый	**1803-02-24**	1753-0-8501	10	04
24G альпийский белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10	04
260 палладий [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100	04
266 титан [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	04
21 бронза [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	04
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10	04
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10	04
24G альпийский белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10	04
260 палладий [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	04
266 титан [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10	04
21 бронза [2]	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10	04
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10	04
24 белый матовый	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10	04
24G альпийский белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10	04
260 палладий [2]	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10	04
266 титан [2]	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10	04

1) См. механизмы TAE.
2) Поверхность: металл.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3			
20 платина [2]	**1743-20**	1753-0-1126	10	04
21 бронза [2]	**1743-21**	1753-0-1449	10	04
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10	04
24 белый матовый	**1743-24**	1753-0-1589	10	04
24G альпийский белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10	04
260 палладий [2]	**1743-260**	1724-0-2791	10	04
266 титан [2]	**1743-266**	1724-0-2796	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.

	**Накладка [1]** **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
20 платина [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10	04
21 бронза [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10	04
22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10	04
24 белый матовый	**1743-03-24**	1724-0-1853	10	04
24G альпийский белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10	04
260 палладий [2]	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100	04
266 титан [3]	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
20 платина [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10	04
21 бронза [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10	04
22G слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10	04
24 белый матовый	**1800-24**	1753-0-8121	10	04
24G альпийский белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10	04
260 палладий [2]	**1800-260**	1710-0-3318	10	04
266 титан [2]	**1800-266**	1710-0-3344	10	04

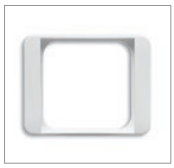
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
20 платина [1]	**2561-20**	1753-0-3916	10	04
21 бронза [1]	**2561-21**	1753-0-3924	10	04
22G слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10	04
24 белый матовый	**2561-24**	1753-0-3932	10	04
24G альпийский белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10	04
260 палладий [1]	**2561-260**	1710-0-3314	10	04
266 титан [1]	**2561-266**	1710-0-3340	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок			
20 платина [1]	**2561-02-20**	1753-0-4047	10	04
21 бронза [1]	**2561-02-21**	1753-0-4054	10	04
22G слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10	04
24 белый матовый	**2561-02-24**	1753-0-4062	10	04
24G альпийский белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10	04
260 палладий [1]	**2561-02-260**	1710-0-3315	10	04
266 титан [1]	**2561-02-266**	1710-0-3341	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
20 платина [1]	**1746/10-20**	1753-0-8550	10	04
21 бронза [1]	**1746/10-21**	1753-0-8568	10	04
22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10	04
24 белый матовый	**1746/10-24**	1753-0-8576	10	04
24G альпийский белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10	04
260 палладий [1]	**1746/10-260**	1710-0-3312	10	04
266 титан [1]	**1746/10-266**	1710-0-3338	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
20 платина [1]	**1746-20-101**	1753-0-5978	10	04
21 бронза [1]	**1746-21-101**	1753-0-5986	10	04
22G слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10	04
24 белый матовый	**1746-24-101**	1753-0-5994	10	04
24G альпийский белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10	04
260 палладий [1]	**1746-260-101**	1710-0-3313	10	04
266 титан [1]	**1746-266-101**	1710-0-3339	10	04

1) Поверхность: металл.

	**Накладка** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
20 платина [1]	**1748-20**	1753-0-1167	10	04
21 бронза [1]	**1748-21**	1753-0-1480	10	04
22G слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10	04
24 белый матовый	**1748-24**	1753-0-1621	10	04
24G альпийский белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10	04
260 палладий [1]	**1748-260**	1710-0-3323	10	04
266 титан [1]	**1748-266**	1710-0-3349	10	04

1) Поверхность: металл.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]) с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок			
20 платина [2])	**1758-20**	1724-0-1010	10	04
21 бронза [2])	**1758-21**	1724-0-1028	10	04
22G слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10	04
24 белый матовый	**1758-24**	1724-0-1036	10	04
24G альпийский белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10	04
260 палладий [2])	**1758-260**	1724-0-2793	10	04
266 титан [2])	**1758-266**	1724-0-2798	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка [1])
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

20 платина [2])	**1769-20**	1753-0-8832	10	04
21 бронза [3])	**1769-21**	1753-0-8840	10	04
22G слоновая кость	**1769-22G**	1710-0-2678	10	04
24 белый матовый	**1769-24**	1753-0-8857	10	04
24G альпийский белый	**1769-24G**	1710-0-2736	10	04
260 палладий [3])	**1769-260**	1710-0-3317	10	04
266 титан [3])	**1769-266**	1710-0-3343	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
20 платина [1])	**8251-20**	8200-0-0020	10	19
21 бронза [1])	**8251-21**	8200-0-0021	10	19
22G слоновая кость	**8251-22G**	8200-0-0022	10	19
24 белый матовый	**8251-24**	8200-0-0023	10	19
24G альпийский белый	**8251-24G**	8200-0-0024	10	19
260 палладий [1])	**8251-260**	8200-0-0029	10	19
266 титан [1])	**8251-266**	8200-0-0030	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для цифрового радио 8215 U.
Для радио Busch iNet 8216 U.

20 платина [1])	**8252-20**	8200-0-0065	10	19
21 бронза [1])	**8252-21**	8200-0-0066	10	19
22G слоновая кость	**8252-22G**	8200-0-0067	10	19
24 белый матовый	**8252-24**	8200-0-0068	10	19
24G альпийский белый	**8252-24G**	8200-0-0069	10	19
260 палладий [1])	**8252-260**	8200-0-0074	10	19
266 титан [1])	**8252-266**	8200-0-0075	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для громкоговорителя 8223 U.

20 платина [1])	**8253-20**	8200-0-0093	1/10	19
21 бронза [1])	**8253-21**	8200-0-0094	1/10	19
22G слоновая кость	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10	19
24 белый матовый	**8253-24**	8200-0-0096	1/10	19
24G альпийский белый	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10	19
260 палладий [1])	**8253-260**	8200-0-0102	1/10	19
266 титан [1])	**8253-266**	8200-0-0103	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для Busch-iDock 8218 U.

20 платина [1])	**8254-20**	8200-0-0145	10	19
21 бронза [1])	**8254-21**	8200-0-0146	10	19
22G слоновая кость	**8254-22G**	8200-0-0147	10	19
24G белый	**8254-24G**	8200-0-0148	10	19
260 палладий [1])	**8254-260**	8200-0-0149	10	19
266 титан [1])	**8254-266**	8200-0-0150	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)			
20 платина [1]	**1751-20**	1723-0-0113	10	04
21 бронза [1]	**1751-21**	1723-0-0121	10	04
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10	04
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10	04
24G альпийский белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10	04
260 палладий [1]	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	04
266 титан [1]	**1751-266**	1723-0-0246	10	04

1) Поверхность: металл.

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1] [2]** В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
20 платина [3]	**1716-20**	1731-0-1929	1	19
21 бронза [3]	**1716-21**	1731-0-1930	1	19
22 слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1	19
24 белый матовый	**1716-24**	1731-0-1932	1	19
24G альпийский белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1	19
260 палладий [3]	**1716-260**	1731-0-1938	1	19
266 титан [3]	**1716-266**	1731-0-1939	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для световых сигнализаторов** для механизмов 2061/2661 U накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки [1]			
20 платина [2]	**1756-20**	1753-0-1506	10	04
21 бронза [2]	**1756-21**	1753-0-1522	10	04
22G слоновая кость	**1756-22G**	1710-0-2413	10	04
24 белый матовый	**1756-24**	1753-0-1548	10	04
24G альпийский белый	**1756-24G**	1753-0-7503	10	04
260 палладий [2]	**1756-260**	1710-0-3306	10	04
266 титан [2]	**1756-266**	1710-0-3332	10	04
11 прозрачная	**1557-11**	1565-0-0134	10	04
12 красный	**1557-12**	1565-0-0142	10	04
13 зеленый	**1557-13**	1565-0-0159	10	04

1) требуется прозрачная линза 1557-1x
2) Поверхность: металл.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
20 платина [1]	**1795 HK-20**	1710-0-3998	10	19
21 бронза [1]	**1795 HK-21**	1710-0-3999	10	19
22G слоновая кость	**1795 HK-22G**	1710-0-4000	10	19
24 белый матовый	**1795 HK-24**	1710-0-4001	10	19
24G альпийский белый	**1795 HK-24G**	1710-0-4002	10	19
260 палладий [1]	**1795 HK-260**	1710-0-4003	10	19
266 титан [1]	**1795 HK-266**	1710-0-4004	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
20 платина [1]	**1795 HKEA-20**	1710-0-4030	10	19
21 бронза [1]	**1795 HKEA-21**	1710-0-4031	10	19
22G слоновая кость	**1795 HKEA-22G**	1710-0-4032	10	19
24G альпийский белый	**1795 HKEA-24G**	1710-0-4034	10	19
24 белый матовый	**1795 HKEA-24**	1710-0-4033	10	19
260 палладий [1]	**1795 HKEA-260**	1710-0-4035	10	19
266 титан [1]	**1795 HKEA-266**	1710-0-4036	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
20 платина [1]	**1794-20**	1710-0-3532	10	19
21 бронза [1]	**1794-21**	1710-0-3533	10	19
22G слоновая кость	**1794-22G**	1710-0-3534	10	19
24 белый матовый	**1794-24**	1710-0-3535	10	19
24G альпийский белый	**1794-24G**	1710-0-3536	10	19
260 палладий [1]	**1794-260**	1710-0-3541	10	19
266 титан [1]	**1794-266**	1710-0-3542	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
20 платина [1]	**1795-20**	1710-0-3557	10	19
21 бронза [1]	**1795-21**	1710-0-3558	10	19
22G слоновая кость	**1795-22G**	1710-0-3559	10	19
24 белый матовый	**1795-24**	1710-0-3560	10	19
24G альпийский белый	**1795-24G**	1710-0-3561	10	19
260 палладий [1]	**1795-260**	1710-0-3566	10	19
266 титан [1]	**1795-266**	1710-0-3567	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
20 платина [1]	**1794 TA-20**	1710-0-3684	10	19
21 бронза [1]	**1794 TA-21**	1710-0-3685	10	19
22G слоновая кость	**1794 TA-22G**	1710-0-3686	10	19
24 белый матовый	**1794 TA-24**	1710-0-3687	10	19
24G альпийский белый	**1794 TA-24G**	1710-0-3688	10	19
260 палладий [1]	**1794 TA-260**	1710-0-3693	10	19
266 титан [1]	**1794 TA-266**	1710-0-3694	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
20 платина [1]	**1795 TA-20**	1710-0-3711	10	19
21 бронза [1]	**1795 TA-21**	1710-0-3712	10	19
22G слоновая кость	**1795 TA-22G**	1710-0-3713	10	19
24 белый матовый	**1795 TA-24**	1710-0-3714	10	19
24G альпийский белый	**1795 TA-24G**	1710-0-3715	10	19
260 палладий [1]	**1795 TA-260**	1710-0-3720	10	19
266 титан [1]	**1795 TA-266**	1710-0-3721	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов



Накладка [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10	19
21 бронза [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10	19
22G слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10	19
24 белый матовый	**6540-24**	6599-0-1540	10	19
24G альпийский белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10	19
260 палладий [2]	**6540-260**	6599-0-2852	10/100	19
266 титан [2]	**6540-266**	6599-0-2855	10	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: металл.



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	19
21 бронза [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	19
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10	19
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10	19
24G альпийский белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10	19
260 палладий [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	19
266 титан [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	19

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: металл.



ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	19
21 бронза [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	19
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	19
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1	19
24G альпийский белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1	19
260 палладий [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	19
266 титан [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**6067-20-102**	6020-0-1324	10	19
21 бронза [1]	**6067-21-102**	6020-0-1325	10	19
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10	19
24 белый матовый	**6067-24-102-500**	6020-0-1373	1	19
24G альпийский белый	**6067-24G-102-500**	6020-0-1374	1	19
260 палладий [1]	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10	19
266 титан [1]	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [4]	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10	19
21 бронза [4]	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10	19
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10	19
24 белый матовый	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10	19
24G альпийский белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10	19
260 палладий [4]	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10	19
266 титан [4]	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: металл.



Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для 2-х канального светорегулятора 6565 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**6545-20**	6599-0-2890	1/10	19
21 бронза [2]	**6545-21**	6599-0-2891	1/10	19
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10	19
24 белый матовый	**6545-24**	6599-0-2893	1/10	19
24G альпийский белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10	19
260 палладий [2]	**6545-260**	6599-0-2899	1/10	19
266 титан [2]	**6545-266**	6599-0-2900	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: металл.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

20	платина [2]	**6800-20-104**	6800-0-2068	1	19
21	бронза [2]	**6800-21-104**	6800-0-2069	1	19
22G	слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1	19
24	белый матовый	**6800-24-104-500**	6800-0-2168	1	19
24G	альпийский белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1	19
260	палладий [2]	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10	19
266	титан [2]	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

20	платина [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1	19
21	бронза [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1	19
22G	слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1	19
24	белый матовый	**6800-24-104M-500**	6800-0-2169	1	19
24G	альпийский белый	**6800-24G-104M-500**	6800-0-2171	1	19
260	палладий [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10	19
266	титан [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

20	платина [2]	**6815-20**	6800-0-2273	1/10	19
21	бронза [2]	**6815-21**	6800-0-2274	1/10	19
22G	слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10	19
24	белый матовый	**6815-24**	6800-0-2276	1/10	19
24G	альпийский белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10	19
260	палладий [2]	**6815-260**	6800-0-2282	1/10	19
266	титан [2]	**6815-266**	6800-0-2283	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10	04
21 бронза [1]	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10	04
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10	04
24 белый матовый	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10	04
24G альпийский белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10	04
260 палладий [1]	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100	04
266 титан [1]	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10	04
21 бронза [1]	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10	04
22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10	04
24 белый матовый	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10	04
24G альпийский белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10	04
260 палладий [1]	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10	04
266 титан [1]	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10	19
21 бронза [1]	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10	19
22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10	19
24 белый матовый	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10	19
24G альпийский белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10	19
260 палладий [1]	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10	19
266 титан [1]	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10	19

1) Поверхность: металл.



Накладка
С маркировкой
для выключателя с замком
для механизма 2733 USL-101

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1755 SLPZ-20-101**	1710-0-1563	10	19
21 бронза [1]	**1755 SLPZ-21-101**	1710-0-1571	10	19
22G слоновая кость	**1755 SLPZ-22G-101**	1710-0-2355	10	19
24 белый матовый	**1755 SLPZ-24-101**	1710-0-1589	10	19
24G альпийский белый	**1755 SLPZ-24G-101**	1710-0-1597	10	19
260 палладий [1]	**1755 SLPZ-260-101**	1710-0-3304	10	19
266 титан [1]	**1755 SLPZ-266-101**	1710-0-3330	10	19

1) Поверхность: металл.



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	19
21 бронза [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	19
22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	19
24 белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	19
24G альпийский белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	19
260 палладий [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	19
266 титан [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	19

1) Поверхность: металл.



Накладка [1])
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма жалюзи 6419 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	19
21 бронза [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	19
22G слоновая кость	**6436-22G**	6430-0-0368	10	19
24 белый матовый	**6436-24**	6430-0-0367	10	19
24G альпийский белый	**6436-24G**	6430-0-0369	10	19
260 палладий [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	19
266 титан [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	19
21 бронза [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	19
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10	19
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	19
24G альпийский белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10	19
260 палладий [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	19
266 титан [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [*])
для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1775 S/W-20-101**	1710-0-3127	10	19
21 бронза [1]	**1775 S/W-21-101**	1710-0-3128	10	19
22G слоновая кость	**1775 S/W-22G-101**	1710-0-3129	10	19
24 белый матовый	**1775 S/W-24-101**	1710-0-3130	10	19
24G альпийский белый	**1775 S/W-24G-101**	1710-0-3131	10	19
260 палладий [1]	**1775 S/W-260-101**	1710-0-3308	10	19
266 титан [1]	**1775 S/W-266-101**	1710-0-3334	10	19

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства



Рамка
Рамка на 1 пост

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина	**1721-20-500**	1754-0-4521	10/100	04
21 бронза	**1721-21-500**	1754-0-4522	10/100	04
22G слоновая кость	**1721-22G-500**	1754-0-4512	10/100	01
24 белый матовый	**1721-24-500**	1754-0-4515	10/100	01
24G альпийский белый	**1721-24G-500**	1754-0-4503	10/100	01
266 титан [1]	**1721-266**	1754-0-4391	10/100	04
260 палладий [1]	**1721-260**	1754-0-4400	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 2 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1732-20**	1754-0-1660	10	04
21 бронза [1]	**1732-21**	1754-0-1751	10	04
22G слоновая кость	**1732-22G**	1754-0-3757	10	04
24 белый матовый	**1732-24-500**	1754-0-4526	10/100	01
24G альпийский белый	**1732-24G-500**	1754-0-4528	10/100	01
260 палладий [1]	**1732-260**	1754-0-4402	10	04
266 титан [1]	**1732-266**	1754-0-4393	10	04

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 3 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1733-20**	1754-0-1678	10	04
21 бронза [1]	**1733-21**	1754-0-1769	10	04
22G слоновая кость	**1733-22G**	1754-0-3765	10	04
24 белый матовый	**1733-24**	1754-0-1850	10	04
24G альпийский белый	**1733-24G**	1754-0-2734	10	04
260 палладий [1]	**1733-260**	1754-0-4404	10	04
266 титан [1]	**1733-266**	1754-0-4395	10	04

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 4 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1734-20**	1754-0-1686	1	04
21 бронза [1]	**1734-21**	1754-0-1777	1	04
22G слоновая кость	**1734-22G**	1754-0-3773	1	04
24 белый матовый	**1734-24**	1754-0-1868	1	04
24G альпийский белый	**1734-24G**	1754-0-2809	1	04
260 палладий [1]	**1734-260**	1754-0-4406	1	04
266 титан [1]	**1734-266**	1754-0-4397	1	04

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 5 постов
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1735-20**	1754-0-1694	1	04
21 бронза [1]	**1735-21**	1754-0-1785	1	04
22G слоновая кость	**1735-22G**	1754-0-3781	1	04
24 белый матовый	**1735-24**	1754-0-1876	1	04
24G альпийский белый	**1735-24G**	1754-0-2833	1	04
260 палладий [1]	**1735-260**	1754-0-4408	1	04
266 титан [1]	**1735-266**	1754-0-4399	1	04

1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 2 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина	**1722-20-500**	1754-0-4524	10/100	04
21 бронза [1]	**1722-21**	1754-0-1710	10	04
22G слоновая кость	**1722-22G**	1754-0-3799	10	04
24 белый матовый	**1722-24-500**	1754-0-4519	10/100	01
24G альпийский белый	**1722-24G-500**	1754-0-4511	10/100	01
260 палладий [1]	**1722-260**	1754-0-4401	10/100	04
266 титан [1]	**1722-266**	1754-0-4392	10/100	04

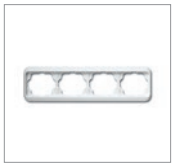
1) Поверхность: металл.



Рамка
Рамка на 3 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1723-20**	1754-0-1637	10	04
21 бронза [1]	**1723-21**	1754-0-1728	10	04
22G слоновая кость	**1723-22G**	1754-0-3807	10	04
24 белый матовый	**1723-24**	1754-0-1819	10	04
24G альпийский белый	**1723-24G-500**	1754-0-4518	10/100	01
260 палладий [1]	**1723-260**	1754-0-4403	10	04
266 титан [1]	**1723-266**	1754-0-4394	10	04

1) Поверхность: металл.

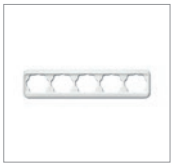


Рамка
Рамка на 4 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [1]	**1724-20**	1754-0-1645	1	04
21 бронза [1]	**1724-21**	1754-0-1736	1	04
22G слоновая кость	**1724-22G**	1754-0-3815	1	04
24 белый матовый	**1724-24**	1754-0-1827	1	04
24G альпийский белый	**1724-24G**	1754-0-2908	1	04
260 палладий [1]	**1724-260**	1754-0-4405	1	04
266 титан [1]	**1724-266**	1754-0-4396	1	04

1) Поверхность: металл.

Рамки alpha nea®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** **Рамка на 5 постов** горизонтальная			
20 платина [1]	**1725-20**	1754-0-1652	1	04
21 бронза [1]	**1725-21**	1754-0-1744	1	04
22G слоновая кость	**1725-22G**	1754-0-3823	1	04
24 белый матовый	**1725-24**	1754-0-1835	1	04
24G альпийский белый	**1725-24G**	1754-0-2932	1	04
260 палладий [1]	**1725-260**	1754-0-4407	1	04
266 титан [1]	**1725-266**	1754-0-4398	1	04

1) Поверхность: металл.

	**Рамка [1] [2]** **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
24 белый матовый	**1721 NS-24**	1754-0-1975	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка [1] [2]** **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
24 белый матовый	**1732 NS-24**	1754-0-1991	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка [1] [2]** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
24 белый матовый	**1733 NS-24**	1754-0-2023	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка [1] [2]** **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
24 белый матовый	**1722 NS-24**	1754-0-1983	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка [1] [2]** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
24 белый матовый	**1723 NS-24**	1754-0-2403	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены



Рамка [1]
Рамка на 1 пост

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1721 KA-20**	1754-0-4373	10/100	04
21 бронза [2]	**1721 KA-21**	1754-0-4382	10/100	04
22G слоновая кость	**1721 KA-22G**	1754-0-3831	10	04
24G альпийский белый	**1721 KA-24G**	1754-0-2965	10	04
260 палладий	**1721 KA-260-500**	1754-0-4520	10/100	04
263 хром [2]	**1721 KA-263**	1754-0-4159	10/100	04
266 титан	**1721 KA-266-500**	1754-0-4509	10/100	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 2 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1732 KA-20**	1754-0-4375	10	04
21 бронза [2]	**1732 KA-21**	1754-0-4384	10	04
22G слоновая кость	**1732 KA-22G**	1754-0-3864	10	04
24G альпийский белый	**1732 KA-24G**	1754-0-3054	10	04
260 палладий [2]	**1732 KA-260**	1754-0-4117	10/100	04
263 хром [2]	**1732 KA-263**	1754-0-4161	10/100	04
266 титан [2]	**1732 KA-266**	1754-0-4126	10/100	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 3 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1733 KA-20**	1754-0-4377	10	04
21 бронза [2]	**1733 KA-21**	1754-0-4386	10	04
22G слоновая кость	**1733 KA-22G**	1754-0-3872	10	04
24G альпийский белый	**1733 KA-24G**	1754-0-3088	10	04
260 палладий [2]	**1733 KA-260**	1754-0-4119	10	04
263 хром [2]	**1733 KA-263**	1754-0-4163	10	04
266 титан [2]	**1733 KA-266**	1754-0-4128	10	04

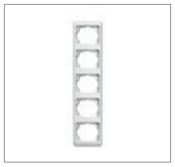
1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 4 поста
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1734 KA-20**	1754-0-4379	1	04
21 бронза [2]	**1734 KA-21**	1754-0-4388	1	04
22G слоновая кость	**1734 KA-22G**	1754-0-4152	1	04
24G альпийский белый	**1734 KA-24G**	1754-0-4156	1	04
260 палладий [2]	**1734 KA-260**	1754-0-4121	1	04
263 хром [2]	**1734 KA-263**	1754-0-4165	1	04
266 титан [2]	**1734 KA-266**	1754-0-4130	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 5 постов
вертикальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1735 KA-20**	1754-0-4381	1	04
21 бронза [2]	**1735 KA-21**	1754-0-4390	1	04
22G слоновая кость	**1735 KA-22G**	1754-0-4154	1	04
24G альпийский белый	**1735 KA-24G**	1754-0-4158	1	04
260 палладий [2]	**1735 KA-260**	1754-0-4123	1	04
263 хром [2]	**1735 KA-263**	1754-0-4167	1	04
266 титан [2]	**1735 KA-266**	1754-0-4132	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 2 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1722 KA-20**	1754-0-4374	10	04
21 бронза [2]	**1722 KA-21**	1754-0-4383	10	04
22G слоновая кость	**1722 KA-22G**	1754-0-3849	10	04
24G альпийский белый	**1722 KA-24G**	1754-0-2999	10	04
260 палладий [2]	**1722 KA-260**	1754-0-4116	10/100	04
263 хром [2]	**1722 KA-263**	1754-0-4160	10/100	04
266 титан	**1722 KA-266-500**	1754-0-4523	10/100	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.



Рамка [1]
Рамка на 3 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1723 KA-20**	1754-0-4376	10	04
21 бронза [2]	**1723 KA-21**	1754-0-4385	10	04
22G слоновая кость	**1723 KA-22G**	1754-0-3856	10	04
24G альпийский белый	**1723 KA-24G**	1754-0-3021	10	04
260 палладий [2]	**1723 KA-260**	1754-0-4118	10	04
263 хром [2]	**1723 KA-263**	1754-0-4162	10	04
266 титан [2]	**1723 KA-266**	1754-0-4127	10	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

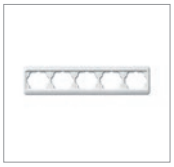


Рамка [1]
Рамка на 4 поста
горизонтальная

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2]	**1724 KA-20**	1754-0-4378	1	04
21 бронза [2]	**1724 KA-21**	1754-0-4387	1	04
22G слоновая кость	**1724 KA-22G**	1754-0-4151	1	04
24G альпийский белый	**1724 KA-24G**	1754-0-4155	1	04
260 палладий [2]	**1724 KA-260**	1754-0-4120	1	04
263 хром [2]	**1724 KA-263**	1754-0-4164	1	04
266 титан [2]	**1724 KA-266**	1754-0-4129	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

Рамки alpha exclusive®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка [1])** **Рамка на 5 постов** горизонтальная			
20 платина [2])	**1725 KA-20**	1754-0-4380	1	04
21 бронза [2])	**1725 KA-21**	1754-0-4389	1	04
22G слоновая кость	**1725 KA-22G**	1754-0-4153	1	04
24G альпийский белый	**1725 KA-24G**	1754-0-4157	1	04
260 палладий [2])	**1725 KA-260**	1754-0-4122	1	04
263 хром [2])	**1725 KA-263**	1754-0-4166	1	04
266 титан [2])	**1725 KA-266**	1754-0-4131	1	04

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм
2) Поверхность: металл.

	**Рамка [1]) [2])** **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
24G альпийский белый	**1721 NSKA-24G**	1754-0-4065	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	**Рамка [1]) [2])** **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
24G альпийский белый	**1732 NSKA-24G**	1754-0-4067	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка [1]) [2]) [3])** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
24G альпийский белый	**1733 NSKA-24G**	1754-0-4069	10	04

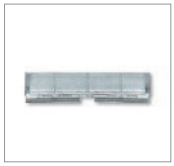
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	**Рамка [1]) [2]) [3])** **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
24G альпийский белый	**1722 NSKA-24G**	1754-0-4066	10	04

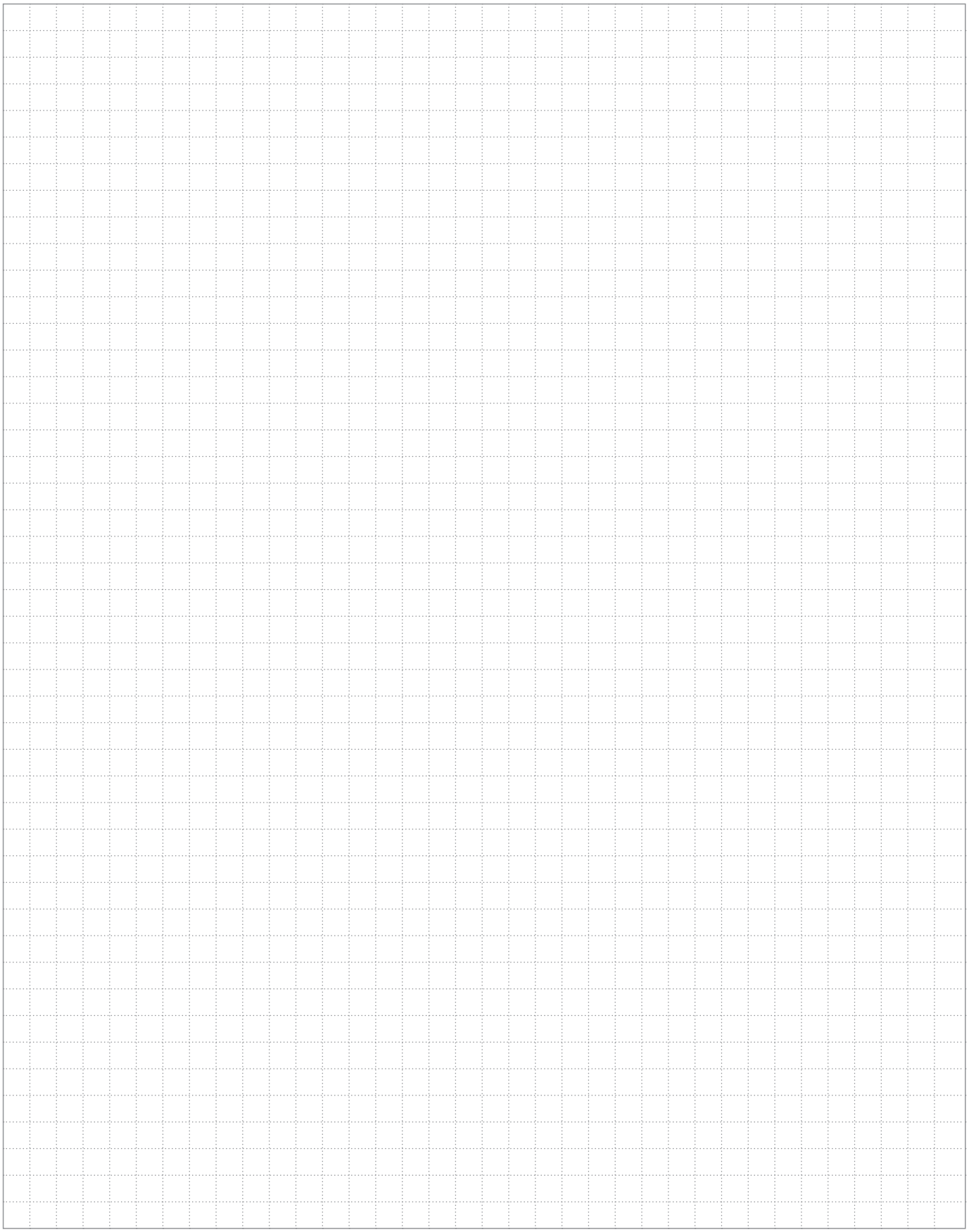
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка [1]) [2]) [3])** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
24G альпийский белый	**1723 NSKA-24G**	1754-0-4068	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены
3) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

	**Держатель этикетки для надписи для замены**			
	Наружная кромка			
	1761	1799-0-0154	10	01
	Центральная перегородка			
	1760	1799-0-0162	10	01

Заметки



future® linear
Бескомпромиссная четкость.

future® linear. Когда взгляд обретает покой, он способен обнаруживать существенное. Концентрация простотой деловитости и функциональности завораживает своей чёткостью и независимостью. Привлекательность future® linear заключается в ее бескомпромиссно простом дизайне. Комбинация с определенными цветами, которые соответствуют современной архитектурной концепции. Впечатляюще на вид и на ощупь, с цветами софт-тач белый матовый и чёрный бархат.



01



future® linear

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Цвет: белый бархат* (похож на RAL 9016)

02 антрацит, (похож на RAL 7021)
03 слоновая кость, (похож на RAL 1013)
04 серебристый алюминий, (похож на RAL 9006)
05 белый, (похож на RAL 9016)
06 чёрный бархат*, (похож на RAL 9005)
07 белый бархат*, (похож на RAL 9016)

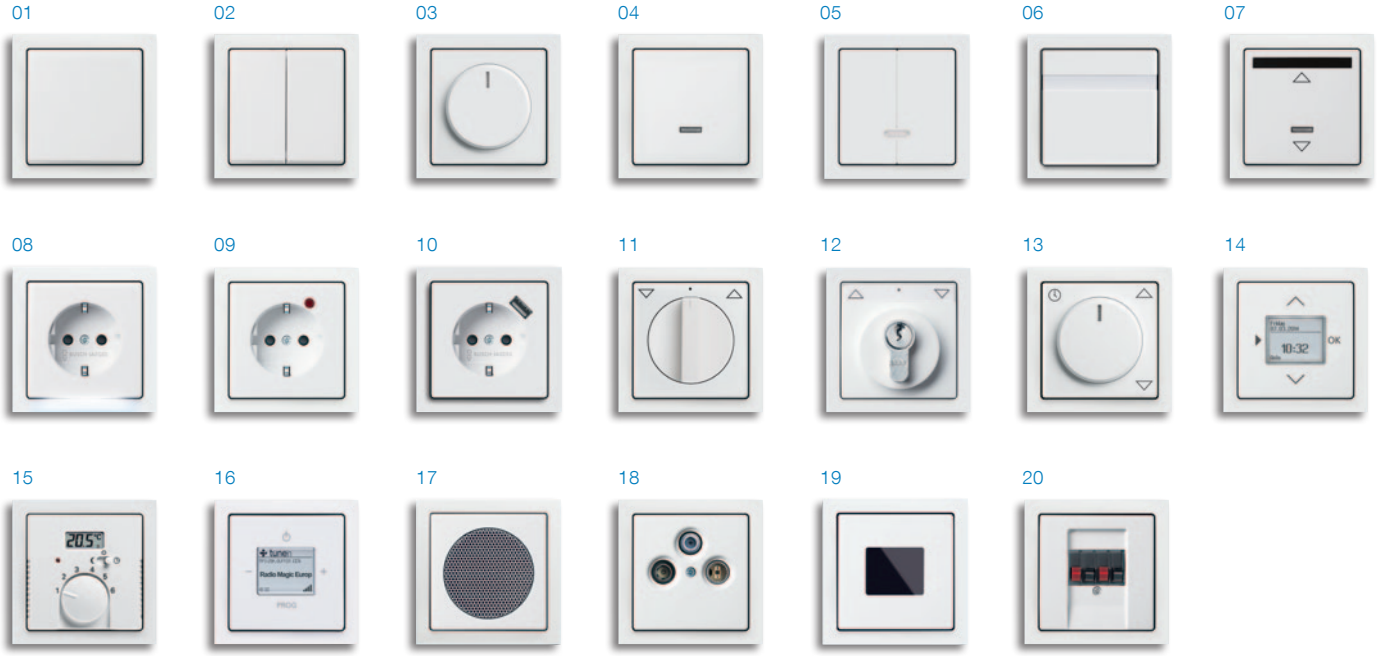
›› Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

*Софт-тач: живые цвета, приятный на ощупь, износостойкая поверхность.

Содержание future® linear

Клавиши и накладки для механизмов 186
Розетки/ Принадлежности 188
Накладки для телекоммуникации 190
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 193
Накладки для СИД света 194
Элементы управления комнатных терморегуляторов 194
Элементы управления для светорегуляторов 195
Датчики движения 196
Элементы управления для жалюзи 197
Принадлежности 198
Рамки future® linear 199
Рамки future® 200

future® linear



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 ИК-управляющий элемент
08 Busch-steplight®
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей future® linear имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 4, в т. ч. с полем для надписи. Цвет: студийный белый.



Рамки future® для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5. Цвета: студийный белый и слоновая кость.

Многообразие функций – единообразие формы.

21 22 23 24



25 26 27 28



ABB i-bus® KNX

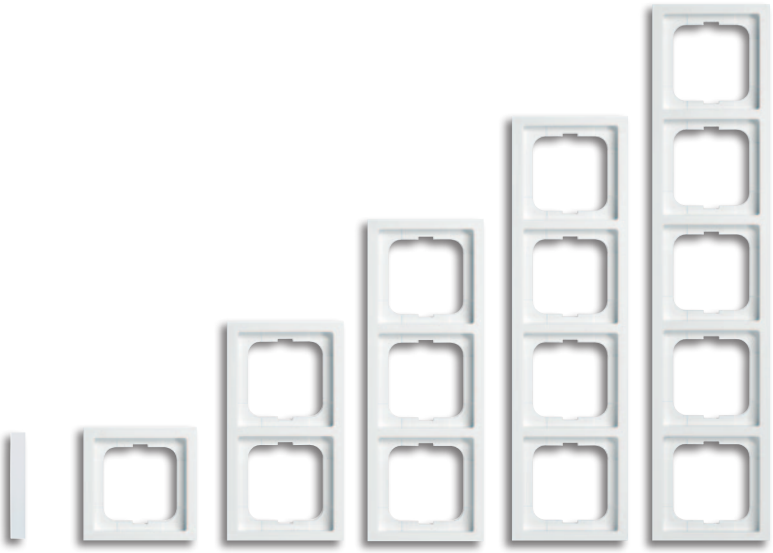
22 Датчик KNX 1-/2-кан. с цветовой концепцией*
23 Датчик KNX 2-/4-кан. с цветовой концепцией*
24 Датчик KNX 4-/8-кан. с цветовой концепцией*
25 Датчик KNX 2-/4-кан. с комнатным терморегулятором и цветовой концепцией*

ABB-free@home®

26 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
27 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
28 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
29 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.

29 30 31 32 33 34



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

29 Вид сбоку: 11 мм x 80 мм
30 80 мм x 80 мм
31 80 мм x 151 мм
32 80 мм x 222 мм
33 80 мм x 293 мм
34 80 мм x 364 мм

Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1786-81-500**	1751-0-3079	10/100	04
82 слоновая кость	**1786-82-500**	1751-0-3083	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый	**1786-83-500**	1751-0-3075	10/100	04
84 белый	**1786-84-500**	1751-0-3074	10/100	01
884 белый бархат	**1786-884-500**	1751-0-3089	10/100	01
885 черный бархат	**1786-885-500**	1751-0-3094	10/100	04
	**Клавиша** для выключателй, переключателей, проходных выключателей, кнопок, контрольных переключателей с красной линзой			
81 антрацит/ черный	**1789-81**	1751-0-2928	10	04
82 слоновая кость	**1789-82**	1751-0-2813	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789-83**	1751-0-2945	10/100	04
84 белый	**1789-84-500**	1751-0-3091	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1789-884**	1751-0-3033	10	01
885 черный бархат [1]	**1789-885**	1751-0-3047	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 LI-81**	1751-0-2931	10	04
82 слоновая кость	**1789 LI-82**	1751-0-2745	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 LI-83**	1751-0-2951	10	04
84 белый	**1789 LI-84-500**	1751-0-3084	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1789 LI-884**	1751-0-3031	10	01
885 черный бархат [1]	**1789 LI-885**	1751-0-3045	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
81 антрацит/ черный	**1785-81**	1751-0-2930	10	04
82 слоновая кость	**1785-82**	1751-0-2744	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый	**1785-83-500**	1751-0-3092	10/100	04
84 белый	**1785-84-500**	1751-0-3076	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1785-884**	1751-0-3024	10/100	01
885 черный бархат [1]	**1785-885**	1751-0-3038	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 KI-81**	1751-0-2932	10	04
82 слоновая кость	**1789 KI-82**	1751-0-2746	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 KI-83**	1751-0-2952	10	04
84 белый	**1789 KI-84**	1751-0-2754	10	01
884 белый бархат [1]	**1789 KI-884**	1751-0-3030	10	01
885 черный бархат [1]	**1789 KI-885**	1751-0-3044	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша** с символом "ключ" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
81 антрацит/ черный	**1789 TR-81**	1751-0-2933	10	04
82 слоновая кость	**1789 TR-82**	1751-0-2747	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1789 TR-83**	1751-0-2953	10	04
84 белый	**1789 TR-84**	1751-0-2755	10	01
884 белый бархат [1]	**1789 TR-884**	1751-0-3032	10	01
885 черный бархат [1]	**1789 TR-885**	1751-0-3046	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша [1] [2]** **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 59,7 x 11,7 мм			
81 антрацит/ черный	**1764 NLI-81**	1731-0-1552	10	04
82 слоновая кость	**1764 NLI-82**	1731-0-1876	10	01
83 серебристо-алюминиевый [3]	**1764 NLI-83**	1731-0-1948	10	04
84 белый	**1764 NLI-84**	1731-0-1877	10/100	01
884 белый бархат [3]	**1764 NLI-884**	1731-0-1985	10	01
885 черный бархат [3]	**1764 NLI-885**	1731-0-1982	10	04
12 красный	**1764 NLI-12-82**	1731-0-1977	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
3) Поверхность: окрашена.

	**Клавиша с маркировкой** **с красной линзой** для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей			
81 антрацит/ черный	**1788-81**	1751-0-2927	10	04
82 слоновая кость	**1788-82**	1751-0-2742	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1788-83**	1751-0-2954	10	04
84 белый	**1788-84**	1751-0-2750	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1788-884**	1751-0-3028	10	01
885 черный бархат [1]	**1788-885**	1751-0-3042	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Клавиша
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
С маркировкой
НЕ БЕСПОКОИТЬ

82	слоновая кость	**1786/11-82**	1751-0-2997	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1786/11-83**	1751-0-3001	10	04
84	белый	**1786/11-84**	1751-0-2998	10	01
884	белый бархат [1]	**1786/11-884**	1751-0-3026	10	01
885	черный бархат [1]	**1786/11-885**	1751-0-3040	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Клавиша
С маркировкой
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки
С надписью "НЕ БЕСПОКОИТЬ / ВЫЗОВ ГОРНИЧНОЙ"

82	слоновая кость	**1785/11-82**	1751-0-2991	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1785/11-83**	1751-0-2995	10	04
84	белый	**1785/11-84**	1751-0-2992	10	01
884	белый бархат [1]	**1785/11-884**	1751-0-3023	10	01
885	черный бархат [1]	**1785/11-885**	1751-0-3037	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Клавиша
с маркировкой
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"

81	антрацит/черный	**1789 H-81**	1751-0-2929	10	04
82	слоновая кость	**1789 H-82**	1751-0-2743	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1789 H-83**	1751-0-2955	10	04
84	белый	**1789 H-84**	1751-0-2751	10	01
884	белый бархат [1]	**1789 H-884**	1751-0-3029	10	01
885	черный бархат [1]	**1789 H-885**	1751-0-3043	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для карточного выключателя
для механизма 2025 U
подходит для карт размером 54 x 86 мм
паз для карты может подсвечиваться

81	антрацит/черный	**1792-81**	1710-0-3639	10	04
82	слоновая кость	**1792-82**	1710-0-3640	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1792-83**	1710-0-3670	10	04
84	белый	**1792-84**	1710-0-3641	10	01
884	белый бархат [1]	**1792-884**	1710-0-3928	10	01
885	черный бархат [1]	**1792-885**	1710-0-3905	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Клавиша
открытый для красной линзы выключателя со шнурком без фиксации
для выключателей со шнурком без фиксации
2020/xx US

81	антрацит/черный	**1720-81**	1731-0-1914	10	04
82	слоновая кость	**1720-82**	1731-0-1915	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1720-83**	1731-0-1949	10	04
84	белый	**1720-84**	1731-0-1916	10	01
884	белый бархат [1]	**1720-884**	1731-0-1979	10	04
885	черный бархат [1]	**1720-885**	1731-0-1981	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения
с нулевым положением
для механизма 2710 U

81	антрацит/черный	**2542 DR/01-81**	1710-0-3644	10	04
82	слоновая кость	**2542 DR/01-82**	1710-0-3645	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**2542 DR/01-83**	1710-0-3671	10	04
84	белый	**2542 DR/01-84**	1710-0-3646	10	01
884	белый бархат [1]	**2542 DR/01-884**	1710-0-3890	10	01
885	черный бархат [1]	**2542 DR/01-885**	1710-0-3913	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для переключателя на три положения
без нулевого положения
для механизма 2710/1 U

81	антрацит/черный	**2542 DR/02-81**	1710-0-3649	10	04
82	слоновая кость	**2542 DR/02-82**	1710-0-3650	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**2542 DR/02-83**	1710-0-3672	10	04
84	белый	**2542 DR/02-84**	1710-0-3651	10	01
884	белый бархат [1]	**2542 DR/02-884**	1710-0-3891	10	01
885	черный бархат [1]	**2542 DR/02-885**	1710-0-3914	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20 EUC-81-500	2011-0-6215	10/100	04
	20 EUC-82-500	2011-0-6214	10/100	01
	20 EUC-83-500	2011-0-6213	10/100	04
84 белый	**20 EUC-84-500**	2011-0-6207	10/100	01
	20 EUC-884-500	2011-0-6208	10/100	01
	20 EUC-885-500	2011-0-6211	10/100	04

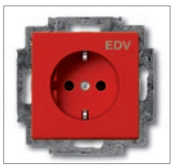
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81	антрацит/ черный	**20 EUCKS-81**	2013-0-5265	10	04
82	слоновая кость	**20 EUCKS-82-500**	2013-0-5376	10/100	01
83	серебристо-алюминиевый	**20 EUCKS-83-500**	2013-0-5375	10/100	04
84	белый	**20 EUCKS-84-500**	2013-0-5372	10/100	01
884	белый бархат	**20 EUCKS-884-500**	2013-0-5373	10/100	01
885	черный бархат [2])	**20 EUCKS-885**	2013-0-5333	10/100	04

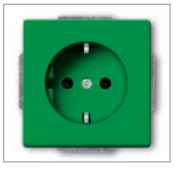
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

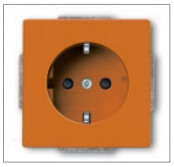
	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с маркировкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
зеленый	**20 EUC-13-82**	2011-0-3722	10	04
оранжевый	**20 EUC-14-82**	2011-0-3723	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO®** **с защитными шторками** с маркировкой "EDV". с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
12	красный	**20 EUCKS/DV-12-82**	2013-0-5325	10	04

	**Механизм розетки SCHUKO®** **с защитными шторками** 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
12	красный	**20 EUCKS-12-82**	2013-0-5322	10	04

	**Механизм розетки SCHUKO®** **с защитными шторками** 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
13	зеленый	**20 EUCKS-13-82**	2013-0-5323	10	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO®** **с защитными шторками** 2 P + E с безвинтовыми клеммами Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
14 оранжевый	**20 EUCKS-14-82**	2013-0-5324	10	04

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81	антрацит/ черный	**20 EUK-81**	2018-0-1486	10	04
82	слоновая кость	**20 EUK-82**	2018-0-1465	10	01
83	серебристо-алюминиевый [2])	**20 EUK-83**	2018-0-1487	10	04
84	белый	**20 EUK-84-500**	2018-0-1509	10/100	01
884	белый бархат [2])	**20 EUK-884**	2018-0-1494	10	01
885	черный бархат [2])	**20 EUK-885**	2018-0-1495	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]) [2])** **с полем для надписи** 2 P + E размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
81	антрацит/ черный	**20 EUN-81**	2011-0-3802	10	04
82	слоновая кость	**20 EUN-82**	2011-0-3726	10	01
83	серебристо-алюминиевый [3])	**20 EUN-83**	2011-0-3810	10	04
84	белый	**20 EUN-84-500**	2011-0-6209	10/100	01
884	белый бархат [3])	**20 EUN-884**	2011-0-3881	10	01
885	черный бархат [3])	**20 EUN-885**	2011-0-3884	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1] с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
81 антрацит/ черный	**2310 EUGL/VA-81-11**	2011-0-3830	1	19
82 слоновая кость	**2310 EUGL/VA-82-11**	2011-0-3831	1	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**2310 EUGL/VA-83-11**	2011-0-3832	1	19
84 белый	**2310 EUGL/VA-84-11**	2011-0-3833	1	19
884 белый бархат [2]	**2310EUGL/VA-884-11**	2011-0-3882	1	19
885 черный бархат [2]	**2310EUGL/VA-885-11**	2011-0-3885	1	19
12 красный	**2310 EUGL/VA-12-82**	2011-0-3878	1/10	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1] [2] с УЗО** С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
82 слоновая кость	**3120 EUCKS-82**	3116-0-0655	1	14
84 белый	**3120 EUCKS-84**	3116-0-0656	1	14
884 белый бархат [3]	**3120 EUCKS-884**	3116-0-0657	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
3) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с маркировкой "EDV"** с безвинтовыми клеммами 2 P + E С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
81 антрацит/ черный	**20 EUCKS/DV-81**	2013-0-5266	10	04
82 слоновая кость	**20 EUCKS/DV-82**	2013-0-5267	10	01
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCKS/DV-83**	2013-0-5273	10/100	04
84 белый	**20 EUCKS/DV-84**	2013-0-5268	10	01
884 белый бархат [3]	**20 EUCKS/DV-884**	2013-0-5327	10	01
885 черный бархат [3]	**20 EUCKS/DV-885**	2013-0-5332	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) розетки SCHUKO® красного цвета, см. раздел Reflex SI
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с контрольной СД LED и** С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
82 слоновая кость	**20 EUCBL-82**	2013-0-5284	10	01
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCBL-83**	2013-0-5285	10	04
84 белый	**20 EUCBL-84**	2013-0-5286	10	01
зеленый	**20 EUCBL-13-84**	2013-0-5287	10	04
оранжевый	**20 EUCBL-14-84**	2013-0-5288	10	04
884 белый бархат [3]	**20 EUCBL-884**	2013-0-5336	10	01
885 черный бархат [3]	**20 EUCBL-885**	2013-0-5330	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2] Ночная подсветка для ориентирования** с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	1	19
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19
884 белый бархат [3]	**20 EUCBLI-884**	2013-0-5326	1	19
885 черный бархат [3]	**20 EUCBLI-885**	2013-0-5331	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

	**Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3] с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 A Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
81 антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82 слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
83 серебристо-алюминиевый [4]	**20 EUCBUSB-83-500**	2011-0-6178	1	04
84 белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
884 белый бархат [4]	**20 EUCBUSB-884-500**	2011-0-6182	1	01
885 черный бархат [4]	**20 EUCBUSB-885-500**	2011-0-6183	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.

Розетки/ Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка для бритв** Для монтажа в монтажных коробках скрытой установки 3030 и 3031. Номинальное напряжение: 240 В, +10 % / -10 % выходное напряжение: 115 В, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 240 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 20 ВА			
82 слоновая кость	**2332 UJBS-82**	2130-0-0290	1	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2332 UJBS-83**	2130-0-0291	1	04
84 белый	**2332 UJBS-84**	2130-0-0292	1	01
884 белый бархат [1]	**2332 UJBS-884**	2130-0-0294	1	01
885 черный бархат [1]	**2332 UJBS-885**	2130-0-0295	1	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Монтажная коробка скрытой установки** Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. Размеры (В x Ш x Г): 135 мм x 75 мм x 47 мм			
	3030	1741-0-0067	4	01

	**Монтажная коробка для установки в полых стенах** Для розеток для электробритв 2332 UJBS-8xx. Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 82 мм x 45 мм			
	3031	1741-0-0068	4	01

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Заглушка с суппортом**			
81 антрацит/ черный	**1742-81**	1710-0-3612	10	04
82 слоновая кость	**1742-82**	1710-0-3143	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1742-83**	1710-0-3664	10	04
84 белый	**1742-84-500**	1710-0-3991	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1742-884**	1710-0-3873	10/100	01
885 черный бархат [1]	**1742-885**	1710-0-3895	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** **с суппортом** с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
81 антрацит/ черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82 слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1749-83**	1710-0-3665	10	04
84 белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1749-884**	1710-0-3878	10	01
885 черный бархат [2]	**1749-885**	1710-0-3900	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1803-83**	1710-0-3674	10	04
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1803-884**	1710-0-3889	10	01
885 черный бархат [2]	**1803-885**	1710-0-3912	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка [1])
с 2-канала
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом
с полем для надписи
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

81	антрацит/ черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82	слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
83	серебристо-алюминиевый [2])	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100	04
84	белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
884	белый бархат [2])	**1803-02-884**	1710-0-3888	10	01
885	черный бархат [2])	**1803-02-885**	1710-0-3911	10	04

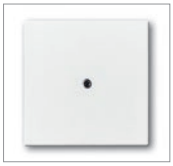
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

81	антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82	слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83	серебристо-алюминиевый [1])	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84	белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884	белый бархат [1])	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885	черный бархат [1])	**1766-885**	1710-0-3903	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

81	антрацит/ черный	**1745-81**	1710-0-3624	10	04
82	слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1])	**1745-83**	1710-0-3675	10	04
84	белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
884	белый бархат [1])	**1745-884**	1710-0-3874	10	01
885	черный бархат [1])	**1745-885**	1710-0-3896	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка [1]) [2])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

81	антрацит/ черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82	слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
83	серебристо-алюминиевый [3])	**1743-83**	1724-0-4262	10	04
84	белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
884	белый бархат [3])	**1743-884**	1724-0-4293	10/100	01
885	черный бархат [3])	**1743-885**	1724-0-4298	10/100	04

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.



Накладка [1])
с полем для надписи
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack
только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.
размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм

81	антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82	слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
83	серебристо-алюминиевый [2])	**1800-83**	1710-0-3676	10	04
84	белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
884	белый бархат [2])	**1800-884**	1710-0-3887	10	01
885	черный бархат [2])	**1800-885**	1710-0-3910	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
для телекоммуникационных механизмов
с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д

81	антрацит/ черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82	слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1])	**1746/10-83**	1710-0-3677	10	04
84	белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
884	белый бархат [1])	**1746/10-884**	1710-0-3875	10	01
885	черный бархат [1])	**1746/10-885**	1710-0-3897	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Промежуточное кольцо
Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.

82	слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
84	белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	01

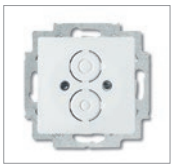
Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1746-83**	1710-0-3678	10	04
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
884 белый бархат [1]	**1746-884**	1710-0-3876	10	01
885 черный бархат [1]	**1746-885**	1710-0-3898	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/черный	**1748-81**	1710-0-3654	10	04
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1748-83**	1710-0-3673	10	04
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
884 белый бархат [1]	**1748-884**	1710-0-3877	10	01
885 черный бархат [1]	**1748-885**	1710-0-3899	10	04

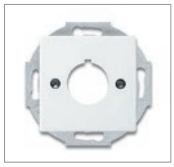
1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
81 антрацит/черный	**1750-81**	1710-0-3617	10	04
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1750-83**	1710-0-3679	10	04
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
884 белый бархат [1]	**1750-884**	1710-0-3879	10	01
885 черный бархат [1]	**1750-885**	1710-0-3901	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у** **с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
81 антрацит/черный	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	04
82 слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10	04
84 белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
884 белый бархат [1]	**2095 UC-884**	2495-0-0091	10	01
885 черный бархат [1]	**2095 UC-885**	2495-0-0092	10	04

1) Поверхность: окрашена.

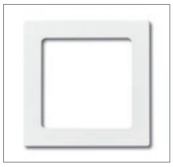
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
81 антрацит/черный	**2533-81**	1724-0-4254	10	04
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2533-83**	1724-0-4261	10	04
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
884 белый бархат [1]	**2533-884**	1724-0-4296	10	01
885 черный бархат [1]	**2533-885**	1724-0-4301	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
81 антрацит/черный	**1758-81**	1724-0-4253	10	04
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1758-83**	1724-0-4263	10	04
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1758-884**	1724-0-4307	10	01
885 черный бархат [2]	**1758-885**	1724-0-4299	10	04

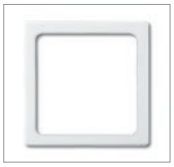
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
81 антрацит/ черный	**8251-81**	8200-0-0031	10	19
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**8251-83**	8200-0-0039	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
884 белый бархат [1])	**8251-884**	8200-0-0121	10	19
885 черный бархат [1])	**8251-885**	8200-0-0124	10	19
1) Поверхность: окрашена.				
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**8252-83**	8200-0-0052	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
884 белый бархат [1])	**8252-884**	8200-0-0122	10	19
885 черный бархат [1])	**8252-885**	8200-0-0125	10	19
1) Поверхность: окрашена.				
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**8253-83**	8200-0-0080	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
884 белый бархат [1])	**8253-884**	8200-0-0123	1/10	19
885 черный бархат [1])	**8253-885**	8200-0-0126	1/10	19
1) Поверхность: окрашена.				
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
81 антрацит/ черный	**8254-81**	8200-0-0151	10	19
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**8254-83**	8200-0-0134	10	19
884 белый бархат [1])	**8254-884**	8200-0-0139	10	19
885 черный бархат [1])	**8254-885**	8200-0-0140	10	19
1) Поверхность: окрашена.				

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884 белый бархат [1])	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885 черный бархат [1])	**1766-885**	1710-0-3903	10	04
1) Поверхность: окрашена.				
	**Накладка** **с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)			
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1751-83**	1723-0-0254	10	04
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
884 белый бархат [1])	**1751-884**	1723-0-0260	10	01
885 черный бархат [1])	**1751-885**	1723-0-0259	10	04
1) Поверхность: окрашена.				

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
81 антрацит/ черный	**1716-81**	1731-0-1921	1	19
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
83 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
884 белый бархат [3]	**1716-884**	1731-0-1978	1	19
885 черный бархат [3]	**1716-885**	1731-0-1980	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

	**Потолочный модуль solo/future® linear плоский** Для освещения окружающей среды. Направление светового потока вниз. Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования. Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 9 мм			
	2068/22-84	1510-0-0017	1	19

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**1795 HK-81**	1710-0-4013	10	19
82 слоновая кость	**1795 HK-82**	1710-0-4015	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 HK-83**	1710-0-4016	10	19
84 белый	**1795 HK-84**	1710-0-4017	10	19
884 белый бархат [1]	**1795 HK-884**	1710-0-4019	10	19
885 черный бархат [1]	**1795 HK-885**	1710-0-4020	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **Для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**1795 HKEA-81**	1710-0-4045	10	19
82 слоновая кость	**1795 HKEA-82**	1710-0-4047	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 HKEA-83**	1710-0-4048	10	19
84 белый	**1795 HKEA-84**	1710-0-4049	10	19
884 белый бархат [1]	**1795 HKEA-884**	1710-0-4051	10	19
885 черный бархат [1]	**1795 HKEA-885**	1710-0-4052	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
81 антрацит/ черный	**1794-81**	1710-0-3629	10	19
82 слоновая кость	**1794-82**	1710-0-3543	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1794-83**	1710-0-3668	10	19
84 белый	**1794-84**	1710-0-3544	10	19
884 белый бархат [1]	**1794-884**	1710-0-3884	10	19
885 черный бархат [1]	**1794-885**	1710-0-3907	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегуляторов 1095 U/UF, 1096 U.			
81 антрацит/ черный	**1795-81**	1710-0-3630	10	19
82 слоновая кость	**1795-82**	1710-0-3568	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795-83**	1710-0-3669	10	19
84 белый	**1795-84**	1710-0-3569	10	19
884 белый бархат [1]	**1795-884**	1710-0-3886	10	19
885 черный бархат [1]	**1795-885**	1710-0-3909	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
81 антрацит/ черный	**1794 TA-81**	1710-0-3695	10	19
82 слоновая кость	**1794 TA-82**	1710-0-3696	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1794 TA-83**	1710-0-3697	10	19
84 белый	**1794 TA-84**	1710-0-3698	10	19
884 белый бархат [1]	**1794 TA-884**	1710-0-3883	10	19
885 черный бархат [1]	**1794 TA-885**	1710-0-3906	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
81 антрацит/ черный	**1795 TA-81**	1710-0-3722	10	19
82 слоновая кость	**1795 TA-82**	1710-0-3723	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1795 TA-83**	1710-0-3724	10	19
84 белый	**1795 TA-84**	1710-0-3725	10	19
884 белый бархат [1]	**1795 TA-884**	1710-0-3885	10	19
885 черный бархат [1]	**1795 TA-885**	1710-0-3908	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
884 белый бархат [1]	**6435-884**	6430-0-0388	10	19
885 черный бархат	**6435-885**	6430-0-0389	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1] с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
81 антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6540-83-102**	6599-0-2952	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
884 белый бархат [2]	**6540-884-102**	6599-0-2961	10/100	19
885 черный бархат [2]	**6540-885-102**	6599-0-2966	10/100	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.

	**Управляющий элемент [1] [2] [3] с лампой подсветки** Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.			
81 антрацит/ черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
884 белый бархат [4]	**6543-884-101**	6599-0-2963	1/10	19
885 черный бархат [4]	**6543-885-101**	6599-0-2968	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.

	**Управляющий элемент [1] с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
81 антрацит/ черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6545-83**	6599-0-2914	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
884 белый бархат [2]	**6545-884**	6599-0-2964	1/10	19
885 черный бархат [2]	**6545-885**	6599-0-2969	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
81 антрацит/ черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
884 белый бархат [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	19
885 черный бархат [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**ИК-управляющий элемент [1]** **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
884 белый бархат [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	19
885 черный бархат [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

	**ИК-управляющий элемент** **с маркировкой, с подсветкой** для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
81 антрацит/ черный	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	19
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6067-83**	6020-0-1384	1/10	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
884 белый бархат [1]	**6067-884**	6020-0-1398	1/10	19
885 черный бархат [1]	**6067-885**	6020-0-1400	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]** **с селективной линзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, с защитой от срабатывания на животных, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
81 антрацит/ черный	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	19
82 слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6800-83-104**	6800-0-2325	1	19
84 белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
884 белый бархат [2]	**6800-884-104**	6800-0-2497	1	19
885 черный бархат [2]	**6800-885-104**	6800-0-2506	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]** **с мультилинзой** для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
81 антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82 слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
83 серебристо-алюминиевый [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1	19
84 белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
884 белый бархат [3]	**6800-884-104M**	6800-0-2498	1	19
885 черный бархат [3]	**6800-885-104M**	6800-0-2500	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6815-83**	6800-0-2342	1/10	19
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
884	белый бархат [2]	**6815-884**	6800-0-2499	1/10	19
885	черный бархат [2]	**6815-885**	6800-0-2501	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для бесконтактных выключателей 6406 U.

НОВИНКА

82	слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84	белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

81	антрацит/ черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82	слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100	04
84	белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
884	белый бархат [1]	**1785 JA-884**	1751-0-3022	10	01
885	черный бархат [1]	**1785 JA-885**	1751-0-3036	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

81	антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82	слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1]	**1740-83**	1710-0-3661	10	04
84	белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
884	белый бархат [1]	**1740-884**	1710-0-3872	10	01
885	черный бархат [1]	**1740-885**	1710-0-3894	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]
с полем для надписи
С маркировкой
для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации
для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101

81	антрацит/ черный	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	19
82	слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
83	серебристо-алюминиевый [2]	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10	19
84	белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
884	белый бархат [2]	**1755 SL/PZ-884-101**	1710-0-3925	10	19
885	черный бархат [2]	**1755 SL/PZ-885-101**	1710-0-3902	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

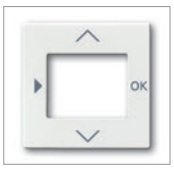
81	антрацит/ черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
83	серебристо-алюминиевый [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	19
84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
884	белый бархат [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	19
885	черный бархат [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
81 антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
884 белый бархат [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	19
885 черный бархат [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
884 белый бархат [1]	**6435-884**	6430-0-0388	10	19
885 черный бархат	**6435-885**	6430-0-0389	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [*])** для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
81 антрацит/ черный	**1775 S/W-81-101**	1710-0-3625	10	19
82 слоновая кость	**1775 S/W-82-101**	1710-0-3156	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1775 S/W-83-101**	1710-0-3663	10	19
84 белый	**1775 S/W-84-101**	1710-0-3174	10	19
884 белый бархат [1]	**1775 S/W-884-101**	1710-0-3927	10	19
885 черный бархат [1]	**1775 S/W-885-101**	1710-0-3904	10	19

1) Поверхность: окрашена.
*) Снимается с производства

Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Коробка открытой установки** Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой			
	Корпус, 1 пост			
81 антрацит/ черный	**1701-81**	1799-0-0895	10	05
82 слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1701-83**	1799-0-0905	10	05
84 белый	**1701-84-500**	1799-0-0982	10/100	05
884 белый бархат [1]	**1701-884**	1799-0-0921	10	05
885 черный бархат [1]	**1701-885**	1799-0-0923	10	05
	Корпус, 2 поста			
81 антрацит/ черный	**1702-81**	1799-0-0900	10	05
82 слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1702-83**	1799-0-0906	10	05
84 белый	**1702-84**	1799-0-0902	10	05
884 белый бархат [1]	**1702-884**	1799-0-0922	10	05
885 черный бархат [1]	**1702-885**	1799-0-0924	10	05
	Корпус, 3 поста			
81 антрацит/ черный	**1703-81**	1799-0-0915	1	05
82 слоновая кость	**1703-82**	1799-0-0916	1	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1703-83**	1799-0-0917	1	05
84 белый	**1703-84**	1799-0-0918	1	05
884 белый бархат [1]	**1703-884**	1799-0-0955	1	05
885 черный бархат [1]	**1703-885**	1799-0-0956	1	05

1) Поверхность: окрашена.

	**Ввод для кабель-канала** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-8x и 1702-8x. сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм			
81 антрацит/ черный	**2087-81**	1761-0-1493	10	05
82 слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2087-83**	1761-0-1504	10	05
84 белый	**2087-84**	1761-0-1495	10	05

1) Поверхность: окрашена.

	**Ввод для кабеля** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-8x и 1702-8x.			
81 антрацит/ черный	**2088-81**	1761-0-1498	10	05
82 слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2088-83**	1761-0-1505	10	05
84 белый	**2088-84**	1761-0-1500	10	05

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамки future® linear** **Рамка на 1 пост** для установки в кабель-каналах			
181 антрацит/ черный	**1721-181K**	1754-0-4240	10	04
182 слоновая кость	**1721-182K-500**	1754-0-4506	10/100	01
184 белый	**1721-184K-500**	1754-0-4498	10/100	01
183 серебристо-алюминиевый [1]	**1721-183K-500**	1754-0-4529	10/100	04
884 белый бархат [1]	**1721-884K-500**	1754-0-4531	10/100	01
885 черный бархат [1]	**1721-885K-500**	1754-0-4532	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамки future® linear** **Рамка на 2 поста** для установки в кабель-каналах			
181 антрацит/ черный	**1722-181K**	1754-0-4241	10	04
182 слоновая кость	**1722-182K**	1754-0-4231	10	01
183 серебристо-алюминиевый [1]	**1722-183K-500**	1754-0-4530	10/100	04
184 белый	**1722-184K-500**	1754-0-4499	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1722-884K**	1754-0-4415	10	01
885 черный бархат	**1722-885K-500**	1754-0-4534	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамки future® linear** **Рамка на 3 поста** для установки в кабель-каналах			
181 антрацит/ черный	**1723-181K**	1754-0-4242	10	04
182 слоновая кость	**1723-182K**	1754-0-4232	10	01
183 серебристо-алюминиевый [1]	**1723-183K-500**	1754-0-4533	10/100	04
184 белый	**1723-184K-500**	1754-0-4502	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1723-884K**	1754-0-4416	10	01
885 черный бархат [1]	**1723-885K**	1754-0-4421	10/100	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамки future® linear** **Рамка на 4 поста** для установки в кабель-каналах			
181 антрацит/ черный	**1724-181K**	1754-0-4243	10	04
182 слоновая кость	**1724-182K**	1754-0-4233	10	01
183 серебристо-алюминиевый [1]	**1724-183K**	1754-0-4309	10	04
184 белый	**1724-184K**	1754-0-4238	10	01
884 белый бархат [1]	**1724-884K**	1754-0-4417	10	01
885 черный бархат [1]	**1724-885K**	1754-0-4422	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамки future® linear** **Рамка на 5 постов** для установки в кабель-каналах			
181 антрацит/ черный	**1725-181K**	1754-0-4244	1	04
182 слоновая кость	**1725-182K**	1754-0-4234	1	01
183 серебристо-алюминиевый [1]	**1725-183K**	1754-0-4310	1	04
184 белый	**1725-184K-500**	1754-0-4517	1	01
884 белый бархат [1]	**1725-884K**	1754-0-4418	1	01
885 черный бархат [1]	**1725-885K**	1754-0-4423	1	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Рамки future® linear** **Рамка на 1 пост** для установки в кабель-каналах			
12 красный	**1721-12-182K**	1754-0-4371	10	04

	**Рамки future® linear** **Рамка на 2 поста** для установки в кабель-каналах			
12 красный	**1722-12-182K**	1754-0-4372	10	04

	**Рамки future® linear [1]** **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах			
184 белый	**1721-184 NSK-500**	1754-0-4527	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамки future® linear [1]** **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах вертикальная			
184 белый	**1722-184 NSK**	1754-0-4365	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамки future® linear [1]** **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах вертикальная			
184 белый	**1723-184 NSK**	1754-0-4366	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамки future® linear** [1] **Рамка на 4 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах вертикальная			
184 белый	**1724-184 NSK**	1754-0-4367	1	01

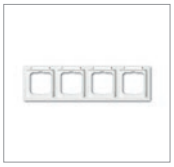
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамки future® linear** [1] **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах горизонтальная			
184 белый	**1732-184 NSK**	1754-0-4368	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамки future® linear** [1] **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах горизонтальная			
184 белый	**1733-184 NSK**	1754-0-4369	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамки future® linear** [1] **Рамка на 4 поста** с полем для надписи и держателем шильдика для установки в кабель-каналах горизонтальная			
184 белый	**1734-184 NSK**	1754-0-4370	1	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

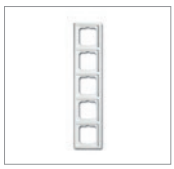
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** [1] **Рамка на 1 пост** Со скругленными кромками и углами.			
182 слоновая кость	**1721-182**	1754-0-4168	10/100	01
	1721-184-500	1754-0-4504	10/100	01

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

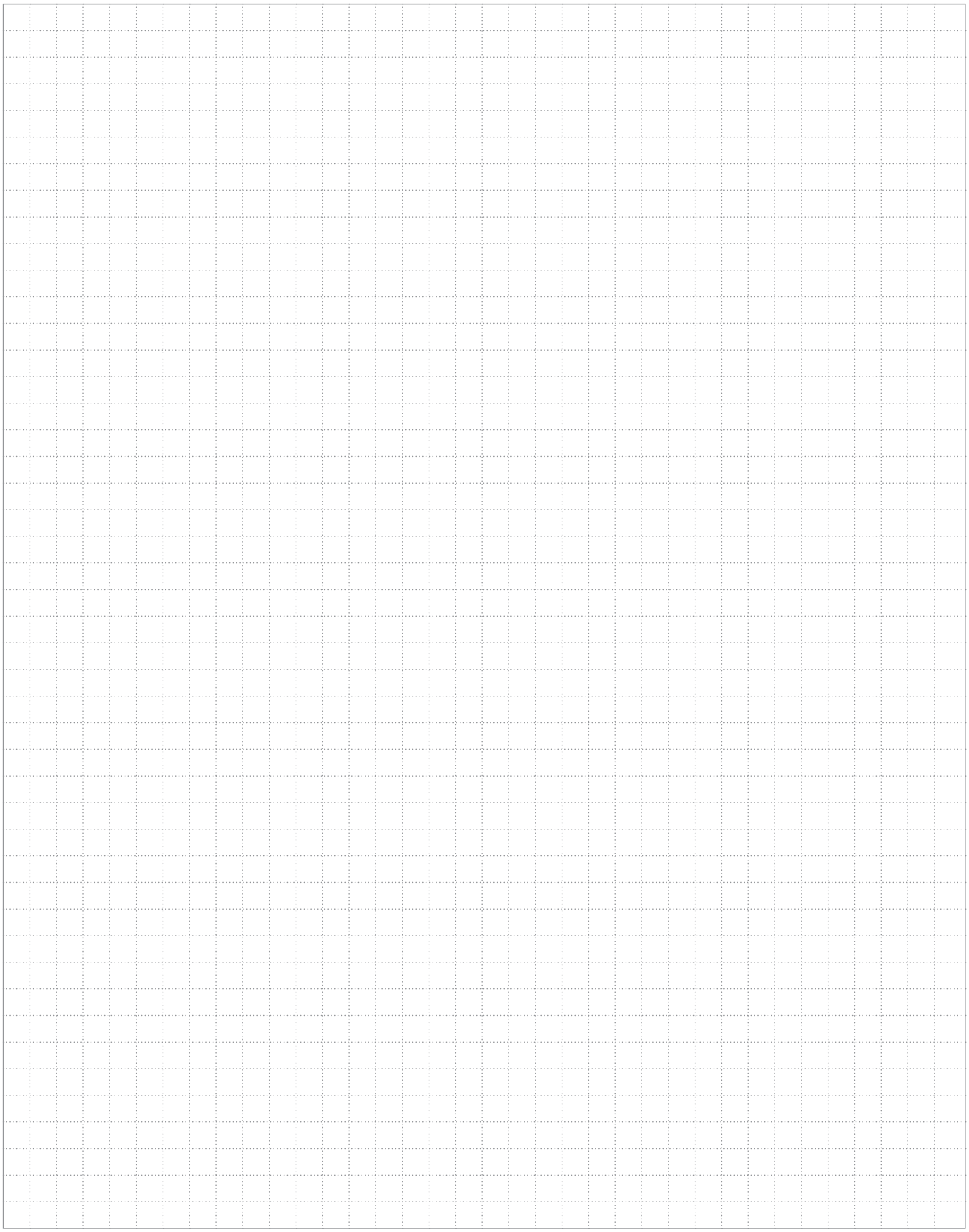
	**Рамка** **Рамка на 2 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки Со скругленными кромками и углами.			
182 слоновая кость	**1722-182**	1754-0-4169	10/100	01
	1722-184-500	1754-0-4508	10/100	01

	**Рамка** **Рамка на 3 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки Со скругленными кромками и углами.			
182 слоновая кость	**1723-182**	1754-0-4170	10/100	01
184 белый	**1723-184**	1754-0-4175	10/100	01

	**Рамка** **Рамка на 4 поста** Для горизонтальной и вертикальной установки Со скругленными кромками и углами.			
182 слоновая кость	**1724-182**	1754-0-4171	1	01
184 белый	**1724-184**	1754-0-4176	1	01

	**Рамка** **Рамка на 5 постов** Для горизонтальной и вертикальной установки Со скругленными кромками и углами.			
182 слоновая кость	**1725-182**	1754-0-4172	1	01
184 белый	**1725-184**	1754-0-4177	1	01

Заметки



Reflex SI/Reflex SI Linear/*spring*®
Классическая красота форм.

Reflex SI/Reflex SI Linear/spring®. Феномен известен из природы. Свет говорит с ней. А окружающее пространство отвечает ему отражениями. Завораживающе. По тому же принципу цвета и формы выключателей серии Reflex SI/SI Linear ведут диалог с жилым пространством квартиры. При этом две линии дизайна – в мягкой закруглённости или функциональной квадратности – выделяются своей неизменно актуальной ненавязчивостью.



01



Reflex SI/SI Linear/*spring*®
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear

01 Комбинация выключатель/розетка с защитными шторками.
Серия выключателей: Reflex SI Linear.
Цвет: альпийский белый.
похож на RAL 9010

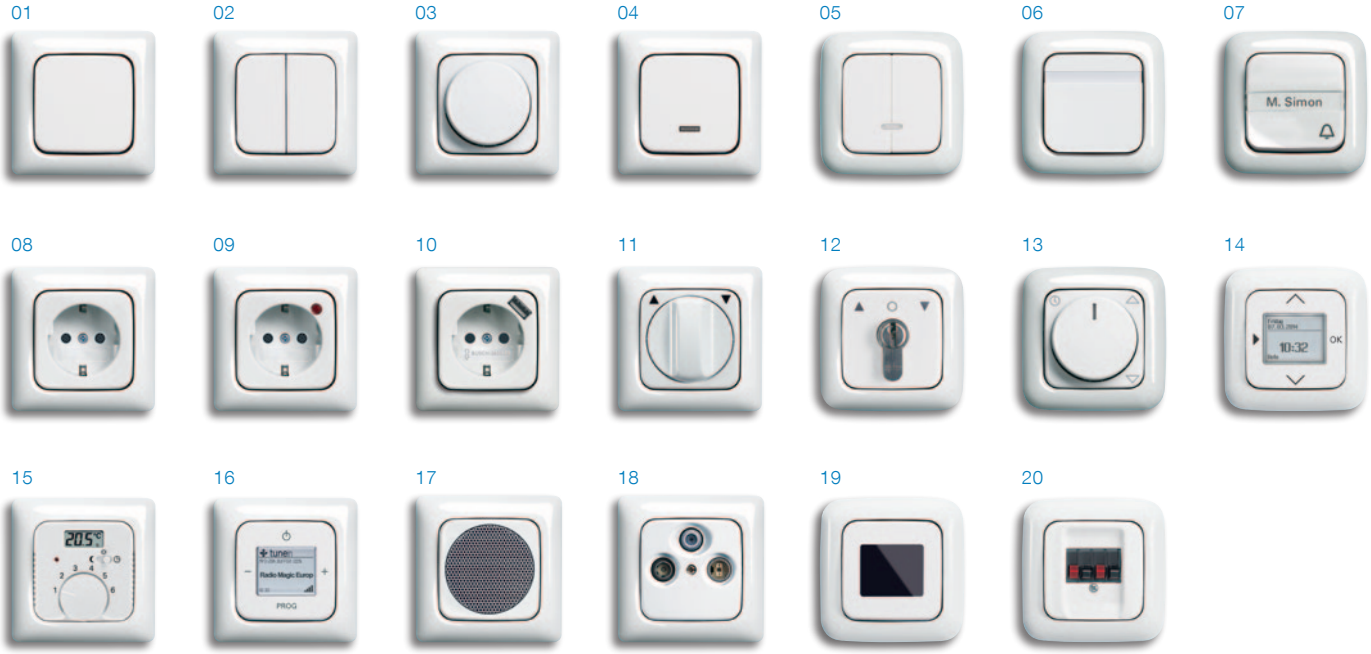
02 Reflex SI: альпийский белый (похож на RAL 9010)
03 Reflex SI Linear: альпийский белый (похож на RAL 9010)
04 spring®: альпийский белый
05 Busch-Duro 2000® SI: белый (похож на RAL 1013)
06 Busch-Duro 2000® SI Linear: белый (похож на RAL 1013)

›› Материал накладки дюропласт/термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому (только термопласт), стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear / Reflex SI/SI Linear, spring®

Клавиши и накладки для механизмов 206
Розетки/ Принадлежности 208
Накладки для телекоммуникации 212
Накладки для мултимедии/коммуникационных разъемов 214
Накладки для СИД света 215
Элементы управления комнатных терморегуляторов 216
Элементы управления для светорегуляторов 217
Датчики движения 218
Элементы управления для жалюзи 219
Принадлежности 220
Рамки Busch-Duro 2000® SI 221
Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear 222
Рамка Reflex SI 222
Рамка Reflex SI Linear 223
Рамка spring® 224

Reflex SI/SI Linear
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear



01 Выключатель с фиксацией/без фиксации с закрытой клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Поворотный светорегулятор
04 Клавишный светорегулятор
05 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
06 Детектор движения Busch-Komfortschalter®
07 Выключатель с надписью и символом «Звонок»
08 Розетка SCHUKO® с встроенной шторкой для повышенной защиты от прикосновения.
09 Протектор Busch-Protector® SCHUKO®, розетка с защитой от перенапряжения
10 USB-розетка SCHUKO®
11 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
12 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
13 Комфортный выключатель жалюзи Busch
14 Комфортный элемент управления с таймером
15 Комнатный терморегулятор с дисплеем
16 Busch-AudioWorld® Busch-Radio iNet
17 Механизм громкоговорителя Busch-AudioWorld® 5 см
18 Антенная розетка (радио/ТВ/спутн.)
19 Бесконтактные выключатели
20 Розетка для громкоговорителя

В ассортименте выключателей Reflex SI/SI Linear/ Busch-Duro 2000® SI/SI Linear имеется широчайший выбор механизмов и элементов управления. Они позволяют максимально просто повысить комфорт проживания, уровень безопасности и процесс обращения с источниками энергии. В главе «Коммуникационные системы/Специальные штекерные соединители» вы найдете подходящие решения для специальных областей применения.



39



40

39 Механизм выключателя света
40 Пример: Reflex SI Linear

Рамка с надписью: Благодаря закреплённому на рамке полю для надписи информация о функции выключателя сохраняется и тогда, когда накладка снята.

Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 4, в т. ч. с полем для надписи с формой рамки Reflex SI Linear и на 1–3 поста с формой рамки Reflex SI.



Для Reflex SI/SI Linear и Busch-Duro 2000® SI/SI Linear доступно две формы рамки: скругленная и с острыми углами.

Многообразие функций – единообразие формы.

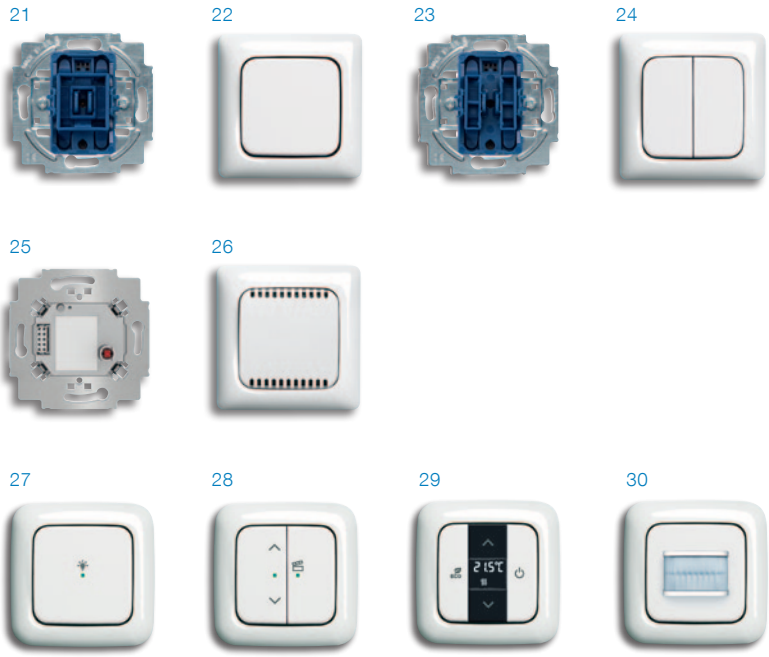


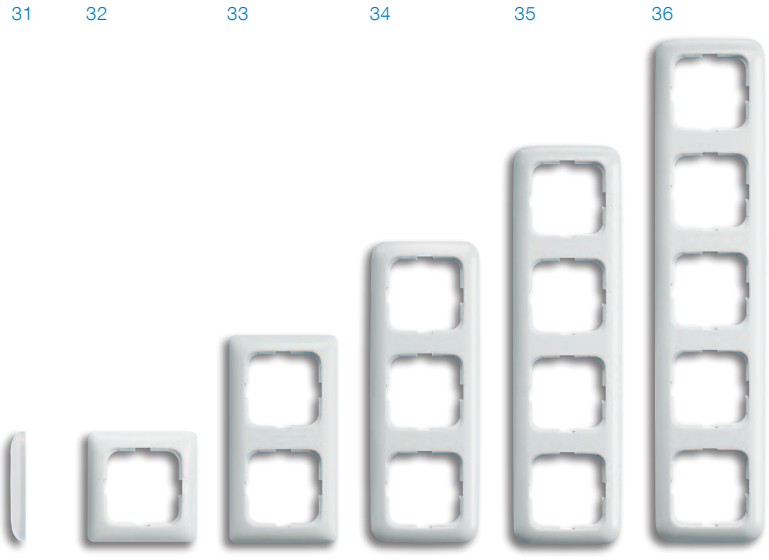
ABB i-bus® KNX

21 Плата связи клавиш KNX 1-/2-канальная 6108/01-500
22 Плата связи клавиш KNX 1-/2-канальная с клавишей
23 Плата связи клавиш KNX 2-/4-канальная 6108/02-500
24 Плата связи клавиш KNX 2-/4-канальная с клавишей последовательного переключения
25 Комнатный терморегулятор KNX для области объекта 6108/03-500
26 Комнатный терморегулятор KNX для области объекта с центральной платой

ABB-free@home®

27 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, одинарная клавиша, с символом „Свет“
28 Блок датчиков ABB-free@home® и блок датчик/активатор, с двойными клавишами лев./прав., с символами „Жалюзи“ и „Сценарий“*
29 Комнатный терморегулятор ABB-free@home®*
30 Датчик движения / активатор выключателя ABB-free@home® 1-кан.*

*Дальнейшая информация содержится в главе ABB-free@home® и ABB i-bus® KNX.



Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 5

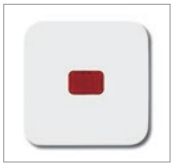
31 Вид сбоку: 11 мм x 81 мм
32 81 мм x 81 мм
33 81 мм x 152 мм
34 81 мм x 223 мм
35 81 мм x 294 мм
36 81 мм x 365 мм

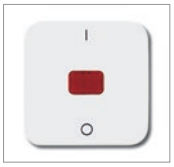
Дальнейшая информация содержится в наших брошюрах по ассортименту продукции.

Проспект Выключатели света
0001-0-1372



Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки			
212 белый	**2506-212-507**	1731-0-1889	10/100	02
214 альпийский белый	**2506-214-507**	1731-0-1891	10/100	02
217 красный	**2506-217**	1731-0-1023	10	04
	с винтовым креплением			
212 белый	**2546-212**	1434-0-0448	10	01
214 альпийский белый	**2546-214**	1434-0-0554	10	01
	**Клавиша** **для 2-х, 3-х полюсных выключателей** с нейтральной линзой и маркировкой			
212 белый	**2502-212-500**	1731-0-0330	10	01
214 альпийский белый	**2502-214**	1731-0-0884	10	01
	**Клавиша** для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки			
212 белый	**2505-212-507**	1731-0-1890	10/100	01
214 альпийский белый	**2505-214-500**	1731-0-1993	10/100	01
	с винтовым креплением			
212 белый	**2545-212**	1434-0-0430	10	01
214 альпийский белый	**2545-214**	1434-0-0562	10	01
	**Клавиша** В качестве накладки для кнопочного выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у. Без держателя.			
212 белый	**2506 O-212**	1731-0-1395	10	01
214 альпийский белый	**2506 O-214**	1731-0-1403	10	01
	**Клавиша** с красной линзой для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки			
212 белый	**2509-212-500**	1731-0-0355	10/100	01
214 альпийский белый	**2509-214-500**	1731-0-1995	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки			
	с красной линзой, с маркировкой			
212 белый	**2508-212-500**	1731-0-0348	10/100	01
214 альпийский белый	**2508-214**	1731-0-0918	10	01
	с винтовым креплением			
212 белый	**2544-212**	1434-0-0455	10	01
214 альпийский белый	**2544-214**	1434-0-0570	10	01
	**Клавиша с окном для символа выключатель, переключатель, проходной выключатель, кнопка** В качестве накладки для проходного выключателя с/у, перекрестного выключателя, выключателя со шнурком без фиксации и кнопки.			
212 белый	**2520-212-500**	1731-0-2000	10/100	02
214 альпийский белый	**2520-214-500**	1731-0-1994	10/100	02
	**Линза с символом** для клавиши 2520-...			
	Reflex SI			
	нейтральная			
212 белый	**2525 N**	1433-0-0416	10	01
214 альпийский белый	**2525 N-214**	1433-0-0010	10	01
	свет			
212 белый	**2525 LI**	1433-0-0424	10	01
214 альпийский белый	**2525 LI-214**	1433-0-0028	10	01
	"звонок"			
212 белый	**2525 KI**	1433-0-0432	10	01
214 альпийский белый	**2525 KI-214**	1433-0-0036	10	01
	"ключ"			
212 белый	**2525 TR**	1433-0-0440	10	01
214 альпийский белый	**2525 TR-214**	1433-0-0044	10	01
	красный			
красный	**2525-12**	1433-0-0457	10	01
	линзы с символом, прозрачные			
	свет			
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	10	12
	"звонок"			
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	10	12
	"ключ"			
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100	12
	красный			
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	10	12
	нейтральная			
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	10	12

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** с символом "свет" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у.			
	свет			
212 белый 214 альпийский белый	**2520 LI-212** **2520 LI-214-500**	1731-0-0272 1731-0-1996	10/100 10/100	01 01
	"звонок"			
212 белый 214 альпийский белый	**2520 KI-212** **2520 KI-214**	1731-0-0280 1731-0-0942	10/100 10	01 01
	"ключ"			
212 белый 214 альпийский белый	**2520 TR-212** **2520 TR-214**	1731-0-0298 1731-0-0959	10/100 10	01 01
	**Клавиша** [1] [2] [3] **с полем для надписи** размер поля для надписи 57 x 11 мм для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки возможна подсветка			
212 белый 214 альпийский белый	**2506 N-212** **2506 N-214**	1731-0-0561 1731-0-0520	10/100 10	01 01

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** [1] [2] [3] [4] **с подсвечивающимся полем для надписи** для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 25 x 37 мм			
212 белый 214 альпийский белый	**2510 N-212-500** **2510 N-214**	1731-0-0405 1731-0-0751	10 10	01 01

1) большое поле для написи, установка шильдика с тыльной стороны клавиши
2) прилагается 40 различных надписей
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.
4) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** [1] [2] **с полем для надписи** со световодом для равномерной подсветки надписи для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки размер поля для надписи 51 x 10 мм			
212 белый 214 альпийский белый	**2510 NLI-212** **2510 NLI-214**	1731-0-1445 1731-0-1452	10 10	01 01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** [1] [2] [3] **с полем для надписи** с символом "звонок" В качестве накладки для выключателей без фиксации с/у. размер поля для надписи 51 x 10 мм			
212 белый 214 альпийский белый	**2506 N/KI-212-500** **2506 N/KI-214**	1731-0-1999 1731-0-0538	10/100 10	01 01

1) шильдик прижимается прозрачным держателем
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) подсветка с помощью ламп 8353 или 8344-1, см. стр. 16.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель со шнурком** [1] **переключатель** с винтовыми клеммами, Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ			
212 белый 214 альпийский белый	**2610/6 UJ-212-500** **2610/6 UJ-214**	1315-0-0415 1315-0-0027	10/100 10	01 01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Крепление шнура выключателя** Запасная часть для: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.			
	1797	1799-0-0592	10	01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения с нулевым положением для механизма 2710 U			
212 белый 214 альпийский белый	**2542 DR/01-212** **2542 DR/01-214**	1710-0-3108 1710-0-3109	10 10	01 01
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для переключателя на три положения без нулевого положения для механизма 2710/1 U			
212 белый 214 альпийский белый	**2542 DR/02-212** **2542 DR/02-214**	1710-0-3419 1710-0-3420	10 10	01 01

Розетки/ Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2])** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUC-212-507**	2011-0-3788	10/100	01
214 альпийский белый	**20 EUC-214-507**	2011-0-3789	10/100	01
	20 EUC-217-500	2011-0-6228	10/100	04

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные
2) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с круглым несущим суппортом** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в кабель-каналы Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUCRD-212**	2011-0-1342	10/100	01
214 альпийский белый	**20 EUCRD-214**	2011-0-2183	10	01
217 красный	**20 EUCRD-217**	2011-0-2217	10	04

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUCKS-212-500**	2013-0-4938	10/100	99
214 альпийский белый	**20 EUCKS-214-500**	2013-0-5371	10/100	01
215 черный	**20 EUCKS-215**	2013-0-4706	10/100	04
217 красный	**20 EUCKS-217**	2013-0-4722	10	04

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	**Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1])** **с защитой от перенапряжения** 2 P + E со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением. Класс проверки разрядника: классификация Typ 2 Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**2310EUGL/VA-212-11**	2011-0-3816	1/10	19
214 альпийский белый	**2310EUGL/VA-214-11**	2011-0-3817	1/10	19
217 красный	**2310EUGL/VA-217-11**	2011-0-3818	1/10	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Сервисная розетка Busch-Servicesteckdose® [1])** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с механизмом выталкивания вилки проверено Обществом Геронтотехники Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUCDR-212**	2011-0-2597	10/100	01
214 альпийский белый	**20 EUCDR-214**	2011-0-2605	10	01

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	**Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1]) [2])** **с УЗО** С защитными шторками соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
212 белый	**3118 EUCKS-212**	3116-0-0597	1	14
214 альпийский белый	**3118 EUCKS-214**	3116-0-0605	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	**Механизм розетки FI-SCHUKOMAT SCHUKO [1]) [2])** **с УЗО** С защитными шторками 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника с соединительным кабелем и защитой последовательно подключенных розеток ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
212 белый	**3120 EUCKS-212**	3116-0-0613	1	14
214 альпийский белый	**3120 EUCKS-214-500**	3116-0-0658	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

	**Механизм Buschmat FI с/у [1]) [2])** **со УЗО и соединительным кабелем** защита последовательно подключенных электропотребителей, ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 3000 А (с предохранителем 25 А GL), ударный ток: 250 А (8/20) µс, без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 21 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
212 белый	**3150 UC-212**	3117-0-0001	1	14
214 альпийский белый	**3150 UC-214**	3117-0-0002	1	14

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight® [1] [2]) Ночная подсветка для ориентирования** с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUCBLI-212** **20 EUCBLI-214**	2013-0-5290 2013-0-5291	1 1	19 19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUK-212-500** **20 EUK-214-500**	2018-0-1510 2018-0-1508	10/100 10/100	01 01

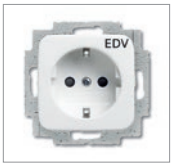
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]) с откидной крышкой и полем для надписи** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении) размер поля для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUKN-212** **20 EUKN-214**	2018-0-0604 2018-0-0885	10 10	01 01

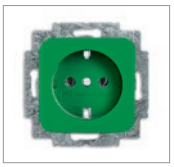
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Механизм розетки SCHUKO® с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с индивидуальным замком в комплект поставки входят 2 ключа Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUKSL-212** **20 EUKSL-214**	2018-0-1222 2018-0-1289	10 10	01 01

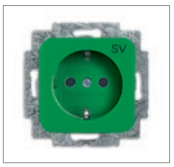
	**Механизм розетки SCHUKO® с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E С замком под один ключ. в комплект поставки входят 2 ключа Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUKSL-212-101** **20 EUKSL-214-101**	2018-0-1474 2018-0-1479	10 10	01 01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] с маркировкой "EDV"** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый 214 альпийский белый	**20 EUC/DV-212** **20 EUC/DV-214-500**	2011-0-2159 2011-0-6206	10/100 10/100	01 01
	цветная маркировка цоколя **20 EUC/DV-217-500**	2011-0-6218	10/100	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] Без маркировки** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
	20 EUC-13-212-500	2011-0-6230	10/100	04
14 оранжевый	**20 EUC-14-212**	2011-0-1334	10/100	04

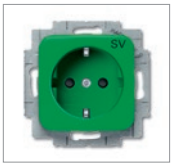
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] с маркировкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
13 зеленый	**20 EUC-13-212-102**	2011-0-2225	10/100	04
14 оранжевый	**20 EUC-14-212-102**	2011-0-2233	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
13 зеленый	**20 EUCKS-13-212**	2013-0-5309	10	04
14 оранжевый	**20 EUCKS-14-212**	2013-0-5310	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Механизм розетки SCHUKO® с маркировкой** С защитными шторками 2 P + E с безвинтовыми клеммами цветная маркировка центральной платы и цоколя Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
13 зеленый	**20 EUCKS-13-212-10**	2013-0-5316	10	04
14 оранжевый	**20 EUCKS-14-212-10**	2013-0-5317	10	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитными шторками
С откидной крышкой (с фиксацией в открытом положении)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

13	зеленый	**20 EUKB-13-212**	2013-0-5307	10	04
14	оранжевый	**20 EUKB-14-212**	2013-0-5308	10	04

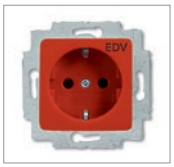
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10	01
214	альпийский белый	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10	01
217	красный	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10	04

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с маркировкой "EDV"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с накладкой 50 x 50 мм
Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit.
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**20 EUCQ/DV-212**	2011-0-2894	10	01
214	альпийский белый	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10	01
217	красный	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.



Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]
с защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Typ A.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 A
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
монтажная глубина: 35 мм

212	белый	**20 EUCBUSB-212-500**	2011-0-6174	1/10	01
214	альпийский белый	**20 EUCBUSB-214-500**	2011-0-6175	1/10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Busch-Protector®, механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитными шторками
С защитой от перенапряжения.
2 P + E
со встроенным и внешним сигнальным контактами, ISN = 5 kA
для защиты чувствительных приборов и бытовой техники (компьютеры, аудио/видео-системы и т.д.)., Эффективно уменьшает возникшее перенапряжение между вторичным распределением электроэнергии и механизмом розетки SCHUKO® с заземлением.
Класс проверки разрядника: классификация Typ 2
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**2310 EUGL/VAB-212**	2013-0-5315	1	19
214	альпийский белый	**2310 EUGL/VAB-214**	2013-0-5321	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с защитными шторками
с маркировкой "EDV".
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**20 EUC/DVKS-212**	2013-0-5313	10	01
214	альпийский белый	**20 EUC/DVKS-214**	2013-0-5320	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1]
с крышкой
С защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**20 EUKB-212**	2013-0-5306	10/100	01
214	альпийский белый	**20 EUKB-214**	2013-0-5314	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]
с откидной крышкой и полем для надписи
С защитными шторками
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
размер поля для надписи 51 x 10 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A

212	белый	**20 EUKNB-212**	2013-0-5311	10	01
214	альпийский белый	**20 EUKNB-214**	2013-0-5318	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** без распорок 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EURKS-212**	2013-0-5312	10/100	01
214 альпийский белый	**20 EURKS-214**	2013-0-5319	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Двойная розетка [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20-02 EUJ-212-500	2014-0-1481	10/100	01
	20-02 EUJ-214-500	2014-0-1480	10/100	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Двойная розетка [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E для установки в одну монтажную коробку Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20-02 EUJKS-212**	2021-0-0335	10	01
214 альпийский белый	**20-02 EUJKS-214**	2021-0-0343	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO® скрытой установки [1]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUJ-212-500**	2011-0-2654	10/100	99
214 альпийский белый	**20 EUJ-214-500**	2011-0-6210	10/100	02

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUJKS-212-500**	2013-0-4946	10	99
214 альпийский белый	**20 EUJKS-214**	2013-0-4664	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Объектная розетка Busch-Objektsteckdose® [1] [2]** **с привинчиваемым опорным кольцом** комплектное изделие с безвинтовыми клеммами 2 P + E центральная плата с разжимным механизмом Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUA-212**	2011-0-3397	10	01
214 альпийский белый	**20 EUA-214**	2011-0-3629	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с суппортом (резьбовые крепления).** 2 P + E устройство в сборе суппорт 90 x 90 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUJSR-212**	2011-0-3082	1/10	01
214 альпийский белый	**20 EUJSR-214**	2011-0-3132	1	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна только одиночная установка (не в рамках)

	**Комбинация [1] [2]** **розетка SCHUKO® и переключатель** 2 P + E клавишный: 10 А, 250 В. переключатель Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**4310/6 EUJ-212-500**	1611-0-0110	10/100	01
214 альпийский белый	**4310/6 EUJ-214**	1611-0-0169	10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** **с контрольной СД LED и** С защитными шторками 2 P + E Прозрачная линза. Зелёный светодиод. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**20 EUCBL-212**	2013-0-5280	10	01
214 альпийский белый	**20 EUCBL-214**	2013-0-5281	10	01
13 зеленый	**20 EUCBL-13-212**	2013-0-5282	10	04
14 оранжевый	**20 EUCBL-14-212**	2013-0-5283	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Заглушка с суппортом**			
212 белый	**2538-212-500**	1715-0-0318	10/100	01
214 альпийский белый	**2538-214-500**	1715-0-0317	10/100	01
	**Накладка [1] с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
212 белый	**2527-212**	1710-0-0623	10	01
214 альпийский белый	**2527-214**	1710-0-0110	10	01

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)

	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
212 белый	**1803-212**	1753-0-8949	10	01
214 альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10	01
	**Накладка с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
212 белый	**1803-02-212**	1753-0-8956	10	01
214 альпийский белый	**1803-02-214-500**	1753-0-9990	10/100	01
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** В качестве накладки для телефонных розеток (VDo). Возможно одиночное и двойное подключение.			
212 белый	**2536-212**	1724-0-0244	10	01
214 альпийский белый	**2536-214**	1724-0-0921	10	01
	**Накладка [1] В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3			
212 белый	**2531-212-500**	1724-0-4328	10/100	01
214 альпийский белый	**2531-214-500**	1724-0-4326	10/100	01

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	**Накладка [1] В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
212 белый	**1743-03-212-500**	1724-0-4331	10/100	01
214 альпийский белый	**1743-03-214-500**	1724-0-4330	10/100	01

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	**Накладка [1] [2] 50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.			
212 белый	**1743-04-212**	1753-0-8626	10	01
214 альпийский белый	**1743-04-214**	1753-0-8642	10	01

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®: цвет-24G, Busch-a**x**cent®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и impuls: цвет-74.

	**Накладка [1] [2] 50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.			
212 белый	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10	01
214 альпийский белый	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10	01

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®: цвет-24G, Busch-a**x**cent®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и impuls: цвет-74.

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1])** **розетка** для телефонных розеток (TDO)			
212 белый	**1762-212-506**	1724-0-0269	10/100	01
214 альпийский белый	**1762-214-506**	1724-0-1705	10/100	01

1) подходящие механизмы: TDO 3x 10 OUP (для 1 телефона и 2-х дополнительных устройств)

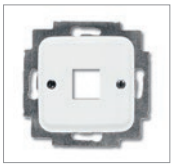
	**ТВ-розетка** **1 пост, без разделения** для подключения к коаксиальному антенному кабелю номинальная частота: 5000 Гц/860000 Гц BS 3041, IEC 60169-2			
212 белый	**1743-01-212-500**	1724-0-2737	10	01
214 альпийский белый	**1743-01-214-500**	1724-0-2738	10	01

	**Стандартная центральная плата [1])** **50 x 50 мм** для телефонных розеток (TDO) использовать только с адаптерным кольцом без откидной крышки арт. 1746-212-101, 1746/10-22G с адаптерным кольцом с откидной крышкой арт. 1746-2x-101			
212 белый	**1759-506**	1724-0-0426	10	01

1) Подходящие адаптеры для накладок 50 x 50 мм см. с. 192

	**Накладка [1])** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
212 белый	**1800-212-500**	1753-0-9975	10/100	01
214 альпийский белый	**1800-214-500**	1753-0-9989	10/100	01

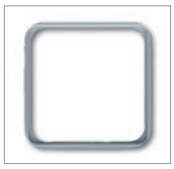
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
212 белый	**2561-212**	1753-0-3825	10/100	01
214 альпийский белый	**2561-214**	1753-0-3833	10/100	01

	**Накладка** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
212 белый	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100	01
214 альпийский белый	**2561-02-214**	1753-0-3965	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Промежуточное кольцо [*])** для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках			
212 белый	**2519-212**	1726-0-0066	10	01
214 альпийский белый	**2519-214**	1726-0-0025	10	01

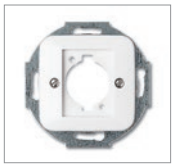
*) Снимается с производства

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
212 белый	**1746-212-101-500**	1726-0-0236	10/100	01
214 альпийский белый	**1746-214-101-500**	1726-0-0235	10/100	01

	**Накладка [1])** **с полем для надписи** с наклонным выходом для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1. Размер поля для надписи: 53 x 11 мм. без распорок			
212 белый	**1769-212**	1753-0-8782	10	04
214 альпийский белый	**1769-214**	1753-0-8790	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка** **с суппортом** для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок			
212 белый	**2549-212**	1724-0-0616	10	01
214 альпийский белый	**2549-214**	1724-0-0962	10	01

	**Центральная плата XLR [1])** В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок			
212 белый	**2553-212**	1724-0-0624	10	01
214 альпийский белый	**2553-214**	1724-0-1127	10	01

1) Для штекерных разъемом Neutrik серий D и Speakon использовать DKS-систему с цокольной платой 1876 EB.

	**Накладка** **с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
212 белый	**2530-212**	1724-0-0186	10	01
214 альпийский белый	**2530-214**	1724-0-1119	10	01

Накладки для телекоммуникации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
212 белый	**2529-212**	1710-0-0698	10	01
214 альпийский белый	**2529-214**	1710-0-1076	10	01
	**Розетка для выравнивания потенциалов с/у с 2-канала** без распорок для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм² IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007 Клеммные винты соотв. DIN 42801.			
212 белый	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10	01
214 альпийский белый	**2095 UC-214-500**	2495-0-0095	10/100	01
	**Накладка с суппортом** с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок			
212 белый	**2534-212**	1724-0-0228	10	01
214 альпийский белый	**2534-214**	1724-0-1168	10	01
	**Накладка с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
212 белый	**2533-212**	1724-0-0210	10	01
214 альпийский белый	**2533-214**	1724-0-1150	10	01
желтый	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100	04
	**Накладка** [1] [2] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок			
212 белый	**1758-212**	1724-0-1002	10/100	01
214 альпийский белый	**1758-214**	1724-0-1663	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) В устройствах серии Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI прилегает к рамке.

Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U.			
212 белый	**8252-212**	8200-0-0048	10	19
214 альпийский белый	**8252-214**	8200-0-0049	10	19
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U.			
212 белый	**8253-212**	8200-0-0076	1/10	19
214 альпийский белый	**8253-214-500**	8200-0-0181	1/10	19
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
212 белый	**8254-212**	8200-0-0143	10	19
214 альпийский белый	**8254-214**	8200-0-0144	10	19
	**Накладка** Для USB зарядного устройство 6474 U. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. С передним креплением зарядочного кабеля.			
212 белый	**6478-212-500**	6400-0-0007	1	19
214 альпийский белый	**6478-214-500**	6400-0-0009	1	19
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01
	**Накладка** **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
212 белый	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	01
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	01

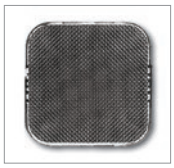
Накладки для мултимедии/ коммуникационных разъемов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U			
212 белый	**8251-212**	8200-0-0018	10	19
214 альпийский белый	**8251-214**	8200-0-0019	10	19

Накладки для СИД света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
212 белый	**2562-212**	1731-0-1919	1	19
214 альпийский белый	**2562-214**	1731-0-1920	1	19

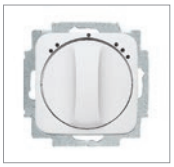
1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Линза** **для световых сигнализаторов** накладка для световых сигнализаторов для скрытой установки для механизмов 2061/2661 U Прозрачный			
прозрачная	**2526-11**	1512-0-0193	10	01
красный	**2526-12**	1512-0-0201	10	01
зеленый	**2526-13**	1512-0-0219	10	01
оранжевый	**2526-14**	1512-0-0227	10	01

	**Потолочный модуль Reflex SI** **плоский** Для освещения окружающей среды. Направление светого потока вниз. Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования. Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 10 мм			
	2068/22-214	1510-0-0016	1	19

Элементы управления комнатных терморегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHK.			
	НОВИНКА			
212 белый	**1795 HK-212**	1710-0-3996	10	19
214 альпийский белый	**1795 HK-214**	1710-0-3997	10	19
	**Накладка для комнатного терморегулятора** Для комнатных терморегуляторов 1099 UHKEA. С ползунковыми переключателями для переключения между отоплением и охлаждением.			
	НОВИНКА			
212 белый	**1795 HKEA-212**	1710-0-4028	10	19
214 альпийский белый	**1795 HKEA-214**	1710-0-4029	10	19
	**Накладка для терморегулятора** для терморегуляторов 1094 U, 1097 U.			
212 белый	**1794-212-500**	1710-0-3995	10/100	19
214 альпийский белый	**1794-214-500**	1710-0-3989	10/100	19
	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима для терморегулятора 1095 U, 1096 U			
212 белый	**1795-212**	1710-0-3555	10	19
214 альпийский белый	**1795-214**	1710-0-3556	10	19
	**Накладка для терморегулятора** Для терморегулятора 1094 UTA, 1097 UTA			
212 белый	**1794 TA-212**	1710-0-3682	10/100	19
214 альпийский белый	**1794 TA-214**	1710-0-3683	10/100	19
	**Накладка для терморегулятора** с переключателем экономичного режима Для терморегулятора 1095 UTA, 1096 UTA			
212 белый	**1795 TA-212**	1710-0-3709	10	19
214 альпийский белый	**1795 TA-214**	1710-0-3710	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19
214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19
	**Перекелючатель на 2 положения для вентиляторов [1]** **1-полюсный, без нулевого положения** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ			
212 белый	**2711 UCDRL-212**	1164-0-0136	10/100	01
214 альпийский белый	**2711 UCDRL-214**	1164-0-0144	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
212 белый 214 альпийский белый	**2115-212-500** **2115-214-500**	6599-0-3006 6599-0-3007	10/100 10/100	19 19

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
212 белый 214 альпийский белый	**2115 J-212** **2115 J-214**	6599-0-1326 6599-0-0229	10 10	19 19

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Управляющий элемент [1] [2] [3]** **с лампой подсветки** для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U			
212 белый 214 альпийский белый	**6543-212-102** **6543-214-102-500**	6599-0-2815 6599-0-3011	1/10 1/10	19 19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Управляющий элемент [1]** **с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
212 белый 214 альпийский белый	**6545-212** **6545-214**	6599-0-2888 6599-0-2889	1/10 1/10	19 19

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **для усилителя мощности** для механизма усилителя 6594 U Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.			
212 белый 214 альпийский белый	**2114-212** **2114-214-500**	6599-0-1193 6599-0-3008	10 10/100	19 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
212 белый 214 альпийский белый	**6435-212** **6435-214-500**	6430-0-0285 6430-0-0401	10/100 10/100	19 19

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка отключения: 80 с
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

212 белый	**6810-212-101-500**	6800-0-2162	1	19
214 альпийский белый	**6810-214-101-500**	6800-0-2163	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

212 белый	**6800-212-104-500**	6800-0-2164	1	19
214 альпийский белый	**6800-214-104-500**	6800-0-2165	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

212 белый	**6800-212-104M-500**	6800-0-2166	1	19
214 альпийский белый	**6800-214-104M-500**	6800-0-2167	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

212 белый	**6815-212**	6800-0-2271	1/10	19
214 альпийский белый	**6815-214-500**	6800-0-2622	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для бесконтактных выключателей 6406 U.			
	НОВИНКА			
212 белый	**6476-212**	6470-0-0001	10	19
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**6476-214**	6470-0-0002	10	19

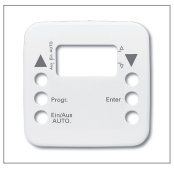
Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
212 белый	**2542 DR-212**	1753-0-0599	10	01
214 альпийский белый	**2542 DR-214**	1753-0-2264	10	01
	**Накладка *)** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U			
212 белый	**2542 JDR-212**	1753-0-0615	10	01
214 альпийский белый	**2542 JDR-214**	1753-0-2462	10	01
	**Клавиша** **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.			
212 белый	**2504-212-500**	1713-0-0201	10/100	01
214 альпийский белый	**2504-214-500**	1713-0-0200	10/100	01
	**Накладка** **с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101			
212 белый	**2557 PZ-212-101**	1710-0-1332	10	19
214 альпийский белый	**2557 PZ-214-101**	1710-0-1415	10	19
	**Накладка** **с маркировкой** для выключателя с замком для механизма 2733 USL-101			
212 белый	**2557 SLPZ-212-101**	1710-0-1340	10	19
214 альпийский белый	**2557 SLPZ-214-101**	1710-0-1456	10	19
	**Накладка [1])** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
212 белый	**6436-212**	6430-0-0354	10	19
214 альпийский белый	**6436-214**	6430-0-0355	10	19

*) Снимается с производства

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

Элементы управления для жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
212 белый	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	19
214 альпийский белый	**6430-214-102-500**	6430-0-0399	1/10	19
	**Накладка** *) для механизма датчика силы ветра и освещенности 6480 U-10x			
212 белый	**1775 S/W-212-101**	1710-0-3122	10	19
214 альпийский белый	**1775 S/W-214-101**	1710-0-3123	10	19
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19
214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин			
212 белый	**1770-212-103**	1753-0-6067	10	19
214 альпийский белый	**1770-214-102**	1753-0-6158	10	19
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин			
212 белый	**1771-212-103**	1753-0-6216	10	19
214 альпийский белый	**1771-214-103**	1753-0-6315	10	19

*) Снимается с производства

Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Коробка открытой установки** для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки			
	Корпус, 1 пост			
212 белый	**1701-212-500**	1799-0-0977	10/100	05
214 альпийский белый	**1701-214-500**	1799-0-0978	10/100	05
	Корпус, 2 поста			
212 белый	**1702-212-500**	1799-0-0979	10	05
214 альпийский белый	**1702-214-500**	1799-0-0980	10	05
	Корпус, 3 поста			
212 белый	**1703-212-500**	1799-0-0983	1/10	05
214 альпийский белый	**1703-214-500**	1799-0-0981	1/10	05
	**Ввод для кабель-канала** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм			
212 белый	**2087-212**	1761-0-1228	10	05
214 альпийский белый	**2087-214**	1761-0-1236	10	05
	**Ввод для кабеля** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан			
212 белый	**2088-212**	1761-0-1293	10	05
214 альпийский белый	**2088-214**	1761-0-1301	10	05
	**Коробка открытой установки** [1]) **Двойной корпус для углового монтажа** Корпус для вставок и центральных панелей или устройств с цельной накладкой из серии для скрытой установки. Состоит из корпуса для открытой установки, вкл. рамку на 2 поста.			
214 альпийский белый	**1708-214**	1799-0-0985	1/20	05

1) Кабельный ввод открывать с помощью соответствующего инструмента.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** Для горизонтальной и вертикальной установки Рамка на 1 пост			
212 белый	**2511-212-507**	1725-0-1463	10/100	02
	Рамка на 2 поста			
212 белый	**2512-212-507**	1725-0-1465	10/100	02
	Рамка на 3 поста			
212 белый	**2513-212-507**	1725-0-1468	10/100	01
	Рамка на 4 поста			
212 белый	**2514-212**	1725-0-0571	10/100	01
	Рамка на 5 постов			
212 белый	**2515-212-507**	1725-0-1467	1	01
	**Рамка** **Рамка на 1 пост** с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"			
212 белый	**2511 JH-212**	1725-0-0662	10	01
	**Рамка** [1]) **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
212 белый	**1721 NS-212-500**	1754-0-4516	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** [1]) **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
212 белый	**1722 NS-212**	1754-0-2239	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** [1]) **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
212 белый	**1723 NS-212**	1754-0-3708	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** [1]) **Рамка на 2 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
212 белый	**1732 NS-212**	1754-0-2213	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** [1]) **Рамка на 3 поста** с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
212 белый	**1733 NS-212**	1754-0-3716	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** **Рамка на 1 пост** с откидной крышкой			
212 белый	**2518-212**	1719-0-0111	10/100	01
	**Держатель этикетки для надписи для замены**			
	Наружная кромка			
	1761	1799-0-0154	10	01
	Центральная перегородка			
	1760	1799-0-0162	10	01

Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear** для установки в кабель-каналах Для вертикальной и горизонтальной установки. Рамка на 1 пост			
212 белый	**2511-212K-102-500**	1725-0-1549	10/100	01
	Рамка на 2 поста			
212 белый	**2512-212K-102-500**	1725-0-1550	10/100	01
	Рамка на 3 поста			
212 белый	**2513-212K-102-500**	1725-0-1551	10/100	01
	Рамка на 4 поста			
212 белый	**2514-212K-102**	1725-0-1492	10	01
	Рамка на 5 постов			
212 белый	**2515-212K-102**	1725-0-1493	10	01
	**Рамка Busch-Duro 2000® SI Linear** [1] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
212 белый	**1721 NSKA-212**	1754-0-4093	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** [1] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная Рамка на 2 поста			
212 белый	**1722 NSKA-212**	1754-0-4094	10	01
	Рамка на 3 поста			
212 белый	**1723 NSKA-212**	1754-0-4096	10	01
	Рамка на 4 поста			
212 белый	**1724 NSKA-212**	1754-0-4098	1	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Рамка** [1] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная Рамка на 2 поста			
212 белый	**1732 NSKA-212**	1754-0-4095	10	01
	Рамка на 3 поста			
212 белый	**1733 NSKA-212**	1754-0-4097	10	01
	Рамка на 4 поста			
212 белый	**1734 NSKA-212**	1754-0-4099	1	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Рамка Reflex SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** Для горизонтальной и вертикальной установки Рамка на 1 пост			
214 альпийский белый	**2511-214-507**	1725-0-1464	10/100	02
217 красный	**2511-217**	1725-0-1058	10	04
	Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**2512-214-507**	1725-0-1466	10/100	02
217 красный	**2512-217**	1725-0-1082	10	04
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**2513-214-500**	1725-0-1538	10/100	01
	Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	**2514-214-500**	1725-0-1543	10/100	01
	Рамка на 5 постов			
214 альпийский белый	**2515-214**	1725-0-0969	10	01
	**Рамка** **Рамка на 1 пост** с маркировкой "Экстренный выключатель отопления" Для горизонтальной и вертикальной установки			
214 альпийский белый	**2511 JH-214**	1725-0-1009	10	01
	**Рамка** [1] [2] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
214 альпийский белый	**1721 NS-214-500**	1754-0-4496	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

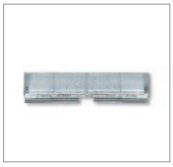
	**Рамка** [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**1722 NS-214**	1754-0-2163	10	01
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**1723 NS-214**	1754-0-3724	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
	Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**1732 NS-214**	1754-0-2171	10	01
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**1733 NS-214**	1754-0-3732	10	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка** **Рамка на 1 пост** с откидной крышкой			
214 альпийский белый	**2518-214**	1719-0-0061	10	01

	**Держатель этикетки для надписи для замены**			
	Наружная кромка			
	1761	1799-0-0154	10	01
	Центральная перегородка			
	1760	1799-0-0162	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка Reflex SI Linear** для установки в кабель-каналах			
	Рамка на 1 пост			
214 альпийский белый	**2511-214K-102-500**	1725-0-1539	10/100	01
217 красный	**2511-217K-102**	1725-0-1499	10	04
	Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**2512-214K-102-500**	1725-0-1540	10/100	01
217 красный	**2512-217K-102**	1725-0-1500	10	04
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**2513-214K-102-500**	1725-0-1541	10/100	01
	Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	**2514-214K-102**	1725-0-1497	10	01
	Рамка на 5 постов			
214 альпийский белый	**2515-214K-102**	1725-0-1498	10	01

	**Рамка Reflex SI Linear** [1] [2] **Рамка на 1 пост** с полем для надписи и держателем шильдика			
214 альпийский белый	**1721 NSKA-214-500**	1754-0-4497	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

	**Рамка** [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика вертикальная			
	Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**1722 NSKA-214**	1754-0-4059	10	01
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**1723 NSKA-214**	1754-0-4061	10	01
	Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	**1724 NSKA-214**	1754-0-4063	1	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

Рамка Reflex SI Linear

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** [1] [2] с полем для надписи и держателем шильдика горизонтальная			
	Рамка на 2 поста			
214 альпийский белый	**1732 NSKA-214**	1754-0-4060	10	01
	Рамка на 3 поста			
214 альпийский белый	**1733 NSKA-214**	1754-0-4062	10	01
	Рамка на 4 поста			
214 альпийский белый	**1734 NSKA-214**	1754-0-4064	1	01

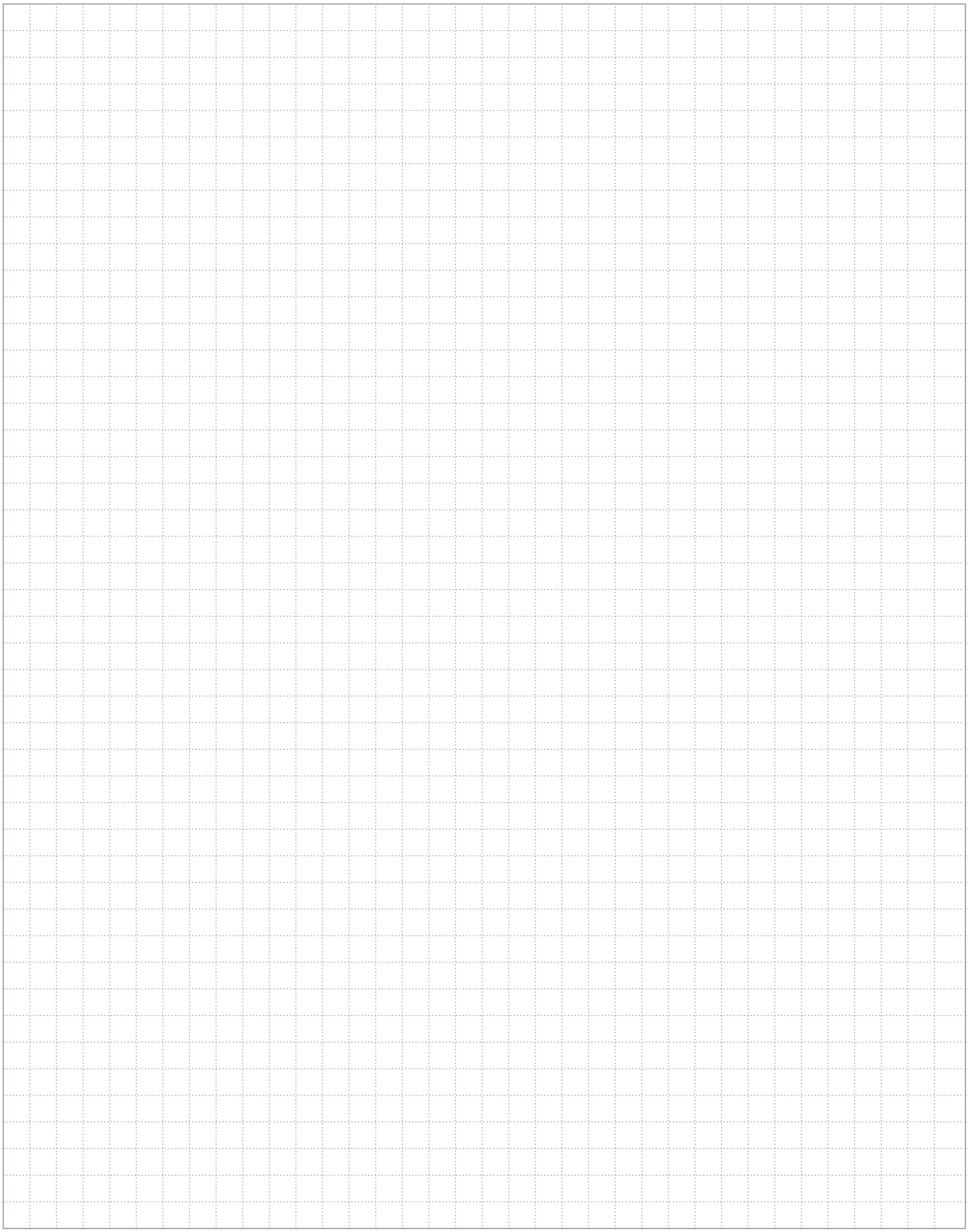
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) держатель шильдика для замены

Рамка spring®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Рамка** Для горизонтальной и вертикальной установки			
	Рамка на 1 пост [1] **1721-214-500**	1725-0-1542	10/100	02
	Рамка на 2 поста **1722-214-500**	1725-0-1544	10/100	02
	Рамка на 3 поста **1723-214-500**	1725-0-1545	10/100	01
	Рамка на 4 поста **1724-214**	1725-0-1477	10	01
	Рамка на 5 постов **1725-214**	1725-0-1478	1	01

1) пригодны для установки в кабель-каналы с крышкой 80 мм

Заметки



Влагозащищенная серия для скрытой установки. Для любой погоды

Allwetter 44®. Серия Allwetter 44® применяется там, где необходимы изделия для скрытой установки с классом защиты IP44: в подвалах, мастерских, помещениях с повышенной влажностью, на открытом воздухе. В серии Allwetter 44® имеются телевизионные и коммуникационные розетки, а также другие специальные приборы. Применяемый ударопрочный материал прекрасно сохраняет форму и устойчив к погодным воздействиям.



01



Allwetter 44®

01 Комбинация переключатель с подсветкой/ розетка с крышкой.
Серия Allwetter 44®.
Цвет: серебристый алюминий.
№ арт. 2000/6/6 US-101, 2105-33, 2118 GKSLN/11-33, 2102-33

02 коричневый № арт. 2120-31, 2101-31
03 белый № арт. 2120-32, 2101-32-500
04 серебристый алюминий № арт. 2120-33, 2101-33
05 альпийский белый № арт. 2120-34-500, 2101-34-500
06 антрацит № арт. 2120-35, 2101-35

» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов. Класс защиты IP 44

Содержание
Влагозащищенная серия для скрытой установки

Клавиши и накладки для механизмов 230
Розетки/ Принадлежности 232
Пренадлежности 233
Allwetter 44® (IP 44) Рамки 234
Устройства для установки в стены (IP41) 235

Специальные разъемные приспособления 236

02 03 04 05 06

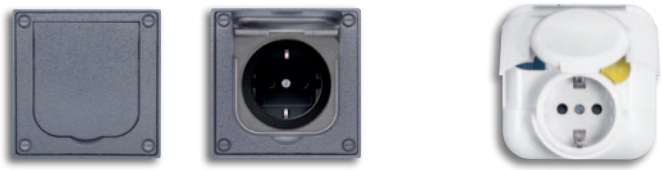


Влагозащищенная серия для скрытой установки

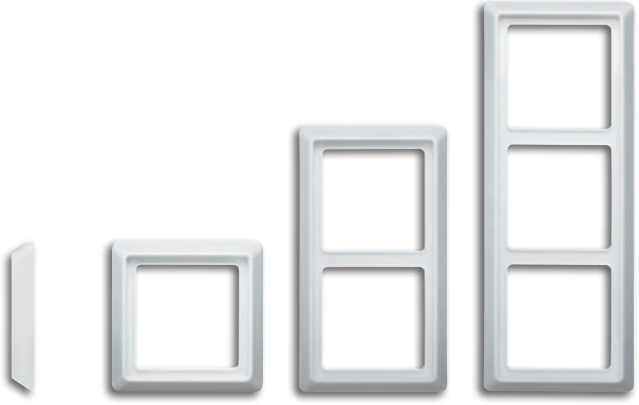
01 02 03 04 05 06 07



08 09 10



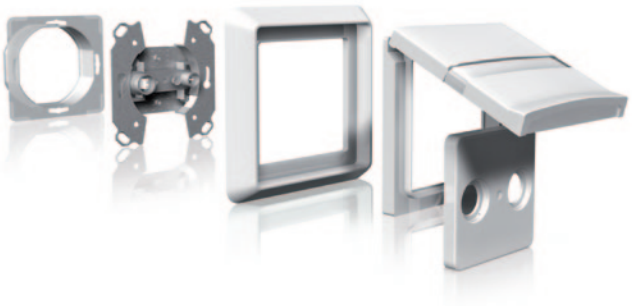
11 12 13 14



01 Выключатели с фиксацией/без фиксации с клавишей
02 2-клавишный выключатель
03 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации
04 Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации с поворотной ручкой
05 Датчик скрытой установки Busch-Wächter® 180
06 Выключатель с фиксацией/без фиксации с личинкой замка
07 Экстренный выключатель отопления
08 Корпус скрытой установки с откидной крышкой*
09 Розетка SCHUKO® с откидной крышкой*
10 Розетка FI-SCHUKOMAT с полной накладкой (без возможности комбинирования)

*Эти специальные типы изготовлены из высокопрочного пластика и не требуют использования отдельной рамки.

Рамки для вертикальной и горизонтальной установки, на количество постов от 1 до 3
11 Вид сбоку: 14 мм x 91 мм
12 91 мм x 91 мм
13 91 мм x 162 мм
14 91 мм x 233 мм



Интеграция специальных подключений. Промежуточное кольцо с откидной крышкой позволяет использовать многие механизмы серий Busch-Duro 2000® SI- и Reflex SI и на открытом воздухе.



НОВИНКА: Соответствие стандарту IP 44 при использовании контурного штекера DIN VDE 0620, часть 1, 2013 г. С другими штекерами соответствие степени защиты не обеспечивается.

Больше чем выключатели и розетки

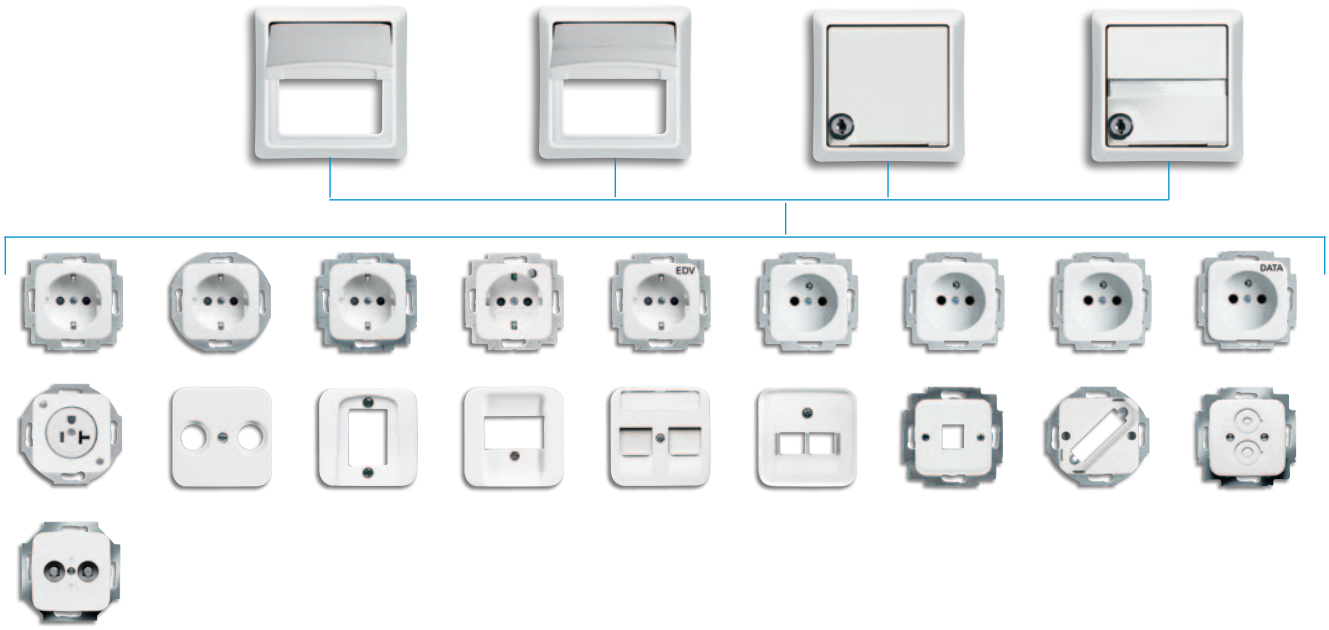
Промежуточное кольцо с откидной крышкой представлено в 4 различных вариантах исполнения и во всех цветах серии Allwetter 44®:

«Промежуточное кольцо с откидной крышкой
Арт. № 2118 GK-34

«Промежуточное кольцо с откидной крышкой и полем для надписи
Арт. № 2118 GKN-34

«Промежуточное кольцо с откидной крышкой, запирающееся (отдельный ключ для каждой розетки)
Арт. № 2118 GKSL-34

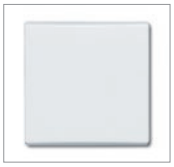
Промежуточное кольцо с откидной крышкой и полем для надписи, запирающееся (отдельный для каждой розетки, арт. №. 2118 GKSLN/11-34, или одинаковый для всех розеток ключ, арт. № 2118 GKSLN-34)



Многообразие доступных клавиш и центральных плат удовлетворит любые желания. Все изделия поставляются с уплотнительным кольцом и подходят для монтажа на стандартные механизмы скрытой установки в обычные монтажные коробки. Используемый материал ударопрочен и хорошо сохраняет форму, за счет чего компоненты не боятся механических повреждений и устойчивы к атмосферному воздействию.

Клавиши и накладки для механизмов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Клавиша
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2106-31**	1731-0-1962	10/100	05
32	белый	**2106-32-500**	1731-0-1997	10/100	05
33	серебристо-алюминиевый	**2106-33**	1731-0-1963	10/100	05
34	альпийский белый	**2106-34-500**	1731-0-3991	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2106-35**	1731-0-1668	10	05



Клавиша [1])
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2106 N-31**	1731-0-1960	10	05
32	белый	**2106 N-32**	1731-0-1825	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2106 N-33**	1731-0-1961	10	05
34	альпийский белый	**2106 N-34**	1731-0-1643	10	05
35	антрацит/ черный	**2106 N-35**	1731-0-1718	10	05

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Клавиша
с маркировкой, с окном для линзы
для 2-х, 3-х полюсных выключателей, для 2- полюсных контрольных выключателей
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
линза не входит в комплект поставки
IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2108-31**	1731-0-1966	10	05
32	белый	**2108-32**	1731-0-1809	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2108-33**	1731-0-1967	10	05
34	альпийский белый	**2108-34**	1731-0-1627	10	05
35	антрацит/ черный	**2108-35**	1731-0-1692	10	05



Клавиша
с красной линзой
для механизмов контрольных переключателей для скрытой установки
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2107-31**	1731-0-1964	10	05
32	белый	**2107-32**	1731-0-1833	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2107-33**	1731-0-1965	10	05
34	альпийский белый	**2107-34**	1731-0-1734	10	05
35	антрацит/ черный	**2107-35**	1731-0-1742	10	05

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Клавиша
для механизмов 2-х клавишных выключателей, переключателей и кнопок для скрытой установки
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2105-31**	1731-0-1958	10/100	05
32	белый	**2105-32**	1731-0-1783	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2105-33**	1731-0-1959	10/100	05
34	альпийский белый	**2105-34**	1731-0-1601	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2105-35**	1731-0-1676	10	05



Клавиша
с окном для символа
для механизмов выключателей, переключателей, проходных выключателей и кнопок для скрытой установки
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
линза не входит в комплект поставки
IP 44 только с соответствующими линзами и рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2120-31**	1731-0-1968	10/100	05
32	белый	**2120-32**	1731-0-1817	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2120-33**	1731-0-1969	10/100	05
34	альпийский белый	**2120-34-500**	1731-0-1998	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2120-35**	1731-0-1700	10	05



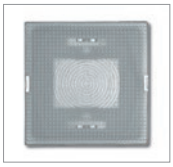
Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2126-31**	1731-0-1970	10	05
32	белый	**2126-32**	1731-0-1841	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2126-33**	1731-0-1971	10	05
34	альпийский белый	**2126-34**	1731-0-1650	10	05
35	антрацит/ черный	**2126-35**	1731-0-1726	10	05



Клавиша
с маркировкой "Экстренный выключатель отопления"
с красной линзой
С винтовым креплением (блокировочный элемент)
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
для механизмов 2-х полюсных контрольных выключателей для скрытой установки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2102 H-31**	1731-0-1956	10	05
32	белый	**2102 H-32**	1731-0-1791	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2102 H-33**	1731-0-1957	10	05
34	альпийский белый	**2102 H-34**	1731-0-1619	10	05
35	антрацит/ черный	**2102 H-35**	1731-0-1684	10	05

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Линза [1]) для световых сигнализаторов** для световых сигнализаторов Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44			
прозрачная	**2664-11-101**	1565-0-0191	10	05
красный	**2664-12-101**	1565-0-0209	10	05
зеленый	**2664-13-101**	1565-0-0217	10	05
1) для механизма светового сигнализатора 2661				
	**Линза с символом** для серий ocean® и Allwetter 44 Класс защиты: IP 44			
	нейтральная			
прозрачная	**2622 N-101**	1714-0-0252	10	05
	свет			
прозрачная	**2622 LI-101**	1714-0-0260	10	05
	"звонок"			
прозрачная	**2622 KI-101**	1714-0-0278	10	05
	"ключ"			
прозрачная	**2622 TR-101**	1714-0-0286	10	05
	красная			
красный	**2622-12-101**	1714-0-0294	10	05
	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**2142 DR-31**	1710-0-3801	10	05
32 белый	**2142 DR-32**	1710-0-2223	10	05
33 серебристо-алюминиевый	**2142 DR-33**	1710-0-3802	10	05
34 альпийский белый	**2142 DR-34**	1710-0-1811	10	05
35 антрацит/черный	**2142 DR-35**	1710-0-1886	10	05
	**Накладка с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 уплотнительное кольцо входит в комплект поставки замок не входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**2155 PZ-31**	1710-0-3803	10	19
32 белый	**2155 PZ-32**	1710-0-2231	10	19
33 серебристо-алюминиевый	**2155 PZ-33**	1710-0-3804	10	19
34 альпийский белый	**2155 PZ-34**	1710-0-1829	10	19
35 антрацит/черный	**2155 PZ-35**	1710-0-1894	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с маркировкой** для механизма 2733 USL-101 IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком для выключателя с замком замок не входит в комплект поставки уплотнительное кольцо входит в комплект поставки Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**2155 SLPZ-31**	1710-0-3805	10	19
32 белый	**2155 SLPZ-32**	1710-0-2249	10	19
33 серебристо-алюминиевый	**2155 SLPZ-33**	1710-0-3806	10	19
34 альпийский белый	**2155 SLPZ-34**	1710-0-1837	10	19
35 антрацит/черный	**2155 SLPZ-35**	1710-0-1902	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO®** **с крышкой** Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**20 EUGK-31-101**	2064-0-0286	10/100	05
32 белый	**20 EUGK-32-101-500**	2064-0-0309	10/100	05
33 серебристо-алюминиевый	**20 EUGK-33-101**	2064-0-0288	10/100	05
34 альпийский белый	**20 EUGK-34-101-500**	2064-0-0310	10/100	05
35 антрацит/черный	**20 EUGK-35-101**	2064-0-0290	10/100	05
	**Механизм розетки SCHUKO®** **с крышкой** С защитными шторками Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**20 EUGKB-31-101**	2064-0-0291	10/100	05
32 белый	**20 EUGKB-32-101**	2064-0-0292	10/100	05
33 серебристо-алюминиевый	**20 EUGKB-33-101**	2064-0-0293	10/100	05
34 альпийский белый	**20 EUGKB-34-101**	2064-0-0294	10/100	05
35 антрацит/черный	**20 EUGKB-35-101**	2064-0-0295	10	05
	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с откидной крышкой и полем для надписи** Поле для надписи 66,7 x 10 мм С защитными шторками Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
31 коричневый	**20 EUGKBN-31-101**	2064-0-0298	10	05
32 белый	**20 EUGKBN-32-101**	2064-0-0299	10/100	05
33 серебристо-алюминиевый	**20 EUGKBN-33-101**	2064-0-0300	10	05
34 альпийский белый	**20 EUGKBN-34-101**	2064-0-0301	10/100	05
35 антрацит/черный	**20 EUGKBN-35-101**	2064-0-0302	10	05

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Механизм розетки SCHUKO®** **с откидной крышкой и маркировкой** Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) С защитными шторками Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
13 зеленый	**20 EUGKB-13-101**	2064-0-0296	10	05
14 оранжевый	**20 EUGKB-14-101**	2064-0-0297	10	05

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1])** **с откидной крышкой, с полем для надписи и с контрольной СД.** Поле для надписи 66,7 x 10 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) С маркировкой С защитными шторками Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки IP 44 только с рамками Allwetter 44® с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
13 зеленый	**20 EUGKBLN-13-101**	2064-0-0303	10	05
14 оранжевый	**20 EUGKBLN-14-101**	2064-0-0304	10	05

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO® [1]) [2])** **с УЗО** С защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 комплектный прибор, не комбинируется в рамках 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc без распорок Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
44 альпийский белый	**3118 EUGKS-44**	3116-0-0647	1	14

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
с суппортом
с выводом для кабеля
для кабелей до 5 x 2,5 мм²
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)
клеммный блок не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2133-31**	1710-0-3797	10	05
32	белый	**2133-32**	1710-0-2256	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2133-33**	1710-0-3798	10	05
34	альпийский белый	**2133-34**	1710-0-1845	10	05
35	антрацит/ черный	**2133-35**	1710-0-1910	10	05



Заглушка
с суппортом
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2138-31**	1710-0-3799	10	05
32	белый	**2138-32**	1710-0-2264	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2138-33**	1710-0-3800	10	05
34	альпийский белый	**2138-34**	1710-0-1852	10	05
35	антрацит/ черный	**2138-35**	1710-0-1928	10	05



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2]
с индивидуальным замком
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKSL-31**	1710-0-3788	10	05
32	белый	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSL-33**	1710-0-3789	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2]
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GK-31**	1710-0-3784	10/100	05
32	белый	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GK-33**	1710-0-3785	10/100	05
34	альпийский белый	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKN-31**	1710-0-3786	10	05
32	белый	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKN-33**	1710-0-3787	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
с индивидуальным замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKSLN-31**	1710-0-3795	10	05
32	белый	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN-33**	1710-0-3796	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
закрывающийся, с типовым замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®

31	коричневый	**2118 GKSLN/11-31**	1710-0-3790	10	05
32	белый	**2118 GKSLN/11-32**	1710-0-3791	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN/11-33**	1710-0-3792	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSLN/11-34**	1710-0-3793	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN/11-35**	1710-0-3794	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® [1] [2]
с комбинированной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
для уличного применения,
контроль до уровня земли,
для механизма реле 6401 U-102,
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
с винтовым креплением
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 9 м, по сторонам: 4 м,
Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1	19
32	белый	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1	19
33	серебристо-алюминиевый	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1	19
34	альпийский белый	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1	19
35	антрацит/ черный	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1	19

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Рамка
Рамка на 1 пост
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2101-31**	1730-0-0275	10/100	05
32	белый	**2101-32-500**	1730-0-0282	10/100	05
33	серебристо-алюминиевый	**2101-33**	1730-0-0276	10/100	05
34	альпийский белый	**2101-34-500**	1730-0-0281	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2101-35**	1730-0-0225	10	05



Рамка
Рамка на 2 поста
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2102-31**	1730-0-0277	10/100	05
32	белый	**2102-32-500**	1730-0-0284	10/100	05
33	серебристо-алюминиевый	**2102-33**	1730-0-0278	10/100	05
34	альпийский белый	**2102-34-500**	1730-0-0283	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2102-35**	1730-0-0233	10	05

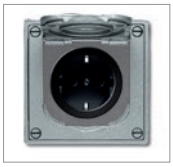


Рамка
Рамка на 3 поста
IP 44 только с клавишами, розетками, центральными платами и т.п., серии Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2103-31**	1730-0-0279	10	05
32	белый	**2103-32**	1730-0-0274	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2103-33**	1730-0-0280	10	05
34	альпийский белый	**2103-34**	1730-0-0217	10	05
35	антрацит/ черный	**2103-35**	1730-0-0241	10	05

Устройства для установки в стены (IP41)

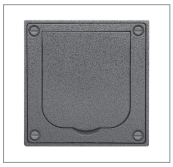
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Розетка SCHUKO® [1])
Для установки в стены
С защитными шторками
Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
установка заподлицо со стеной.
2 ввода M 20.
с безвинтовыми клеммами,
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 A
Класс защиты: IP 41

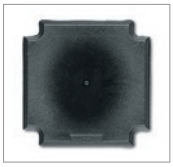
	20 EFDB2-500	2011-0-6219	1/10	01

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Корпус для скрытой установки
Для установки в стены
Возможна комбинация с цоколем 1710....1714.
Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением)
Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика.
установка заподлицо со стеной.
2 ввода M 20.
Класс защиты: IP 41

серая окалина	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10	01



Цоколь
Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.

Для неиспользуемой центральной вставки

1710	1764-0-0224	10	01

Для диодных разъёмов

1711	1764-0-0232	10	01

Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов

1712	1764-0-0240	10	01

Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.

1713	1764-0-0257	10	01

Для разъёма XLR серии D

1714	1764-0-0265	10	01

Специальные разъемные приспособления. Всегда под током – даже в сложных случаях.

Специальное решение. Иногда нецелесообразно использовать обычный штекер SCHUKO®. Но даже в этих случаях подходящее решение обеспечивают Busch-Perilex®, Busch-Terko® или Busch-Nema, дизайн которых подойдет к любой бытовой установочной арматуре.



01



Специальные разъемные приспособления

01 2-секционная комбинация выключателя и розетки Busch-Terko®. Серия выключателей Busch-Duro 2000® SI. Цвет: белый. Арт. № 2000/6 US, 2506-212, 2334 UC-212, 2512-212

02 Busch-Perilex® Арт. № 2064 SR W-500

03 Busch-Terko® Арт. № 2334 UC-212

04 Busch-Nema Арт. № 3015 EUC-212

» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Busch-Perilex®: разъемы для линий трехфазного тока согласно DIN 49445–49448
Эти разъемные приспособления благодаря своей конструкции подходят к любой из стандартных систем электроустановочной арматуры. Имеются варианты для скрытой и открытой установки, для сухих и влажных помещений, а также для использования внутри и вне помещений.

Busch-Terko®: система с угловыми контактами
Благодаря угловым контактам эти изделия защищены от инверсии полярности. Они используются повсюду, где требуется отключение от сети, осуществляется работа с другими напряжениями и частотами или там, где необходимо исключить неправильную полярность.

Разъемы Busch-Nema
Изделия этой серии представлены 2-мя основными типами. Оба соответствуют стандарту UL и находят применение повсюду, где требуется соблюдение этого американского стандарта – в частности, в аппаратуре для армии США.

Содержание
Специальные разъемные приспособления

Блок питания EVE 238

Специальные приборы 238

Busch-Perilex® в соответствии с DIN 49445-48, 3 P + N + E, 16/25 A, 415 B 239

Busch-Terko® 2 P + E, 16 A, 250 B 240

Busch-Nema 240

02



03



04



Блок питания EVE

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Блок питания [1]) без накладки** Цвет коробки: черный Накладки: желтые Без накладок			
черный	**0239-0-0012**	0239-0-0012	1	19

1) Комплектация не от BJE.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Блок питания [1] с установленными 4 розетками SCHUKO® с заземлением** Цвет коробки: черный Накладки: желтые			
черный	**0239-0-0038**	0239-0-0038	1	19

1) Предварительное подсоединение к 2 клеммам.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Дополнительная перегородка**			
желтый	**0239-0-0053**	0239-0-0053	1	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** Перфорированный, диаметр: 45 мм			
желтый	**0239-0-0061**	0239-0-0061	50	19
	С перфорацией, диаметр: 70 мм			
желтый	**0239-0-0079**	0239-0-0079	50	19
	без перфорации			
желтый	**0239-0-0087**	0239-0-0087	50	19
	Узелковая цепь, пог. м			
матовый хром	**0239-0-0095**	0239-0-0095	1	19

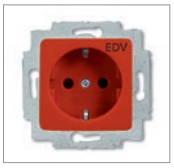
Специальные приборы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
212 белый	**20 EUCQ-212**	2011-0-2720	10	01
зеленый	**20 EUCQ-13-212**	2011-0-2860	10	04
оранжевый	**20 EUCQ-14-212**	2011-0-2878	10	04

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] [3]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
214 альпийский белый	**20 EUCQ-214**	2011-0-2829	10	01
217 красный	**20 EUCQ-217**	2011-0-2852	10	04

1) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) оранжевые и зеленые розетка SCHUKO®, см. главу Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® [1] [2] с маркировкой "EDV"** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с накладкой 50 x 50 мм Подходит для вырезов (50 x 50 мм) накладок каналов фирм Ackermann und Tehalit. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
214 альпийский белый	**20 EUCQ/DV-214**	2011-0-2902	10	01
217 красный	**20 EUCQ/DV-217**	2011-0-2886	10	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.

Другие розетки SCHUKO® см. серии для скрытой и открытой установки.

Busch-Perilex®
в соответствии с DIN 49445-48, 3 P + N + E, 16/25 A, 415 B

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка** **3-полюсный, N, E** С суппортом квадратный Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А [1)]			
белый RAL 1013	**2064 SR W-500**	2510-0-0113	10/50	01
	круглый, 25 А			
белый RAL 1013	**2365 SRW**	2520-0-0047	1/10	01
	Коробка для розетки с/у 2365 SR W			
	3095-1	1747-0-0062	100	01
	**Розетка** с откидной крышкой из термопласта С круглой монтажной коробкой 3064. Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
белый RAL 1013	**2064 UG-101**	2560-0-0192	10	01
	**Монтажная коробка** Для розеток Perilex 2064 UG-101 и 2064 SR W-500. Iso-Einbaudose			
	3064	2561-0-0017	10	01
	**Розетка** квадратный Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый RAL 1013	**2064 JW-500**	2540-0-0045	10/100	01
	круглый, 25 А			
белый RAL 1013	**2365 JW**	2550-0-0028	1/10	01
	**Розетка** с откидной крышкой из термопласта квадратный ПВХ-ввод Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
серый RAL 7035	**2064 AG**	2581-0-0098	10/100	01
	**Соединительная муфта** с центральным вводом Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый RAL 1013	**2364 KUW**	2595-0-0023	10	01

1) для монтажной коробки 70-й серии

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Штекер** с центральным вводом Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый RAL 1013	**2364 SW**	2590-0-0024	100	01
	ПВХ, 16 А			
серый RAL 7035	**2064 SPVC**	2590-0-0172	10	01
	**Угловой штекер** с защитной втулкой Номинальное напряжение: 415 В~ Номинальный ток: 16 А			
	Угловой штекер, 16 А			
	2064 SWLW-500	2590-0-0173	10/100	01
	Угловой штекер, 25 А			
	2365 SWLW	2591-0-0063	100	01

Busch-Terko®
2 P + E, 16 A, 250 В

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Комбинированная розетка** [1] Busch-Duro 2000® SI Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
212 белый	**2334 UC-212**	2310-0-0159	10	03

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	**Розетка** [1] Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый RAL 1013	**2334 JW**	2340-0-0024	10/100	03

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	**Розетка** [1] [2] с откидной крышкой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
серый	**2334 AG**	2381-0-0010	10	03

1) IP 44 только в комбинации со штекером 34 WJ.
2) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	**Штекер** [1] с резиновым колпачком с центральным вводом Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
черный	**34 WJ**	2390-0-0045	10/100	03

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

	**Штекер** [1] Боковой ввод Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый RAL 1013	**34 W-102**	2390-0-0061	10/100	03

1) Можно устанавливать в специальных сетях в соответствии с VDE 0100 G 7.76 § 31a 2.1 для исключения неправильного соединения.

Busch-Nema

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой** [1] для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 15 А			
	2-полюсный (2 P + E), 15 А			
212 белый	**3015 EUC-212**	2122-0-0018	10/100	01
	2-полюсный (2 P + E), 20 А			
212 белый	**3016 EUC-212**	2122-0-0026	10/100	01

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

	**Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой** [1] для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 15 А			
	2-полюсный (2 P + E), 15 А			
214 альпийский белый	**3015 EUC-214**	2125-0-0052	10	01
	2-полюсный (2 P + E), 20 А			
214 альпийский белый	**3016 EUC-214-101**	2122-0-0030	10/100	01

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

	**Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой** [1] **2 P + E** с откидной крышкой для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 20 А			
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**3016 EUK-214**	2122-0-0032	10	01

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

	**Механизм розетки Busch-Nema с лицевой накладкой** [1] **2-полюсный (2 P + E), 20 А** для монтажной коробки 58-й серии с креплением винтами без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 20 А			
	alpha			
24G белый	**3016 EUC-24G**	2122-0-0028	10	04

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

	**двойная розетка для скрытой установки Busch-Nema** [1] для специальной монтажной коробки без распорок Номинальное напряжение: 125 В~ Номинальный ток: 15 А			
	2-полюсный (2 P + E), 15 А			
212 белый	**3015-02 EUI-212**	2123-0-0016	10	01
	2-полюсный (2 P + E), 20 А			
212 белый	**3016-02 EUI-212**	2123-0-0024	10	01

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Специальная монтажная коробка** Для двойных розеток с/у Busch-Nema			
	3072	1745-0-0017	10	01
	**розетка Busch-Nema [1] [2]** **с желтой откидной крышкой** с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 15 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**3015 EWN-53**	2124-0-0023	10/100	12
54 альпийский белый	**3015 EWN-54**	2124-0-0025	10	12

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**розетка Busch-Nema [1] [2]** **с желтой откидной крышкой** с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 20 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**3016 EWN-53**	2124-0-0024	10	12
54 альпийский белый	**3016 EWN-54**	2124-0-0026	10	12

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Влагозащищенные серии для открытой установки.
Внешняя красота и внутренние достоинства

Влагозащищенные устройства для открытой установки этой серии ярко выделяются формой и цветом, а за свой внешний дизайн были даже удостоены премии. Но дело не только в их дизайне. Эти устройства впечатляют своей функциональностью: они прочны, разнообразны и не вызывают затруднений при монтаже.



01



Влагозащищенные серии для открытой установки

01 Блок выключатель с полем для надписи/розетка.
Серия: ocean®. Цвет: светло-синий. (53).

02 Клавишный выключатель с нейтральной (прозрачной) линзой.
Серия: ocean®. Цвет: светло-синий. (53).

03 Клавишный контрольный выключатель с красной линзой.
Серия: ocean®. Цвет: альпийский белый (54).

» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание
Влагозащищенные серии для открытой установки

ocean® (IP 44) 247
Спец приборы / Принадлежности 254
Busch-Duro 2000® WDI (IP 66) 256

Открытая установка в сухих помещениях 258

02



03



Влагозащищенные программы IP 44, ocean®/Busch-Duro 2000®

Возможности комбинирования
Благодаря вводу проводов можно свободно комбинировать различные виды арматуры. Кроме систем передачи данных, можно интегрировать другие специальные виды арматуры: выключатели с ключом, клавишные выключатели или сумеречные выключатели.



Комбинация функционирует как одно целое.
Арт. № 2601/6/20 EW-54
Арт. № 2138 W-54
Арт. № 2661 W-54 с 2863-13-53

Двойной кабельный ввод сверху



Благодаря большой клеммной коробке подводящий провод для розетки, подключенный к отдельной электроцепи, может быть проведен до самой розетки в оболочке.

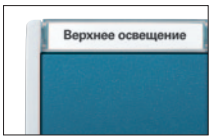
Влагозащищенное исполнение AP IP 44

01 02 03 04 05

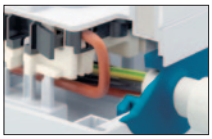


01 сером/сине-зеленом,
Арт. № 2601/6 WGL-53
02 белом
Арт. № 2601/6 SKW-54
03 сером/сине-зеленом
Арт. № 20 EWSL-101-53
04 белом
Арт. № 2621 W-54
05 сером/сине-зеленом
Арт. № 2621/4 W-53

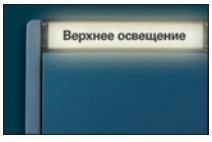
ocean® – Весь ассортимент имеется в сером/сине-зеленом или альпийском белом цвете.



Однозначность
идентификации пользователя Унифицированное поле для маркировки на выключателях и розетках (дополнительная комплектация).



Удобство подключения
Много места для подключения, в том числе, и для проводки 5 x 2,5 мм². Удобство шлейфового подключения под розеткой.



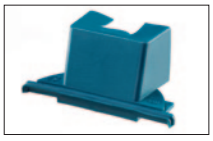
Видны в темноте
Подсветка всего поля для маркировки посредством светодиодов во всех выключателях (дополнительная комплектация).



Надежное шлейфование
Шлейфование защитного провода через разъемный контакт



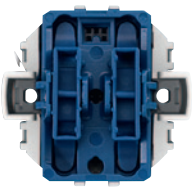
Быстрый монтаж посредством винтов со шлицем Pozi-Drive
(+/–), PZ 1 (с 3-заходной

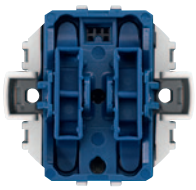


Подходящий по цвету кабельный ввод
Для арматуры с кабельными каналами имеется в обоих цветах.

Специалист по экстремальным ситуациям

01 02 03 04






01 Механизм выключателя 1-/2-клавишный* для ocean® с интегрированным шинным коплером
Арт. № 6108/04-500

02 Корпус для механизма выключателя 1-/2-клавишный* для ocean® с интегрированным шинным коплером
№ арт. 2601/6 W-54

03 Механизм выключателя 2-/4-клавишный* для ocean® с интегрированным шинным коплером
№ арт. 6108/05-500

04 Корпус для механизма выключателя 2-/4-клавишный* для ocean® с интегрированным шинным коплером
№ арт. 2601/5 W-54

Влагозащищенное исполнение AP IP 66

01







02



03



Busch-Duro 2000® WDI
водонепроницаемая промышленная (IP 66)
В сочетании с вводами для кабеля типов 2070 и 2071 данная программа характеризуется устойчивостью к воздействию большинства агрессивных масел, смазок, чистящих средств и растворителей, углеводородов, а также органических и неорганических основ в стандартных концентрациях. Главное условие – непревышение стандартной концентрации. Дополнительно все контактные детали, винты и гайки изготовлены из материалов со специально обработанной поверхностью. Поэтому Busch-Duro 2000® WDI особенно хорошо подходит для применения на промышленном, мелкосерийном производстве и сельском хозяйстве.

Штекер SCHUKO®
с байонетным замком
Для водонепроницаемых розеток можно приобрести штекер SCHUKO®, герметично закрывающийся при помощи байонетного замка.

01 Busch-Duro 2000® WDI
Арт. № 2601/6 WDI

02 Busch-Duro 2000® WD
Арт. № 74 WD

03 Busch-Duro 2000® WDI
Ударопрочный корпус для эксплуатации в сложных условиях
Арт. № 2300 EWDI

Блоки подсветки ocean® / Busch-Duro 2000® WDI / Busch-Duro 2000® AP

Назначение	V	mA	W	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа
Подходит для оборудования									
							Лампы накаливания/тлеющего разряда с соединительным проводом	**Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10**	
1. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	230	0,6					**8332-1**[2] 1784-0-0016		
2. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	230	1,0					**8346-1**[1) 2)] 1784-0-0321		
3. Последовательные выключатели о/у	230	0,6					**8339-1**[2] 1784-0-0040		
4. Выключатели о/у с фиксацией/без фиксации	24	40					**8358**[3] 1784-0-0719		
5. Выключатели о/у с фиксацией/без фиксации	12	40					**8335-1**[3] 1784-0-0529		
6. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	3, 5, 8	40					**8333-1**[3] 1784-0-0024		
7. Световые сигнализаторы / извещатели	230	1,3						**8302**[2] 1780-0-0022	
8. Световые сигнализаторы	230		3,0					**8340**[3] 1784-0-0222	
9. Световые сигнализаторы	24		2,0					**8343**[3] 1784-0-0263	
10. Световые сигнализаторы	12		1,5					**8342**[3] 1784-0-0255	
11. Световые сигнализаторы	6		1,2					**8341**[3] 1784-0-0248	
Только для ocean®									
12. Блок подсветки									**2152 NLI-53** 1784-0-0777

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] [3] **переключатель** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6 W-53-500**	1085-0-1637	10/100	13
54 альпийский белый	**2601/6 W-54-500**	1085-0-1632	10/100	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] [3] **2-х клавишный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/5 W-53-500**	1085-0-1633	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/5 W-54**	1085-0-1621	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] [3] **проходной/перекрёстный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/7 W-53**	1085-0-1604	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/7 W-54**	1085-0-1620	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] [3] **Выключение, 2-контактный** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/2 W-53**	1085-0-1605	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/2 W-54**	1085-0-1627	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] [3] [4] **переключатель** с нейтральной (прозрачной) линзой С подсветкой. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6 WGL-53**	1085-0-1613	10	12
54 альпийский белый	**2601/6 WGL-54**	1085-0-1626	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** [1] [2] **переключатель** с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6 WN-53-500**	1085-0-1635	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/6 WN-54**	1085-0-1624	10/100	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный контрольный выключатель** [1] [2] [3] [4] [5] **переключатель** с красной линзой с лампой подсветки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6 SKW-53-500**	1085-0-1636	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/6 SKW-54**	1085-0-1622	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
5) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления** [1] [2] [3] [4] [5] **переключатель** с красной линзой с лампой подсветки с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6 SKWNH-53**	1085-0-1609	10/100	12
54 альпийский белый	**2601/6 SKWNH-54**	1085-0-1631	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помщью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
5) шильдик "Heizung-Notschalter" входит в комплект постаки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Клавишный контрольный выключатель/экстренное отключение отопления [1] [2] [3] [4] [5]
Выключение, 2-контактный
с красной линзой
с лампой подсветки
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 16 AX
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2601/2 SKWNH-53**	1085-0-1610	10	12
54	альпийский белый	**2601/2 SKWNH-54**	1085-0-1623	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
4) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
5) Дополнительно прилагается табличка с надписью "Heizung-Notschalter" (Аварийный выключатель отопления).



Кнопка [1] [2] [3]
нормально-открытый контакт
1 полюс
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2621 W-53-500**	1484-0-0382	10/100	13
54	альпийский белый	**2621 W-54**	1484-0-0380	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Кнопка [1] [2] [3] [4]
перекидной контакт
с нейтральной (прозрачной) линзой
1 полюс
с N-клеммой
может применяться как НО или НЗ контакт
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2621 W-53-206**	1484-0-0054	10	12
54	альпийский белый	**2621 W-54-206**	1484-0-0377	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Кнопка [1] [2] [3] [4] [5]
нормально-открытый контакт
с нейтральной (прозрачной) линзой
С подсветкой.
1 полюс
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2621 WGL-53-500**	1484-0-0383	10/100	12
54	альпийский белый	**2621 WGL-54**	1484-0-0381	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
4) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
5) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Кнопка [1] [2] [3]
нормально-открытый контакт
1 полюс
с N-клеммой
с 2 независимыми сигнальными контактами,
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2621 WN-53-201**	1484-0-0373	10	12
54	альпийский белый	**2621 WN-54-201**	1484-0-0378	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8335-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



2-х клавишная кнопка [1] [2] [3]
2 нормально-открытых контакта, 1 полюс
2 клавиши, 2 x 1 полюс
с 2 раздельными электрическми цепями,
без N-клеммы
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
Класс защиты: IP 44

53	серый/сине-зеленый	**2621 WN-53-205-101**	1484-0-0374	10	12
54	альпийский белый	**2621 WN-54-205-101**	1484-0-0379	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Линза с символом
для серий ocean® и Allwetter 44
Класс защиты: IP 44

	нейтральная			
прозрачная	**2622 N-101**	1714-0-0252	10	05
	свет			
прозрачная	**2622 LI-101**	1714-0-0260	10	05
	"звонок"			
прозрачная	**2622 KI-101**	1714-0-0278	10	05
	"ключ"			
прозрачная	**2622 TR-101**	1714-0-0286	10	05
	красная			
красный	**2622-12-101**	1714-0-0294	10	05

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель жалюзи** [1] [2] [3] **с фиксацией, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм С подсветкой. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/4 W-53**	1085-0-1612	10	12
54 альпийский белый	**2601/4 W-54**	1085-0-1625	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатель жалюзи без фиксации** [1] [2] [3] **без фиксации, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2621/4 W-53**	1442-0-0469	10	12
54 альпийский белый	**2621/4 W-54**	1442-0-0474	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации** [1] [2] [3] [4] **переключатель, 2-полюса** для замка с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Ключ вынимается только в среднем положении, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2712 SLW-53**	1101-0-0916	10	19
54 альпийский белый	**2712 SLW-54**	1101-0-0924	10	19

1) ключ в крайних положениях не вынимается
2) замок см. стр. 27
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) поле для надписи не подсвечивается

	**Выключатель с ключом** [1] [2] [3] **Выключение, 1-контактный** для замка во включенном и выключенном состоянии ключ вынимается в центральном положении с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2733 SLW-53**	1101-0-0917	10	19
54 альпийский белый	**2733 SLW-54**	1101-0-0925	10	19

1) замок см. стр. 27
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) поле для надписи не подсвечивается

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Выключатель со шнурком** [1] [2] [3] **переключатель** с винтовыми клеммами, Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2610/6 W-53**	1383-0-0141	10	12
54 альпийский белый	**2610/6 W-54**	1383-0-0143	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) поле для надписи не подсвечивается

	**Крепление шнура выключателя** Запасная часть для: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.			
	1797	1799-0-0592	10	01

	**Световой сигнал** [1] [2] [3] [4] [5] **для ламп с цоколем E 10** с винтовыми клеммами, без линзы, без лампы IP 44 только с соответствующими линзами Номинальное напряжение: 250 В~ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2661 W-53**	1582-0-0305	10	12
54 альпийский белый	**2661 W-54**	1582-0-0328	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна подсветка поля для надписи с помощью световода 2152 NLI-53
3) подсветка с помощью ламп 8302, 8340, 8341, 8342, 8343 с цоколем E 10, см. стр. 158
4) для зеленых и красных линз рекомендуется лампа 8340
5) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Линза** **для световых сигнализаторов** для 2661 W-53			
прозрачная	**2863-11-53**	1563-0-0148	10	12
красный	**2863-12-53**	1563-0-0149	10	12
зеленый	**2863-13-53**	1563-0-0150	10	12

	**Розетка SCHUKO®** [1] [2] [3] **с крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EW-53-500**	2083-0-0845	10/100	13
54 альпийский белый	**20 EW-54-500**	2083-0-0846	10/100	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EBW-53**	2083-0-0842	10/100	12
54 альпийский белый	**20 EBW-54**	2083-0-0843	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с откидной крышкой и полем для надписи** с безвинтовыми клеммами с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EWN-53-500**	2083-0-0848	10/100	12
54 альпийский белый	**20 EWN-54**	2083-0-0831	10/100	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с зеленой откидной крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой зелёного цвета, SV, (RAL 6018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EWN-13-53**	2083-0-0819	10	12
54 альпийский белый	**20 EWN-13-54**	2083-0-0837	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с оранжевой откидной крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой оранжевого цвета, ZSV, (RAL 2004). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EWN-14-53**	2083-0-0820	10	12
54 альпийский белый	**20 EWN-14-54**	2083-0-0838	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с красной откидной крышкой** с безвинтовыми клеммами 2 P + E С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EW/DVN-53**	2083-0-0825	10	12
54 альпийский белый	**20 EW/DVN-54**	2083-0-0839	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] [4] [5]** **переключатель** для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6/20 EW-53**	1684-0-0316	5/50	13
54 альпийский белый	**2601/6/20 EW-54**	1684-0-0327	5/50	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна посветка поля для надписи с помомощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

	**Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] [4] [5]** **с защитными шторками** переключатель для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/6/20 EBW-53**	1684-0-0330	5	12
54 альпийский белый	**2601/6/20 EBW-54**	1684-0-0331	5	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна посветка поля для надписи с помомощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
5) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя [1] [2] [3] [4] [5] [6]** **2-х клавишный** для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Номинальный ток: 10 AX Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/5/20EW-53-503**	1684-0-0324	5/50	12
54 альпийский белый	**2601/5/20EW-54-503**	1684-0-0328	5/50	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) возможна посветка поля для надписи с помомощью световода 2152 NLI-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) с высоким вводом для кабеля
5) Клеммы розетки соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как распределительные.
6) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E возможно запирание крышки 2 ключа в закрытом состоянии демонтаж невозможен ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EWSL-53-500**	2083-0-0847	10/50	12
54 альпийский белый	**20 EWSL-54**	2083-0-0832	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** с безвинтовыми клеммами с замком в откидной крышке 2 P + E типовой замок с 2 одинаковыми ключами в закрытом состоянии демонтаж невозможен Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 EWSL-101-53**	2083-0-0823	10	12
54 альпийский белый	**20 EWSL-101-54**	2083-0-0833	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Две розетки SCHUKO® [1] [2] [3] [4]** с безвинтовыми клеммами 2 P + E с 2 одинаковыми замками в откидной крышке и 2 одинаковыми ключами, в закрытом состоянии демонтаж невозможен попарно ок. 200 различных типов ключей (не сортируются при поставке) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20/20 EWSL-53**	2083-0-0816	1/10	12
54 альпийский белый	**20/20 EWSL-54**	2083-0-0836	1	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) для эксплуатации в помещениях общего пользования 2-х потребителей тока, принадлежащих одному владельцу
4) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]** **с 2-канала** для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20-02 EW-53-500**	2084-0-0729	5/50	13
54 альпийский белый	**20-02 EW-54**	2084-0-0710	5	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]** **с защитными шторками** 2-секц. для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20-02 EBW-53**	2084-0-0719	5	12
54 альпийский белый	**20-02 EBW-54**	2084-0-0722	5	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** **с 2-канала** 2-секц. для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20-02 EWN-53**	2084-0-0702	5	12
54 альпийский белый	**20-02 EWN-54**	2084-0-0714	5	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** **с 2-канала** для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20/2 EW-53-500**	2084-0-0726	5/50	13
54 альпийский белый	**20/2 EW-54-500**	2084-0-0727	5/50	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** **с защитными шторками** 2-секц. для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20/2 EBW-53**	2084-0-0720	5/50	12
54 альпийский белый	**20/2 EBW-54**	2084-0-0723	5	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **с 2-канала** для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20/2 EWN-53-500**	2084-0-0728	5/50	12
54 альпийский белый	**20/2 EWN-54**	2084-0-0715	5/50	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **2-модульный, с красными откидными крышками** для горизонтальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E С предварительной коммутацией С откидной крышкой красного цвета, EDV, (RAL 3003). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Цветная маркировка (откидная крышка и цоколь) Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20/2 EW/DVN-53**	2084-0-0700	5	12
54 альпийский белый	**20/2 EW/DVN-54**	2084-0-0713	5	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]** **3-х канальный** для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2300/3 EW-53-500**	2084-0-0725	1/10	12
54 альпийский белый	**2300/3 EW-54**	2084-0-0712	1/10	12

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) возможна установка держателя шильдика 1763-53
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3] [4]** **с защитными шторками** тройная для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2300/3 EBW-53**	2084-0-0721	1/10	12
54 альпийский белый	**2300/3 EBW-54**	2084-0-0724	1/10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
4) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка SCHUKO® [1] [2] [3]** **3-х канальный** для горизонтальной установки с винтовыми клеммами С предварительной коммутацией с откидными крышками с полем для надписи 2 P + E размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2300/3 EWN-53**	2084-0-0704	1/10	12
54 альпийский белый	**2300/3 EWN-54**	2084-0-0716	1/10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Вместо розеток SCHUKO® можно также использовать выключатель с фиксацией, выключатель без фиксации, световые сигнализаторы или розетки SCHUKO® с замком.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка [1] [2] [3]** **со штифтом заземления** с безвинтовыми клеммами с откидной крышкой Для использования в странах: Польша, Чешская Республика. 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**20 MW-53-500**	2017-0-0762	10/100	12
54 альпийский белый	**20 MW-54-500**	2017-0-0849	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка [1] [2] [3]** **со штифтом заземления** с винтовыми клеммами с откидной крышкой С защитными шторками Предназначено для Бельгии. 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**23 MWKS-53-504**	2017-0-0763	10/100	12
54 альпийский белый	**23 MWKS-54-504**	2017-0-0842	10	12

1) возможна установка держателя шильдика 1763-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Клеммы подключения соотв. МЭК/IEC 60 884-1 и могут использоваться как распределительные.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**розетка Busch-Nema [1] [2]** **с желтой откидной крышкой** с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 15 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**3015 EWN-53**	2124-0-0023	10/100	12
54 альпийский белый	**3015 EWN-54**	2124-0-0025	10	12

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**розетка Busch-Nema [1] [2]** **с желтой откидной крышкой** с винтовыми клеммами 2 P + E с жёлтой откидной крышкой (RAL 1018). с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 125 В Номинальный ток: 20 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**3016 EWN-53**	2124-0-0024	10	12
54 альпийский белый	**3016 EWN-54**	2124-0-0026	10	12

1) Использование в соответствии со стандартами США (например, в казармах США).
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Сумеречный выключатель [1] [2]** с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется) Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Номинальный ток: 16 АХ Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА Пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -35 °C до 55 °C			
53 серый	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10	19
54 альпийский белый	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) поле для надписи не подсвечивается

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Корпус [1] [2] [3] [4] [5]** **с полем для надписи** увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм			
53 серый/сине-зеленый	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10	12
54 альпийский белый	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10	12

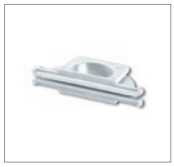
1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) суппорт в комплект поставки не входит
4) IP 44 только с закрытой крышкой
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

	**Корпус [1] [2] [3]** **с полем для надписи** увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм стандартное исполнение размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм			
53 серый/сине-зеленый	**2533 WN-53**	1724-0-2752	10	12
54 альпийский белый	**2533 WN-54**	1724-0-4281	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

	**Корпус [1] [2] [3]** **с полем для надписи** увеличенной глубины, для командных приборов диаметром 22,5 мм с желтой откидной крышкой (RAL 1018) размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 60 мм			
53 серый/сине-зеленый	**2533 WN-15-53**	1724-0-2753	10	12
54 альпийский белый	**2533 WN-15-54**	1724-0-4282	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) IP 44 только в сочетании с соответствующими командными приборами
3) * например, фирмы Lumitas, Moeller, Schlegel, Rafi, Elan

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Ввод для кабеля** **двойной, без отверстий**			
53 сине-зеленый	**2134 W-53**	1761-0-1487	10	12
54 альпийский белый	**2134 W-54**	1761-0-1507	10	12
	**Ввод для кабеля** **одиночный, с отверстием**			
53 сине-зеленый	**2136 W-53**	1761-0-1489	10	12
54 альпийский белый	**2136 W-54**	1761-0-1508	10	12
	**Кабельный ввод** **переходник для соединения нескольких приборов** Класс защиты: IP 44			
53 сине-зеленый	**2138 W-53**	1761-0-1490	10	12
54 альпийский белый	**2138 W-54**	1761-0-1509	10	12
	**Ввод для кабеля** **увеличенной высоты**			
53 сине-зеленый	**2139 W-53**	1761-0-1491	10	12
54 альпийский белый	**2139 W-54**	1761-0-1511	10	12
	**Ввод для кабеля** для труб с метрической резьбой M 20 x 1,5 Класс защиты: IP 44			
53 сине-зеленый	**2137/10 W-53**	1761-0-1503	10	12
54 альпийский белый	**2137/10 W-54**	1761-0-1512	10	12
	**Ввод для кабеля** для труб диаметром 20 мм без резьбы Класс защиты: IP 44			
53 сине-зеленый	**2137/11 W-53**	1761-0-1506	10	12
54 альпийский белый	**2137/11 W-54**	1761-0-1513	10	12

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Ввод для кабель-канала** Сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм или 15 x 30 мм			
53 сине-зеленый	**2086 W-53**	1761-0-1492	10	12
54 альпийский белый	**2086 W-54**	1761-0-1510	10	12
	**Держатель этикетки для надписи** [1] с бесцветной пленкой 57,8 x 9,8 мм для выключателей и розеток серии ocean®			
53 прозрачная	**1763-53**	1799-0-0882	10	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Блок подсветки** [1] со световодом для равномерной подсветки поля для надписи 1763-53 Номинальное напряжение: 230 В~			
53 прозрачная	**2152 NLI-53**	1784-0-0777	1	12

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**FI-SCHUKOMAT розетка SCHUKO®** [1] [2] **с УЗО** С защитными шторками влагозащищенная соответствует нормам VDE 0664 2-х полюсное отключение (P,N) без контроля PE-проводника ток утечки: 30 мА, время отключения: ≤ 30 мс, ток короткого замыкания: 1500 A (с предохранителем 25 A GL), ударный ток: 250 A (8/20) µc Частота сети: 45...60 Гц Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 16 A Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 40 °C			
серый	**3118 WSKS**	3116-0-0639	1	14

1) мероприятия по контролю безопасности проводить в соответствии с требованиями VDE 0100
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Монтажная плата** для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)			
металл	**2609 WS**	1716-0-0042	10	12

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Ввод для кабеля** *) без отверстия Класс защиты: IP 44			
	Закрытый ввод			
светло-серый	**2135 WS-55**	1761-0-1426	10	12
	Открытый ввод			
светло-серый	**2136 WS-55**	1761-0-1434	10	12
	с резьбой для трубы Stapa PG 16			
светло-серый	**2137 WS-55**	1761-0-1442	10	12

*) Снимается с производства

Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ Класс защиты: IP 66			
	переключатель [1] [2] **2601/6 WDI**	1084-0-0797	10	12
	проходной/перекрёстный [1] [2] **2601/7 WDI**	1084-0-0805	10	12
	2-х полюсный выключатель [3] [2] **2601/2 WDI**	1084-0-0821	10	12
	2-х клавишный [3] **2601/5 WDI**	1084-0-0839	10	12

1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.
3) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	**Клавишный контрольный выключатель [1] [2] [3]** **переключатель** с лампой подсветки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 АХ Класс защиты: IP 66			
	2601/6 SKWDI	1084-0-0854	10	12

1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
3) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

	**Кнопка [1] [2]** **1 полюс, нормально-открытый контакт** IP 66 только вместе с соответствующими символами. линза не входит в комплект поставки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 66			
	2621 WDI	1483-0-0171	10	12

1) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8333-1 и 8358, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Линза прозрачная** для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621....			
	свет			
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	10	12
	"звонок"			
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	10	12
	"ключ"			
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100	12
	красный			
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	10	12
	нейтральная			
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	10	12

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **2 полюса** ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 66			
	2300 EWDI	2083-0-0343	10	12

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, например, агрессивных сред (аммиак, бензин, масла, жиры, чистящие средства в обычных концентрациях) мы рекомендуем использовать вводы для кабеля 2070/2071.

	**Розетка SCHUKO® [1] [2]** **2 полюса** ударопрочный корпус, для эксплуатации в сложных условия Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 44			
	2300 EWSI	2083-0-0368	10	12

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) при использовании в сложных условиях, напр. в агрессивной среде (аммиак, бензин, масло, жир, моющие средства в обычной концентрации) рекомендуется применять вводы для кабеля 2070/2071

Busch-Duro 2000® WDI (IP 66)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Монтажная плата для влагозащищенных/водонепроницаемых приборов для открытой установки для крепления с помощью строительного пистолета (крепежные винты входят в комплект поставки)			
металл	**2609 WS**	1716-0-0042	10	12
	Ввод для кабеля с отверстием, высота 14 мм Класс защиты: IP 66 Размеры (В x Ш x Г): 14 мм			
синий	**2083 WD-503**	1761-0-0899	10	12
	Закрытый ввод			
синий	**2081**	1761-0-0808	100	12
	переходник для соединения нескольких приборов			
синий	**2079**	1761-0-0782	10	12
	Ввод для кабеля [1] Резьбовое крепление PG 11 для 3 x 1,5 мм. Класс защиты: IP 66			
	Резьбовое крепление кабеля WDI			
серый	**2070**	1761-0-1368	1	12
	Уплотнительная пробка WDI			
серый	**2071**	1761-0-1376	1	12

1) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Вилка SCHUKO® **2 P + E** для водонепроницаемых розеток Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Класс защиты: IP 66			
	74 WD	2211-0-0092	10	12

Открытая установка в сухих помещениях
Нестареющая красота даже при открытой установке

Открытая установка в сухих помещениях. Даже в тех местах, где провод проходит по стене, нельзя забывать о внешней привлекательности выключателей и розеток. Изделия программы Busch-Jaeger отличает корпус красивой формы с мягкими скруглениями, крупными клавишами с подсветкой, которые понравятся каждому.



01



Открытая установка в сухих помещениях

01	2-секционная комбинация выключатель/розетка Цвет: белый. Арт. 2601/6/2300 EAP
02	Выключатель о/у с монтажной платой Арт. 2601/6 SKAP, 2609 AP
03	Корпус о/у для монтажа Reflex SI и др. серий Арт. 1702-214-500
04	Корпус о/у для монтажа future® linear и др. серий, арт. 1702-84
05	Корпус о/у для монтажа Reflex SI и др. серий Арт. 1708-214
››	Материал накладки термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Здесь не загорится
При использовании монтажной платы, как это предписано Ассоциацией страхователей имущества, корпус разрешается монтировать и на горючих основаниях. Отогнув кромку монтажной платы, можно установить две платы вплотную друг к другу, создавая таким образом комбинации.

Многообразие программы
Комплексные серии для скрытой установки Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/Reflex SI Linear, future®/future® linear и alpha можно устанавливать и открытым способом, используя соответствующие корпуса для открытой установки. Для использования с кабельными каналами выпускаются кабельные вводы, которые позволяют смонтировать корпус непосредственно у канала.

Содержание
Открытая установка в сухих помещениях

Busch-Duro 2000® AP 261
Внешние принадлежности для устройств скрытой установки 263

02



03



04



05



Блоки подсветки ocean® / Busch-Duro 2000® WDI / Busch-Duro 2000® AP

Назначение	V	mA	W	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа	Арт. № Код заказа
Подходит для оборудования									
							Лампы накаливания/тлеющего разряда с соединительным проводом	**Лампы тлеющего разряда/лампы накаливания с цоколем E-10**	
1. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	230	0,6					**8332-1**[2] 1784-0-0016		
2. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	230	1,0					**8346-1**[1) 2)] 1784-0-0321		
3. Последовательные выключатели о/у	230	0,6					**8339-1**[2] 1784-0-0040		
4. Выключатели о/у с фиксацией/без фиксации	24	40					**8358**[3] 1784-0-0719		
5. Выключатели о/у с фиксацией/без фиксации	12	40					**8335-1**[3] 1784-0-0529		
6. Выключатели о/у с фиксацией/ без фиксации, не последовательные	3, 5, 8	40					**8333-1**[3] 1784-0-0024		
7. Световые сигнализаторы / извещатели	230	1,3						**8302**[2] 1780-0-0022	
8. Световые сигнализаторы	230		3,0					**8340**[3] 1784-0-0222	
9. Световые сигнализаторы	24		2,0					**8343**[3] 1784-0-0263	
10. Световые сигнализаторы	12		1,5					**8342**[3] 1784-0-0255	
11. Световые сигнализаторы	6		1,2					**8341**[3] 1784-0-0248	
Только для ocean®									
12. Блок подсветки									**2152 NLI-53** 1784-0-0777

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишные выключатели** Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
	переключатель [1]			
белый	**2601/6 AP-500**	1042-0-0696	10/100	01
	2-х клавишный			
белый	**2601/5 AP**	1042-0-0639	10	05
	проходной/перекрёстный [1]			
белый	**2601/7 AP-500**	1042-0-0712	10	01
	2-х полюсный выключатель [1]			
белый	**2601/2 AP-500**	1042-0-0720	10/100	01

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Клавишный выключатель** С подсветкой. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
	переключатель			
белый	**2601/6 APGL**	1042-0-0662	10	05
	2-х клавишный			
белый	**2601/5 APGL**	1042-0-0670	10	05

	**Клавишный выключатель [1]** **переключатель** с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
белый	**2601/6 NAP**	1042-0-0993	10	05

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Клавишный контрольный выключатель [1] [2]** **переключатель** с красной линзой с лампой подсветки с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
белый	**2601/6 SKAP**	1052-0-0117	10	05

1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Клавишный контрольный выключатель [1] [2]** **2-х полюсный выключатель** С маркировкой с красной линзой с лампой подсветки напряжение питания: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
белый	**2601/2 SKAP**	1052-0-0133	10	05

1) лампа 8346-1 входит в комплект поставки
2) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавишный выключатель** в комплекте с монтажной платой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
	переключатель [1]			
белый	**2601/6-32**	1042-0-0944	10	05
	2-х клавишный			
белый	**2601/5-32**	1042-0-0951	10	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Клавишный выключатель [1] [2] [*]** **переключатель** в комплекте с монтажной платой с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX			
белый	**2601/6 N-32**	1042-0-0985	10	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
*) Снимается с производства

	**Кнопка [1]** **1 полюс, нормально-открытый контакт** в комплекте с монтажной платой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A			
	2621-32	1442-0-0417	10	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Кнопка [1]** **1 полюс, нормально-открытый контакт** с N-клеммой линза не входит в комплект поставки Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A			
белый	**2621 AP-500**	1442-0-0227	10/100	01

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Кнопка [1]** **1 полюс, нормально-открытый контакт** линза не входит в комплект поставки С подсветкой. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A			
	2621 APGL	1442-0-0219	10	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, 8335-1 и 8333-1, см. стр. 158.

	**Кнопка [1]** **1 полюс, нормально-открытый контакт** с маркировкой "звонок" с полем для надписи поле для надписи 51 x 10 мм с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A			
белый	**2621 NAP/KI**	1442-0-0441	10	05

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Кнопка** **1-полюсный, нормально-закрытый контакт** С красной клавишей. С надписью "Закрывайте дверь". с N-клеммой Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
белый	**2621 AP-107**	1442-0-0458	10/100	05
	**Линза с символом** для клавиши 2520-... для выключателей открытой установки 2601 .... для кнопок открытой установки 2621.... Для выключателей 2006... и выключателей без фиксации 2026...			
	нейтральная			
212 белый	**2525 N**	1433-0-0416	10	01
	свет			
212 белый	**2525 LI**	1433-0-0424	10	01
	"звонок"			
212 белый	**2525 KI**	1433-0-0432	10	01
	"ключ"			
212 белый	**2525 TR**	1433-0-0440	10	01
	красный			
красный	**2525-12**	1433-0-0457	10	01
	линзы с символами, прозрачные			
	свет			
прозрачная	**2145 LI**	1714-0-0211	10	12
	"звонок"			
прозрачная	**2145 KI**	1714-0-0229	10	12
	"ключ"			
прозрачная	**2145 TR**	1714-0-0237	100	12
	красный			
прозрачный	**2145-12**	1714-0-0245	10	12
	нейтральная			
прозрачная	**2145 N**	1714-0-0203	10	12
	**Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации** [1] с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	1 полюс, с фиксацией			
белый	**2601/4 AP**	1042-0-0688	10	05
	1 полюс, без фиксации			
белый	**2621/4 AP**	1442-0-0193	10	05

1) быстрое переключение направления движения невозможно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Комбинация розетки SCHUKO® и клавишного выключателя** [1] [2] **переключатель** для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 АХ			
белый	**2601/6/2300 EAP**	1641-0-0174	10	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Комбинация 2-х розеток SCHUKO® и клавишного выключателя** [1] [2] [3] **переключатель** для вертикальной установки 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Номинальный ток: 10 АХ			
белый	**2601/6/2300/2 EAP**	1686-0-0013	5/50	05

1) подсветка с помощью ламп 8332-1, 8346-1, см. стр. 158.
2) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
3) Для фиксации на монтажной плате 2609/03 APJ

	**Выключатель со шнурком** **переключатель** с винтовыми клеммами, Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	2610/6 AP-500	1315-0-0456	10/100	01
	**Крепление шнура выключателя** Запасная часть для: 2610/6 UC-212, 2610/6 UJ-212, 2610/6 UJ-214, 2610/6 AP, 2610/6 W-53, 2610/6 W-54.			
	1797	1799-0-0592	10	01
	**Розетка SCHUKO®** [1] [2] **с защитными шторками** с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый	**2300-01 EAP-09-500**	2044-0-0063	10	05

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

	**Розетка SCHUKO®** [1] [2] с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый	**2300 EAP-09-503**	2041-0-0135	10/100	05

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Увеличенная глубина, ок. 47 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Двойная розетка** [1] для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	20-02 EAP-500	2054-0-0354	10/100	05

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Розетка SCHUKO®** [1] **3 поста** для вертикальной установки с винтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
	2300-03 EAP-500	2056-0-0072	5/50	05

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Двойная розетка** [1] **с защитными шторками** для вертикальной установки с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
белый	**20-02 EAPKS**	2055-0-0135	10/100	05

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

	**Ввод для кабель-канала** сечение кабель-каналов: 17 x 17 до 19 x 19 мм материал: десмопан			
белый	**2085 K**	1761-0-1046	100	05
	Сечение кабель-каналов: 15x25 мм			
белый	**2084 K**	1761-0-1020	10/100	05

	**Монтажная плата** [1] [2] **для приборов открытой установки** для одиночных приборов Для двойных розеток, блоков розетка/клавишный выключатель – заказывать 2 монтажные платы. подходит для установки на горючие поверхности			
белый	**2609 AP**	1716-0-0026	20/200	05

1) не подходит для 3-х розеток и комбинаций
2) Не подходит для комбинаций на 3 поста.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Коробка открытой установки** Корпус для размещения выключателя без фиксации скрытой установки 42 В. для механизма 2031 с/у.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1706-212**	1799-0-0543	10/100	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1706-214**	1799-0-0550	10	05

	**Коробка открытой установки** [1] **Двойной корпус для углового монтажа** Корпус для вставок и центральных панелей или устройств с цельной накладкой из серии для скрытой установки. Состоит из корпуса для открытой установки, вкл. рамку на 2 поста.			
214 альпийский белый	**1708-214**	1799-0-0985	1/20	05

1) Кабельный ввод открывать с помощью соответствующего инструмента.

	**Коробка открытой установки** **Корпус, 1 пост** для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1701-212-500**	1799-0-0977	10/100	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1701-214-500**	1799-0-0978	10/100	05
217 красный	**1701-217**	1799-0-0329	10	05
	alpha			
22G слоновая кость	**1701-22G**	1799-0-0816	10	05
24G альпийский белый	**1701-24G**	1799-0-0436	10	05
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1701-81**	1799-0-0895	10	05
82 слоновая кость	**1701-82**	1799-0-0896	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1701-83**	1799-0-0905	10	05
84 белый	**1701-84-500**	1799-0-0982	10/100	05
884 белый бархат [1]	**1701-884**	1799-0-0921	10	05
885 черный бархат [1]	**1701-885**	1799-0-0923	10	05

1) Поверхность: окрашена.

Внешние принадлежности для устройств скрытой установки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Коробка открытой установки** **Корпус, 2 поста** для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1702-212-500**	1799-0-0979	10	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1702-214-500**	1799-0-0980	10	05
217 красный	**1702-217**	1799-0-0378	10	05
	alpha			
22G слоновая кость	**1702-22G**	1799-0-0824	10	05
24G альпийский белый	**1702-24G**	1799-0-0451	10	05
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1702-81**	1799-0-0900	10	05
82 слоновая кость	**1702-82**	1799-0-0901	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1702-83**	1799-0-0906	10	05
84 белый	**1702-84**	1799-0-0902	10	05
884 белый бархат [1]	**1702-884**	1799-0-0922	10	05
885 черный бархат [1]	**1702-885**	1799-0-0924	10	05

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Коробка открытой установки** **Корпус, 3 поста** для механизмов и центральных плат с рамками или для устройтв в сборе из серий для скрытой проводки			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1703-212-500**	1799-0-0983	1/10	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1703-214-500**	1799-0-0981	1/10	05
	alpha			
22G слоновая кость	**1703-22G**	1799-0-0832	1	05
24G альпийский белый	**1703-24G**	1799-0-0477	1/10	05
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1703-81**	1799-0-0915	1	05
82 слоновая кость	**1703-82**	1799-0-0916	1	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1703-83**	1799-0-0917	1	05
84 белый	**1703-84**	1799-0-0918	1	05
884 белый бархат [1]	**1703-884**	1799-0-0955	1	05
885 черный бархат [1]	**1703-885**	1799-0-0956	1	05

1) Поверхность: окрашена.

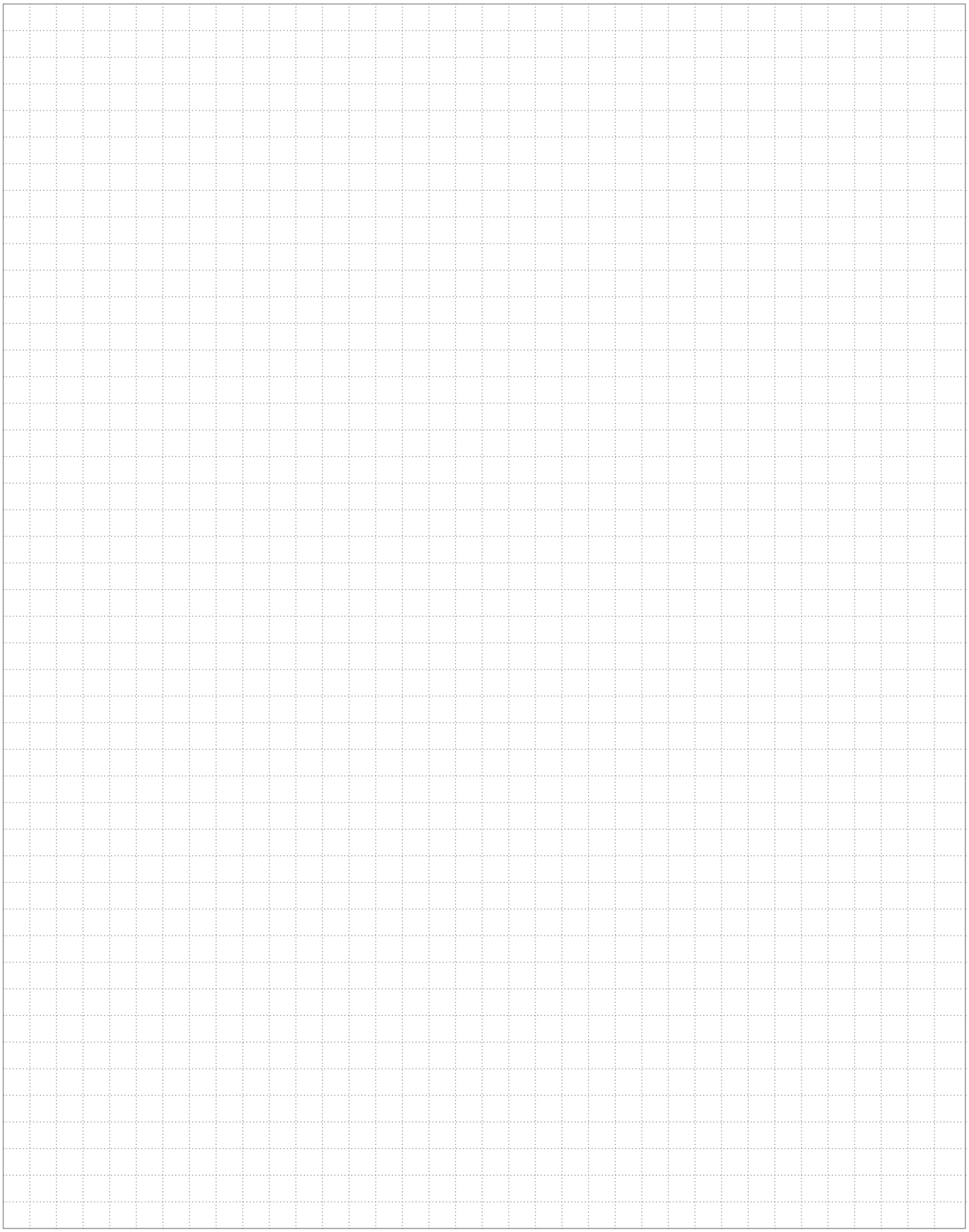
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Ввод для кабель-канала** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан сечение кабель-каналов: 15 x 15 мм до 19 x 19 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2087-212**	1761-0-1228	10	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2087-214**	1761-0-1236	10	05
	alpha			
22 белый	**2087-22**	1761-0-1475	10	05
24 белый	**2087-24**	1761-0-1277	10	05
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**2087-81**	1761-0-1493	10	05
82 слоновая кость	**2087-82**	1761-0-1494	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2087-83**	1761-0-1504	10	05
84 белый	**2087-84**	1761-0-1495	10	05

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Ввод для кабеля** **для коробок открытой установки** Подходит для 1701-.../1702-... и 1703-... материал: десмопан			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2088-212**	1761-0-1293	10	05
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2088-214**	1761-0-1301	10	05
	alpha			
22 белый	**2088-22**	1761-0-1483	100	05
24 белый	**2088-24**	1761-0-1343	100	05
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**2088-81**	1761-0-1498	10	05
82 слоновая кость	**2088-82**	1761-0-1499	10	05
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2088-83**	1761-0-1505	10	05
84 белый	**2088-84**	1761-0-1500	10	05

1) Поверхность: окрашена.

Заметки



Телекоммуникационные системы. Расстояние не имеет значения

Отличное развлечение. Новые коммуникационные адаптеры подходят для ЖК- и плазменных телевизоров, DVD и Blu-ray-устройств, проигрывателей на жестких дисках и аналогичного оборудования. При этом поддерживаются все распространенные типы разъемов: VGA, HDMI, USB и др.



01



Телекоммуникационные системы

01 Разъем HDMI, серия выключателей solo®,
цвет: студийный белый
Арт. № 0261/32-500, 1766-84, 1721-80-500

02 Точка доступа WLAN для скрытой установки,
серия выключателей solo®, цвет: студийный белый
Арт. № 8186/31-500, 1803-84-500, 1721-80-500

03 Коммуникационная розетка UAE,
серия выключателей solo®, цвет: студийный белый
Арт. № 0218/12-101, 1803-02-84-500, 1721-80-500

04 Патч-панель PoE, 3-кан., REG,
Арт. № 8186/03-500

» Материал накладки
термопласт (поликарбонат), ударопрочный и стойкий к излому, стойкий к УФ-излучению, устойчивый против атмосферных воздействий, без содержания ПВХ и галогенов.

Содержание Телекоммуникационные системы

Коммуникационные адаптера 270
Розетки для динамиков 271
Накладки для телекоммуникационных систем 272
Антенные розетки 273
Накладки для антенных розеток 274
Телекоммуникационные розетки 276
Накладки для телекоммуникационных розеток 278
Телекоммуникационные системы 280
Оборудование для телекоммуникаций (DKS) 284
Адаптеры/ спец. решения 288
Активные сетевые компоненты 295

02



03



04



Коммуникационный адаптер
Оптимальное соединение

VGA **USB** **HDMI**



альпийский белый



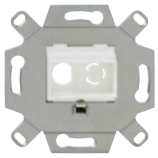
белый



серый

Коммуникационный адаптер
» Широкие возможности подключения
» Подходит для комбинирования со многими сериями выключателей
» Скрытый монтаж
» Никакой путаницы с проводами
» Отличное решение для использования в отелях

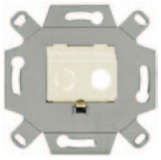
01



02



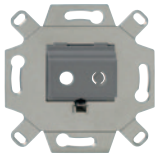
03



04



05



06



Красивое подключение.
Для всей семьи. С новыми, интегрированными по цвету коммуникационными адаптерами для современной мультимедийной техники. Обеспечивают визуальную упорядоченность и беспроблемное функционирование систем.

01 Коммуникационный адаптер для гнезд RCA
Арт. № 0263/12-500

02 Гнездо RCA
Арт. № 0263/04-500 альпийский белый
Арт. № 0263/05-500 черный
Арт. № 0263/06-500 красный
Арт. № 0263/07-500 желтый

03 Коммуникационный адаптер для проходных коннекторов BNC-F
Арт. № 0262/11-500

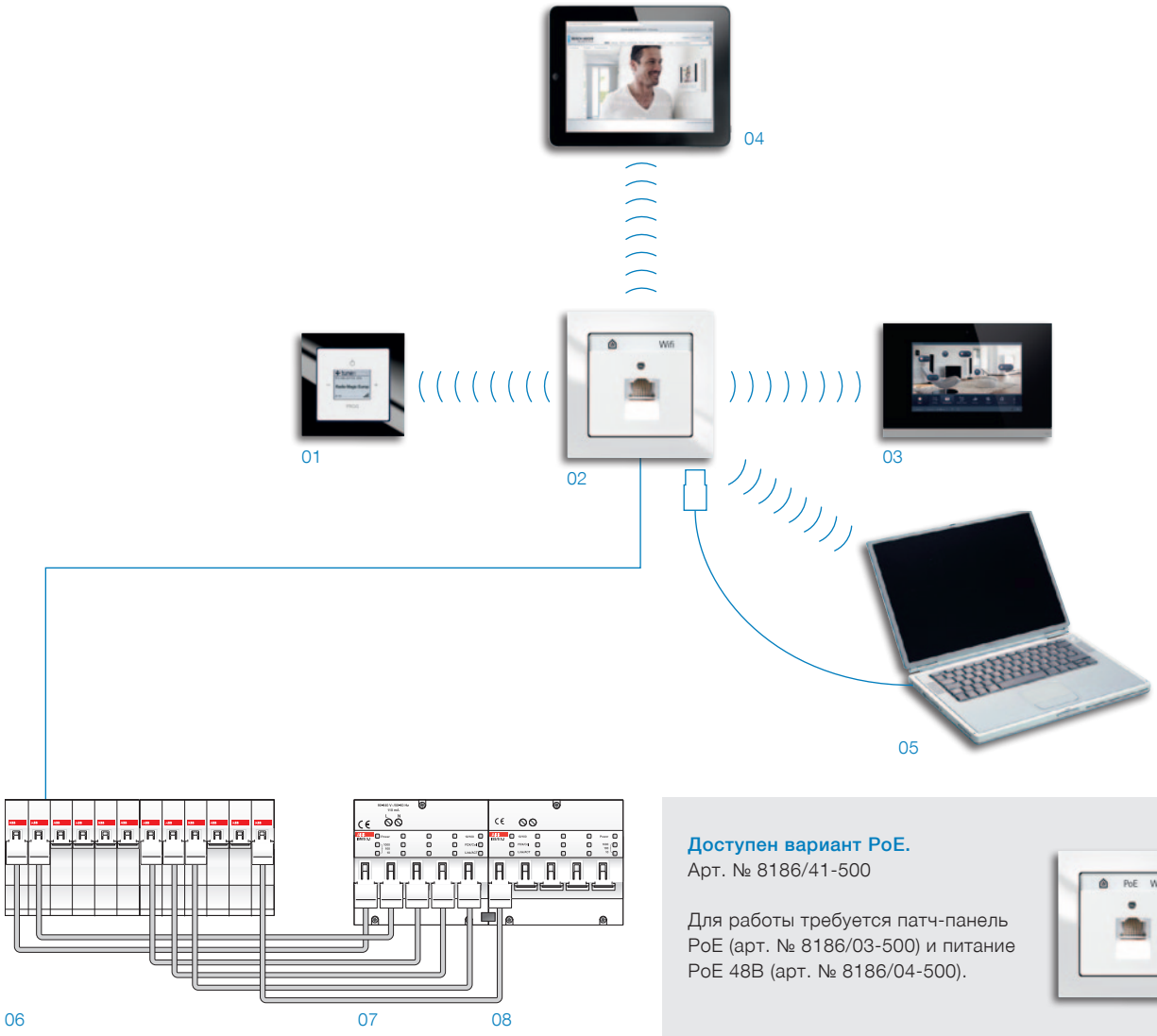
04 Проходной коннектор BNC-F для монтажа в коммуникационных адаптерах
Арт. № 0262-500

05 Коммуникационный адаптер для мини-джеки 3,5 мм
Арт. № 0264/1x-500

06 Мини-джеки 3,5 мм
Арт. № 0264-500

Отличное развлечение.
Новые коммуникационные адаптеры подходят для ЖК- и плазменных телевизоров, DVD и Blu-ray-устройств, проигрывателей на жестких дисках и аналогичного оборудования. При этом поддерживаются все распространенные типы разъемов: VGA, HDMI, USB и др. Никакой путаницы с проводами. Пол и стены остаются в своем первозданном виде. Ведь благодаря новым коммуникационным адаптерам и соответствующим кабельным каналам для скрытой проводки все линии проходят внутри стен. В комбинации с центральной платой TAE достигается единый дизайн комбинаций выключателей. Коммуникационные адаптеры выпускаются в белом, альпийском белом и сером цветах. Для всех серий выключателей Busch-Jaeger (за исключением Decento®). Для надежной фиксации кабелей предусмотрено устройство разгрузки от натяжения. А за стабильность отвечает массивное опорное кольцо из литого цинкового сплава.

Невидимое соединение



Доступен вариант PoE.
Арт. № 8186/41-500

Для работы требуется патч-панель PoE (арт. № 8186/03-500) и питание PoE 48В (арт. № 8186/04-500).

Для построения кабельной сети можно использовать коммутаторы в качестве рядных встраиваемых устройств-распределителей. В целях удвоения количества портов с пяти до десяти коммутаторы можно соединять между собой через внутренний интерфейс как мастер- и слейв-устройства. Благодаря такой технике соединения коммутаторов порты не расходуются впустую. Таким образом, в распоряжении пользователя суммарно десять портов. К ним можно подключать как сетевые розетки, так и точки доступа WLAN для скрытой установки.

Также уже имеющуюся сетевую розетку можно заменить на скрытую точку доступа WLAN. Необходимо лишь питание на 230 В. Для подготовки и настройки точки доступа WLAN для с/у используется веб-браузер. Это может быть веб-браузер как на ПК, так и на мобильном устройстве типа смартфона или планшета. Благодаря этому решению легко достигается единство дизайна в любом окружении. Поскольку оно доступно для всех серий выключателей Busch-Jaeger (за исключением Decento®). Во всех актуальных цветах соответствующих серий. Монтаж предельно прост и быстр: Plug-and-play.

01 Радио Busch iNet Busch-axcent®
Арт. № 8216 U-500

02 Точка доступа WLAN для скрытой установки Busch-axcent®
Арт. № 8186/31-500

03 Панель управления Busch-ComfortTouch® 12.1
Арт. № 8136/12-825-500

04 iPad/iPhone/смартфоны

05 LAN- или WLAN-совместимые устройства

06 IP-патчмодуль, REG
Арт. № IPM/S 1.1

07 Коммутатор Master 5-канальный, REG
Арт. № ISM/S 5.1

08 Коммутатор Slave 5-канальный, REG
Арт. № ISS/S 5.1

Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка HDMI [1]** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/31-500**	0230-0-0430	1	01
альпийский белый	**0261/32-500**	0230-0-0431	1	01
серый	**0261/33-500**	0230-0-0432	1	01

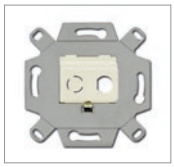
1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка VGA [1]** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/21-500**	0230-0-0424	1	01
альпийский белый	**0261/22-500**	0230-0-0425	1	01
серый	**0261/23-500**	0230-0-0426	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка USB [1]** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/11-500**	0230-0-0418	1	01
альпийский белый	**0261/12-500**	0230-0-0419	1	01
серый	**0261/13-500**	0230-0-0420	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Коммуникационный адаптер** **Для проходных коннекторов BNC-F** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0262/11-500**	0230-0-0436	1	01
альпийский белый	**0262/12-500**	0230-0-0437	1	01
серый	**0262/13-500**	0230-0-0438	1	01
	**Проходной коннектор BNC-F** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов. с винтовыми клеммами Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
металл	**0262-500**	0230-0-0440	1	01
	**Коммуникационный адаптер** **Для разъемов RCA** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0263/11-500**	0230-0-0444	1	01
альпийский белый	**0263/12-500**	0230-0-0445	1	01
серый	**0263/13-500**	0230-0-0446	1	01

Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
альпийский белый	**0263/04-500**	0230-0-0451	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
черный	**0263/05-500**	0230-0-0452	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.			
красный	**0263/06-500**	0230-0-0453	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.			
желтый	**0263/07-500**	0230-0-0454	1	01
	**Коммуникационный адаптер** **Для мини-джеки 3,5 мм** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0264/11-500**	0230-0-0458	1	01
альпийский белый	**0264/12-500**	0230-0-0459	1	01
серый	**0264/13-500**	0230-0-0460	1	01
	**Мини-джеки 3,5 мм** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плейеров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.			
глянцевый хром	**0264-500**	0230-0-0462	1	01

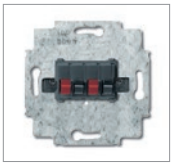
Розетки для динамиков

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
белый	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
альпийский белый	**0248/04-101-500**	0230-0-0464	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя** [1] с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
антрацит/ черный	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Накладки для телекоммуникационных систем



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	alpha			
20 платина [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	04
21 бронза [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	04
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10	04
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10	04
24G альпийский белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10	04
260 палладий [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	04
266 титан [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10	04
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	04
774 белый бархат [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	04
775 черный бархат [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	04
777 ежевика [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885 черный бархат [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815 желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
840 латунь античная [2]	**1766-840-500**	1710-0-4084	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Basic 55			
92 белый	**2539-92-507**	1724-0-4279	10	99
93 шампань	**2539-93-507**	1724-0-4312	10	99
94 альпийский белый	**2539-94-507**	1724-0-4275	10/100	99
95 château-черный	**2539-95-507**	1724-0-4315	10	99
96 chalet-белый	**2539-96-507**	1724-0-4318	10	99

Накладки для телекоммуникационных систем



Накладка [1])
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20 платина [2])	**1746-20 FN**	1753-0-1753	10	04
21 бронза [2])	**1746-21 FN**	1753-0-1761	10	04
22G слоновая кость	**1746-22G FN**	1710-0-2488	10	04
24 белый матовый	**1746-24 FN**	1753-0-1779	10	04
24G альпийский белый	**1746-24G FN**	1753-0-7719	10	04
260 палладий [2])	**1746-260 FN**	1710-0-3311	10	04
266 титан [2])	**1746-266 FN**	1710-0-3337	10	04

1) См. механизмы TAE.
2) Поверхность: металл.



Накладка
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	**2536-212**	1724-0-0244	10	01
Reflex SI				
214 альпийский белый	**2536-214**	1724-0-0921	10	01



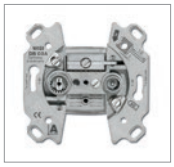
Накладка
В качестве накладки для телефонных розеток (VDo).
Возможно одиночное и двойное подключение.

future® linear

81 антрацит/ черный	**1745-81**	1710-0-3624	10	04
82 слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1745-83**	1710-0-3675	10	04
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
884 белый бархат [1])	**1745-884**	1710-0-3874	10	01
885 черный бархат [1])	**1745-885**	1710-0-3896	10	04
solo®				
82 слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
803 серый металлик [1])	**1745-803**	1710-0-3855	10	04
815 желтый	**1745-815**	1710-0-3835	10	04
Busch-axcent®				
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
896 chalet-белый	**1745-896-500**	1710-0-3972	10	01
carat®				
81 антрацит/ черный	**1745-81**	1710-0-3624	10	04
82 слоновая кость	**1745-82**	1710-0-3155	10	01
84 белый	**1745-84**	1710-0-3173	10	01
pure сталь				
866 сталь	**1745-866**	1710-0-3766	10	04

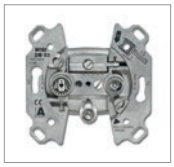
1) Поверхность: окрашена.

Антенные розетки



Механизм антенной розетки
Широкополосная технология 5-2.400 МГц
Для цифрового телевидения DVB-T, спутниковых и широкополосных кабельных систем.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками
Небольшая монтажная глубина, класс A.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
2 разъема/тупиковая				
	0230-101-507	0230-0-0380	10/100	01
2 разъема/проходная				
	0231-101	0230-0-0268	10/100	01



Механизмы антенных розеток радио/ТВ/спутник
3 разъема/тупиковая
Широкополосная технология 47-2.150 МГц
Соединение SAT выполнено в виде резьбового гнезда F.
С удалённым питанием через F-гнездо.
Для телевизионной антенны (DVB-T) и широкополосных кабельных устройств.
Для передачи аналоговых и цифровых сигналов.
с распорками
Небольшая монтажная глубина, класс A.

	0232-101-500	0230-0-0463	10/100	01



Оконечное сопротивление
75 Ом

	0239	0230-0-0201	10/100	01

Накладки для антенных розеток



Накладка [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2531-212-500**	1724-0-4328	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2531-214-500**	1724-0-4326	10/100	01
215 черный	**2531-215**	1724-0-1200	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.



Накладка [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	alpha			
20 платина [2])	**1743-20**	1753-0-1126	10	04
21 бронза [2])	**1743-21**	1753-0-1449	10	04
22G слоновая кость	**1743-22G**	1710-0-2454	10	04
24 белый матовый	**1743-24**	1753-0-1589	10	04
24G альпийский белый	**1743-24G**	1753-0-7628	10	04
260 палладий [2])	**1743-260**	1724-0-2791	10	04
266 титан [2])	**1743-266**	1724-0-2796	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1743-72**	1753-0-0039	10	04
74 альпийский белый	**1743-74**	1753-0-4963	10	04
79 шампань-металлик [3])	**1743-79**	1753-0-5440	10	04
774 белый бархат [3])	**1743-774**	1753-0-0168	10	04
775 черный бархат [3])	**1743-775**	1753-0-0140	10	04
777 ежевика [3])	**1743-777**	1753-0-0109	10	04
783 серебристо-алюминиевый [3])	**1743-783**	1753-0-0040	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.



Накладка [1]) [2])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
2 гнезда.
соотв. DIN 45330
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
83 серебристо-алюминиевый [3])	**1743-83**	1724-0-4262	10	04
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
884 белый бархат [3])	**1743-884**	1724-0-4293	10/100	01
885 черный бархат [3])	**1743-885**	1724-0-4298	10/100	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
803 серый металлик [3])	**1743-803**	1724-0-4291	10	04
815 желтый	**1743-815**	1724-0-4288	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
896 chalet-белый	**1743-896-500**	1724-0-4322	10/100	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
84 белый	**1743-84-500**	1724-0-4332	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1743-866**	1724-0-4271	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1743-81**	1724-0-4252	10	04
82 слоновая кость	**1743-82**	1724-0-2758	10	01
840 латунь античная [4])	**1743-840-500**	1724-0-4362	10	04

1) третье отверстие пробивается
2) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
3) Поверхность: окрашена.
4) Металлическая поверхность ручная обработка.



Накладка
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
3 гнезда.
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Basic 55			
92 белый	**1743-92-507**	1724-0-4284	10/100	99
93 шампань	**1743-93-507**	1724-0-4311	10/100	99
94 альпийский белый	**1743-94-507**	1724-0-4283	10/100	99
95 château-черный	**1743-95-507**	1724-0-4314	10	99
96 chalet-белый	**1743-96-507**	1724-0-4316	10	99



Накладка [1])
В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток
3 гнезда.
радио/ТВ/спутник
центральное крепление винтом M3

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1743-03-212-500**	1724-0-4331	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1743-03-214-500**	1724-0-4330	10/100	01

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

Накладки для антенных розеток

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 3 гнезда. радио/ТВ/спутник центральное крепление винтом M3			
	alpha			
20 платина [2]	**1743-03-20-101**	1724-0-2747	10	04
21 бронза [2]	**1743-03-21-101**	1724-0-2748	10	04
22G слоновая кость	**1743-03-22G**	1724-0-2463	10	04
24 белый матовый	**1743-03-24**	1724-0-1853	10	04
24G альпийский белый	**1743-03-24G**	1724-0-1911	10	04
260 палладий [2]	**1743-03-260**	1724-0-2792	10/100	04
266 титан [3]	**1743-03-266**	1724-0-2797	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1743-03-72**	1753-0-0036	10	04
74 альпийский белый	**1743-03-74**	1753-0-4773	10	04
79 шампань-металлик [3]	**1743-03-79**	1753-0-5846	10	04
774 белый бархат [3]	**1743-03-774**	1753-0-0167	10	04
775 черный бархат [3]	**1743-03-775**	1753-0-0139	10	04
777 ежевика [3]	**1743-03-777**	1753-0-0108	10	04
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1743-03-783**	1753-0-0038	10	04

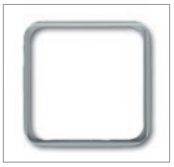
1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста EVU 02 F, GEVU 15 S фирмы Hirschmann. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.			
	Busch-Duro 2000® SI [2]			
212 белый	**1743-04-212**	1753-0-8626	10	01
	Reflex SI [3]			
214 альпийский белый	**1743-04-214**	1753-0-8642	10	01

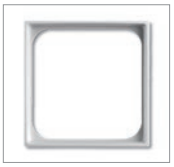
1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®: цвет-24G, Busch-a*x*cent®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и impuls: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] **50 x 50 мм** В качестве накладки для антенных розеток на 4 поста SAT400/EAS/DC; EAS 405; 413 DAS фирмы Ankaro. Используется только с адаптером 1746-xxx, производится без откидной крышки.			
	Busch-Duro 2000® SI [2]			
212 белый	**1743/10-04-212**	1753-0-8634	10	01
	Reflex SI [3]			
214 альпийский белый	**1743/10-04-214**	1753-0-8659	10	01

1) Адаптер без откидной крышки см. с. 192.
2) подходит для серий Busch-Duro 2000® SI: -212, alpha nea®, alpha exclusive®: -22G, future®, future® linear, carat®: -82, impuls: -72.
3) Подходит к изделиям программ Reflex SI: цвет-214, alpha nea®, alpha exclusive®: цвет-24G, Busch-a*x*cent®, future®, future® linear, carat®: цвет-84 и impuls: цвет-74.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1746-212-101-500**	1726-0-0236	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1746-214-101-500**	1726-0-0235	10/100	01
	alpha			
22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10	04
24G альпийский белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1746/10-72**	1753-0-0041	10	04
74 альпийский белый	**1746/10-74**	1753-0-9046	10	04
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1746/10-83**	1710-0-3677	10	04
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1746/10-884**	1710-0-3875	10	01
885 черный бархат [1]	**1746/10-885**	1710-0-3897	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1746/10-803**	1710-0-3857	10	04
815 желтый	**1746/10-815**	1710-0-3837	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
896 chalet-белый	**1746/10-896-500**	1710-0-3973	10	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д Basic 55			
92 белый	**1746-92-507**	1726-0-0221	10	99
93 шампань	**1746-93-507**	1726-0-0229	10	99
94 альпийский белый	**1746-94-507**	1726-0-0219	10	99
95 château-черный	**1746-95-507**	1726-0-0231	10	99
96 chalet-белый	**1746-96-507**	1726-0-0233	10	99

Телекоммуникационные розетки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Телефонная розетка [1]
1 разъем, 8 полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0213-500	0230-0-1549	10/100	01

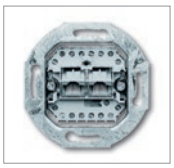
1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Телефонная розетка [1]
2 параллельно соединенных разъема, 2x8 (8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0214	0230-0-0235	10/100	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Телефонная розетка [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0215	0230-0-0243	10	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Комьпютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

0216-101	0230-0-0405	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Комьпютерная розетка, RJ45, кат. 5e, экранированная [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 5 согласно DIN EN 50173-1:2011-09.
Кат. 5e согласно TIA/EIA-568-B.2-2001.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 A и B.
Модель соответствует EN 60 603-7-3:2010-06.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 100 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 2.500 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Неизменяемая маркировка (цветовая кодировка) подсоединений.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

0217-101	0230-0-0407	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx



Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная [1]
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.
Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

0218/11-101	0230-0-0409	1	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**0218/12-101**	0230-0-0411	1	01

Коммуникационная розетка UAE, RJ 45, кат. 6A iso, экранированная [1]
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06.
Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2.
Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01.
экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B.
До 500 МГц на всех парах жил.
Подходит для технологии 10-Gigabit Ethernet.
Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки.
Гибкий подвод кабеля без изломов со всех сторон.
Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
Подходит для штекеров RJ 11, RJ 12 и RJ 45.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для жил AWG 24-22.
без распорок
Монтажная глубина 31 мм.

1) комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**8186/31-500**	8100-0-0349	1	32

WLAN-точка доступа, су [1] [2]
Питание от сети
Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
Питание через 2-полюсный клеммный блок.
Напряжение: 100 - 240 В~
Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**8186/41-500**	8100-0-0357	1	99

Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки [1] [2] [3]
Питание по типу Power over Ethernet
Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE).
Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт).
Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.

НОВИНКА

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.

Накладки для телекоммуникационных розеток

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1803-212**	1753-0-8949	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10	01
	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	alpha			
20 платина [1])	**1803-20**	1753-0-8410	10	04
21 бронза [1])	**1803-21**	1753-0-8428	10	04
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10	04
24 белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10	04
24G альпийский белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10	04
260 палладий [1])	**1803-260**	1710-0-3322	10	04
266 титан [1])	**1803-266**	1710-0-3348	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10	04
74 альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1803-79**	1753-0-8998	10	04
774 белый бархат [1])	**1803-774**	1753-0-0194	10	04
775 черный бархат [1])	**1803-775**	1753-0-0162	10	04
777 ежевика [1])	**1803-777**	1753-0-0130	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1803-783**	1753-0-0087	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1])** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2])	**1803-83**	1710-0-3674	10	04
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
884 белый бархат [2])	**1803-884**	1710-0-3889	10	01
885 черный бархат [2])	**1803-885**	1710-0-3912	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
803 серый металлик [2])	**1803-803**	1710-0-3852	10	04
815 желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-896-500**	1710-0-3986	10	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
840 латунь античная [3])	**1803-840-500**	1710-0-4082	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	Basic 55			
92 белый	**1803-92-507**	1753-0-0098	10/100	99
93 шампань	**1803-93-507**	1753-0-0204	10/100	99
94 альпийский белый	**1803-94-507**	1753-0-0096	10/100	99
95 château-черный	**1803-95-507**	1753-0-0207	10	99
96 chalet-белый	**1803-96-507**	1753-0-0210	10	99

Накладки для телекоммуникационных розеток

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1803-02-212**	1753-0-8956	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1803-02-214-500**	1753-0-9990	10/100	01
215 черный	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	04
	**Накладка с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	alpha			
20 платина [1]	**1803-02-20**	1753-0-8485	10	04
21 бронза [1]	**1803-02-21**	1753-0-8493	10	04
22G слоновая кость	**1803-02-22G**	1710-0-2611	10	04
24 белый матовый	**1803-02-24**	1753-0-8501	10	04
24G альпийский белый	**1803-02-24G**	1710-0-2033	10	04
260 палладий [1]	**1803-02-260**	1710-0-3321	10/100	04
266 титан [1]	**1803-02-266**	1710-0-3347	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1803-02-72**	1753-0-0083	10	04
74 альпийский белый	**1803-02-74**	1753-0-9004	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1803-02-79**	1753-0-9038	10	04
774 белый бархат [1]	**1803-02-774**	1753-0-0192	10	04
775 черный бархат [1]	**1803-02-775**	1753-0-0161	10	04
777 ежевика [1]	**1803-02-777**	1753-0-0129	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1803-02-783**	1753-0-0084	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1])** **с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2])	**1803-02-83**	1710-0-3610	10/100	04
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
884 белый бархат [2])	**1803-02-884**	1710-0-3888	10	01
885 черный бархат [2])	**1803-02-885**	1710-0-3911	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
803 серый металлик [2])	**1803-02-803**	1710-0-3853	10	04
815 желтый	**1803-02-815**	1710-0-3833	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-02-896-500**	1710-0-3985	10	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
84 белый	**1803-02-84-500**	1710-0-1551	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1803-02-866**	1710-0-3764	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1803-02-81**	1710-0-3615	10	04
82 слоновая кость	**1803-02-82**	1710-0-3146	10	01
840 латунь античная [3])	**1803-02-840-500**	1710-0-4083	1/10	04

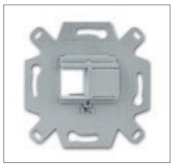
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Накладка** **с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	Basic 55			
92 белый	**1803-02-92-507**	1753-0-0097	10/100	99
93 шампань	**1803-02-93-507**	1753-0-0203	10/100	99
94 альпийский белый	**1803-02-94-507**	1753-0-0095	10/100	99
95 château-черный	**1803-02-95-507**	1753-0-0206	10	99
96 chalet-белый	**1803-02-96-507**	1753-0-0209	10	99

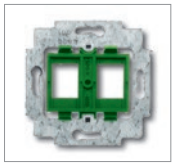
Накладки для телекоммуникационных розеток

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный** [1] **1 разъем, 8(8) полюсов** Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
	0219-101	0230-0-0413	1/10	01

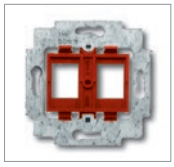
1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	**Монтажный адаптер для скрытой установки** Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Монтажная каробка для скрытой установки. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	0219/12	0230-0-0395	1/10	01
	**Монтажный адаптер для кабель-канала** Для установки одного или двух универсальных модулей 0219. Для монтажа в каналах или под полом. Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.			
	0219/13	0230-0-0396	1/10	01

Телекоммуникационные системы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Суппорт** [1] [2] **с зеленым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E bis MGS 600-BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx. с R&M-адаптером R310694 подходит для соединительных R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114 Размер: (ШxВ) ок. 16,9 x 17,9 мм без распорок			
	1810-500	1753-0-9974	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт** [1] [2] **с красным цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit, Quante, Radiall, Setec, д-ра тех. наук Зигера (Sieger), Telena, Thomas & Betts. Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединительных устройств Telegärtner. Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 19,4 мм. без распорок			
	1812-500	1753-0-9972	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт** [1] [2] **с черным цоколем** для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line (SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telena. Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ Размер: (ШxВ) ок. 14,8 x 20,4 мм. без распорок			
	1814-500	1753-0-9973	10/100	01

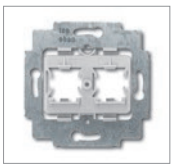
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Суппорт** [1] [2] **с синим цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III Размер: (ШxВ) ок. 16,0 x 11,0 мм. без распорок			
	1816	1710-0-3100	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Суппорт [1] [2]** **с оранжевым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок			
	1819	1753-0-8056	10/100	01

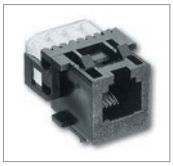
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

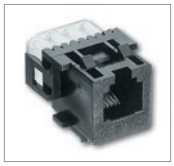
	**Суппорт [1] [2]** **с серым цоколем** для 2-х разъемов Modular Jack Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм. без распорок			
	1820	1753-0-8057	10/100	01

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.
2) Другие указания см. в руководстве «Системы коммуникации» или в интернете.

	**Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный [1]** **1 разъем, 8(8) полюсов** Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13. Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц). Соответствует кат. 6A, классу EA согласно ISO/IEC 11801:2011-06. Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06. Маркировка подключений A и B согласно TIA/EIA-568-B.2. Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс B. Подходит для PoE+ согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 циклов вставки. Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно заземление корпуса с помощью 6,3-миллиметрового плоского штекерного соединителя с тыльной стороны. Испытано после повторного монтажа. Подходит для смешения и подгонки. только для 8-полюсного штекера RJ 45 Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением. Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный). Клеммы. Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм. Для жил AWG 24-22. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
	0219-101	0230-0-0413	1/10	01

1) Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

	**Разъем Modular-Jack** **6-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216000-2)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0210	0225-0-0078	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Разъем Modular-Jack** **8-и полюсный, кат. 3 (AMP-Nr. 216005-4)** Для центральной платы 2561- и цоколя 1812; 1866 EB; 1867 EB для кабеля сечением от 0,12 мм² (AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)			
	0211	0225-0-0086	10	01

	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1800-212-500**	1753-0-9975	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1800-214-500**	1753-0-9989	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 41,5 x 10 мм			
	alpha			
20 платина [2]	**1800-20**	1753-0-9178	10	04
21 бронза [2]	**1800-21**	1753-0-9186	10	04
22G слоновая кость	**1800-22G**	1710-0-2645	10	04
24 белый матовый	**1800-24**	1753-0-8121	10	04
24G альпийский белый	**1800-24G**	1710-0-2710	10	04
260 палладий [2]	**1800-260**	1710-0-3318	10	04
266 титан [2]	**1800-266**	1710-0-3344	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1800-72**	1753-0-0081	10	04
74 альпийский белый	**1800-74**	1753-0-8667	10	04
79 шампань-металлик [2]	**1800-79**	1753-0-8691	10	04
774 белый бархат [2]	**1800-774**	1753-0-0191	10	04
775 черный бархат [2]	**1800-775**	1753-0-0160	10	04
777 ежевика [2]	**1800-777**	1753-0-0127	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1800-783**	1753-0-0082	10	04

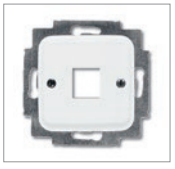
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1800-83**	1710-0-3676	10	04
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1800-884**	1710-0-3887	10	01
885 черный бархат [2]	**1800-885**	1710-0-3910	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
803 серый металлик [2]	**1800-803**	1710-0-3856	10	04
815 желтый	**1800-815**	1710-0-3836	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
896 chalet-белый	**1800-896-500**	1710-0-3984	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
84 белый	**1800-84-500**	1710-0-3990	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1800-866**	1710-0-3767	10	04
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**1800-81**	1710-0-3627	10	04
82 слоновая кость	**1800-82**	1710-0-3158	10	01
840 латунь античная [3]	**1800-840-500**	1710-0-4085	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1]** **с полем для надписи** со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820. размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	Basic 55			
92 белый	**1800-92-507**	1710-0-3944	10	99
93 шампань	**1800-93-507**	1710-0-3941	10	99
94 альпийский белый	**1800-94-507**	1710-0-3945	10	99
95 château-черный	**1800-95-507**	1710-0-3942	10	99
96 chalet-белый	**1800-96-507**	1710-0-3943	10	99

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

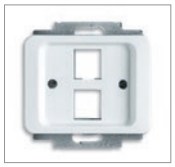
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2561-212**	1753-0-3825	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2561-214**	1753-0-3833	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
	alpha			
20 платина [1]	**2561-20**	1753-0-3916	10	04
21 бронза [1]	**2561-21**	1753-0-3924	10	04
22G слоновая кость	**2561-22G**	1710-0-2504	10	04
24 белый матовый	**2561-24**	1753-0-3932	10	04
24G альпийский белый	**2561-24G**	1753-0-7776	10	04
260 палладий [1]	**2561-260**	1710-0-3314	10	04
266 титан [1]	**2561-266**	1710-0-3340	10	04

1) Поверхность: окрашена.

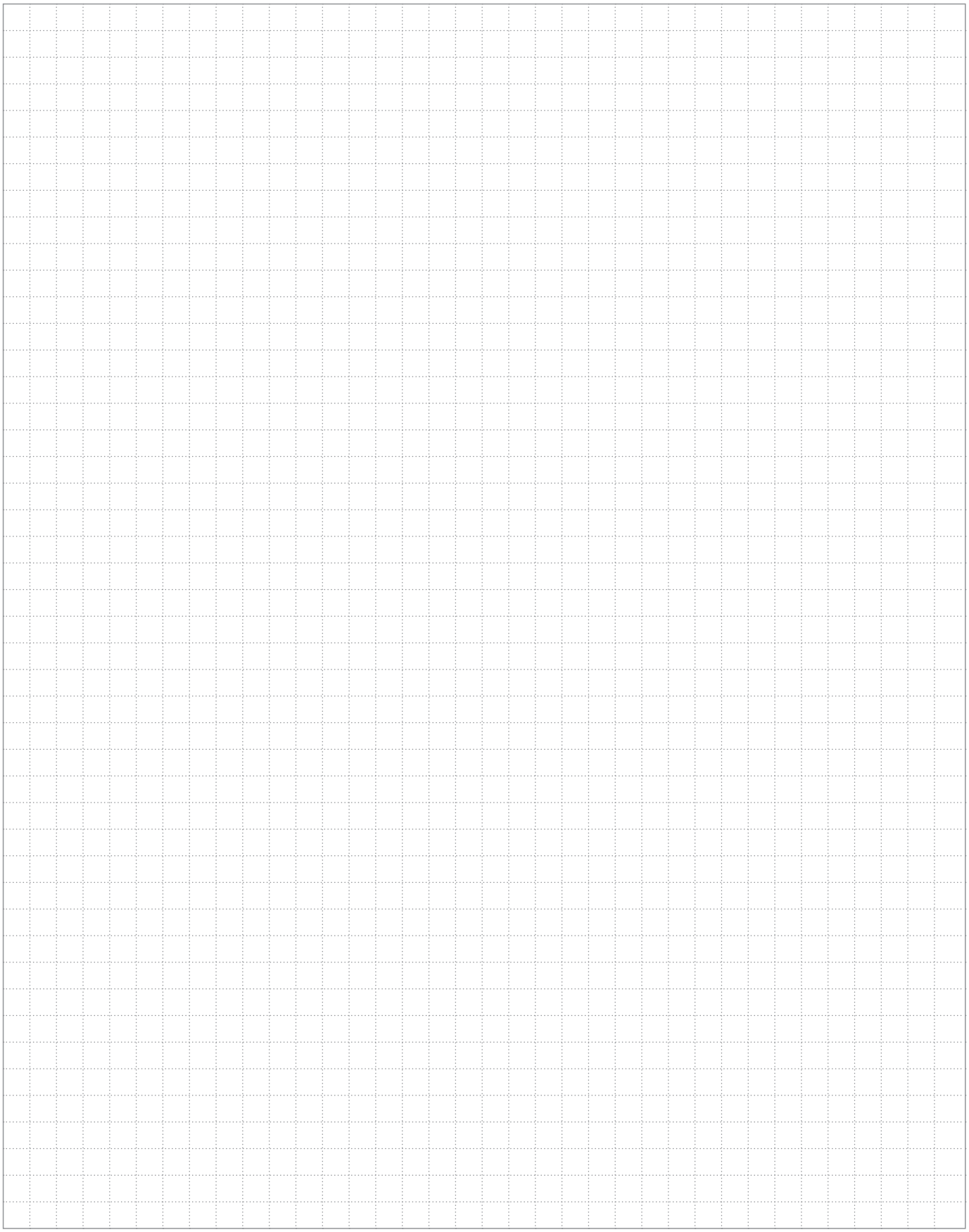
	**Накладка** **с суппортом** для 1-го разъема Modular Jack Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101. без распорок			
	Basic 55			
92 белый	**2561-92-507**	1753-0-0211	10	99
93 шампань	**2561-93-507**	1753-0-0212	10	99
94 альпийский белый	**2561-94-507**	1753-0-0213	10	99
95 château-черный	**2561-95-507**	1753-0-0214	10	99
96 chalet-белый	**2561-96-507**	1753-0-0215	10	99

	**Накладка** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2561-02-212**	1753-0-3957	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2561-02-214**	1753-0-3965	10	01

	**Накладка** **с суппортом** для 2-х разъемов Modular Jack Подходит для арт. № 0210 и 0211. без распорок			
	alpha			
20 платина [1]	**2561-02-20**	1753-0-4047	10	04
21 бронза [1]	**2561-02-21**	1753-0-4054	10	04
22G слоновая кость	**2561-02-22G**	1710-0-2512	10	04
24 белый матовый	**2561-02-24**	1753-0-4062	10	04
24G альпийский белый	**2561-02-24G**	1753-0-7800	10	04
260 палладий [1]	**2561-02-260**	1710-0-3315	10	04
266 титан [1]	**2561-02-266**	1710-0-3341	10	04

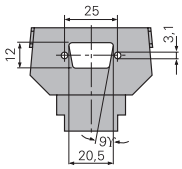
1) Поверхность: окрашена.

Заметки

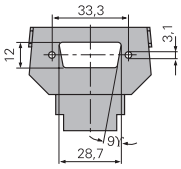


Телекоммуникационные системы

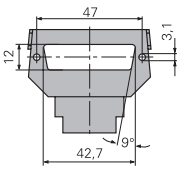
Цоколь для:



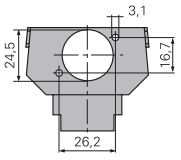
01



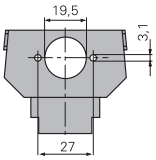
02



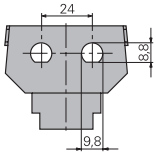
03



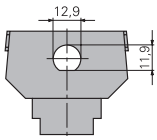
04



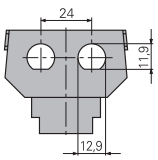
05



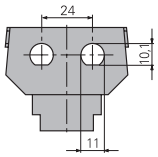
06



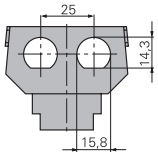
07



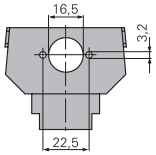
08



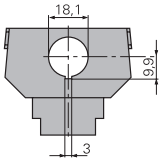
09



10



11



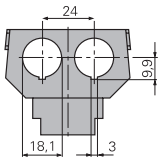
12

01	Разъем D-Sub 9 полюсов	1850 EB
	Принадлежности: Разъем D-Sub 9 полюсов	0200
02	Разъем D-Sub 15 полюсов	1851 EB
	Принадлежности: Разъем D-Sub 15 полюсов	0201
03	Разъем D-Sub 25 полюсов	1852 EB
	Принадлежности: Разъем D-Sub 25 полюсов	0202
04	XLR разъем Neutrik, тип FP	1853 EB
05	XLR разъем Neutrik, тип MP	1854 EB
06	2x BNC-/TNC разъема паянного соединения для	1855 EB
07	BNC-/TNC кабельный разъем	1856 EB
08	2x BNC-/TNC кабельных разъема	1857 EB
09	2x BNC разъема	1858 EB
10	2x Разъем UHF	1859 EB
11	Диодный разъем для винтового крепления	1860 EB
12	Диодный разъем/штекер	1861 EB

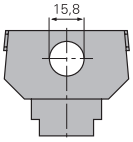
От компьютерных сетей до системы автоматического вызова в больничных палатах: средства связи многолики, а используемые сегодня системы
коммуникации облегчают нашу жизнь, позволяют быть мобильными и мыслить глобальнее.



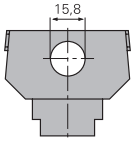
Одно подходит к другому
Коннекторы и гнезда производства различных фирм (представлены серым) могут закрываться с помощью центральной платы, подходящей ко всем выключателям.
Если что-то не удается закрыть сразу, допускается использование специальных цоколей, суппортов или адаптеров, предлагаемых Busch-Jaeger в огромном количестве. Благодаря этому создается визуально безупречная картина.



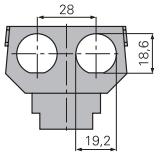
13



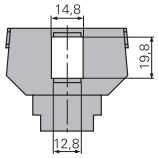
14



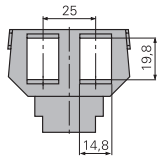
15



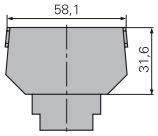
16



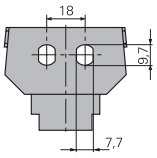
17



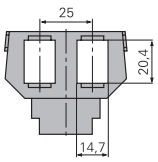
18



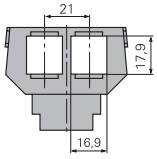
19



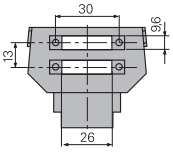
20



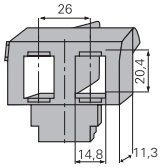
21



22

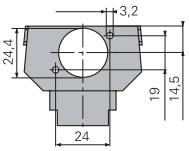


23



24

13	2x диодных разъема/штекера	1862 EB
14	Разъем UHF	1863 EB
15	Разъем Twinax	1864 EB
16	2x Twinax разъема	1865 EB
17	1x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3	1866 EB
	Принадлежности: Разъем Modular-Jack	
	6-и полюсный	0210
	8-и полюсный	0211
18	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular Jack кат. 3	1867 EB
	Принадлежности: Разъем Modular-Jack	
	6-и полюсный	0210
	8-и полюсный	0211
19	4-полюсный разъем (локальная сеть LAN)	1868 EB
20	Заглушка.	1869 EB
21	Проходной разъем для оптоволокна 2x Simplex ST	1870 EB



25

22	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 3	1871 EB
23	2x 6-и или 8-и полюсных разъемов Modular-Jack кат. 5	1872 EB
24	Проходной разъем для оптоволокна 2x Duplex SC	1874 EB
25	2x 8-полюсных разъема Modular-Jack кат. 5	1875 EB
26	Для разъема XLR серия D	1876 EB

Оборудование для телекоммуникаций (DKS)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Цоколь** **разъем D-Sub 9 полюсов** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1850 EB	1764-0-0018	10	01
	**Цоколь** **разъем D-Sub 15 полюсов** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1851 EB	1764-0-0026	10/100	01
	**Цоколь** **разъем D-Sub 25 полюсо** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1852 EB	1764-0-0034	10/100	01
	**Цоколь** **XLR разъем Neutrik тип FP** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1853 EB	1764-0-0042	10	01
	**Цоколь** **XLR разъем Neutrik тип MP** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1854 EB	1764-0-0059	10	01
	**Цоколь** **2x BNC/TNC разъемы для паяного соединения** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1855 EB	1764-0-0067	10/100	01
	**Цоколь** **BNC/TNC кабельный разъем** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1856 EB	1764-0-0075	10	01
	**Цоколь** **2x BNC/TNC кабельных разъема** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1857 EB	1764-0-0083	10	01
	**Цоколь** **2 x BNC разъема** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1858 EB	1764-0-0091	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Цоколь** **2 x UHF разъема** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1859 EB	1764-0-0109	10	01
	**Цоколь** **диодный разъем для винтового крепления** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1860 EB	1764-0-0117	10	01
	**Цоколь** **диодный разъем/штекер** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1861 EB	1764-0-0125	10	01
	**Цоколь** **2 x диодных разъема/штекера** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1862 EB	1764-0-0133	10	01
	**Цоколь** **разъем UHF** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1863 EB	1764-0-0141	10	01
	**Цоколь** **разъем Twinax** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1864 EB	1764-0-0158	10	01
	**Цоколь** **2 x Twinax разъема** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1865 EB	1764-0-0166	10	01
	**Цоколь** **1 x 6- и 8-контактный модульный штекер, кат. 3** для центральной платы и корпуса 1758-xxx Подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219. для коммуникационных разъемов			
	1866 EB	1764-0-0174	10/100	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Цоколь** **2 x 6-и или 8-и полюсных разъема Modular-Jack, кат. 3** для центральной платы и корпуса 1758-xxx Подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219. для коммуникационных разъемов			
	1867 EB	1764-0-0182	10/100	01
	**Цоколь** **Закрытый/заглушка** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1869 EB	1764-0-0208	10/100	01
	**Цоколь** **проходной разъем для оптоволокна 2 x Simplex ST** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов			
	1870 EB	1764-0-0216	10/100	01
	**Цоколь** **2 x 6-и или 8-и полюсных разъема Modular-Jack, кат. 3** для центральной платы и корпуса 1758-xxx подходит для разъемов фирмы AMP, номера 555225 и 555235 для коммуникационных разъемов			
	1871 EB	1764-0-0273	10/100	01
	**Цоколь** **2 x 6-и или 8-и полюсных разъема Modular-Jack, кат. 5, неэкранированных** для центральной платы и корпуса 1758-xxx Подходит для Lucent Technologie (бывш. AT & T), неэкранированный кат. 5/6, типы: MPS 100E, MGS 200.			
	1872 EB	1764-0-0281	10/100	01
	**Цоколь** **проходной разъем для оптоволокна 2 x Duplex SC** для коммуникационных разъемов Для центральной панели 1758-...			
	1874 EB	1764-0-0307	10/100	01
	**Цоколь** [1] **2 8-полюсных разъема Modular Jack, кат.5E и кат. 6, экранир./неэкранир** Для центральной панели 1758-... подходит для разъемов фирмы AMP, номера 569013-1, 569015-1, 1116515-1 и 406372-1			
	1875 EB	1764-0-0315	10	01

1) Приподнятое исполнение.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Цоколь** для центральной платы и корпуса 1758-xxx для коммуникационных разъемов фирмы Neutrik: разъемы/штекеры XLR, штекеры громкоговорителей серии D, система Speakon			
	1876 EB	1764-0-0332	10	01
	**Накладка** [1] [2] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1758-212**	1724-0-1002	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1758-214**	1724-0-1663	10/100	01

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) В устройствах серии Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI прилегает к рамке.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 53,7 x 11,7 мм без распорок			
	alpha			
20 платина [2]	**1758-20**	1724-0-1010	10	04
21 бронза [2]	**1758-21**	1724-0-1028	10	04
22G слоновая кость	**1758-22G**	1724-0-2513	10	04
24 белый матовый	**1758-24**	1724-0-1036	10	04
24G альпийский белый	**1758-24G**	1724-0-2067	10	04
260 палладий [2]	**1758-260**	1724-0-2793	10	04
266 титан [2]	**1758-266**	1724-0-2798	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1758-72**	1753-0-0053	10	04
74 альпийский белый	**1758-74**	1753-0-5010	10	04
79 шампань-металлик [2]	**1758-79**	1753-0-5499	10	04
774 белый бархат [2]	**1758-774**	1753-0-0175	10	04
775 черный бархат [2]	**1758-775**	1753-0-0147	10	04
777 ежевика [2]	**1758-777**	1753-0-0115	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1758-783**	1753-0-0054	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

Оборудование для телекоммуникаций (DKS)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] **с суппортом** для коммуникационных разъемов с полем для надписи 60,2 x 10,2 мм без распорок			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1758-81**	1724-0-4253	10	04
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1758-83**	1724-0-4263	10	04
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1758-884**	1724-0-4307	10	01
885 черный бархат [2]	**1758-885**	1724-0-4299	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
803 серый металлик [2]	**1758-803**	1724-0-4292	10	04
815 желтый	**1758-815**	1724-0-4289	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
896 chalet-белый	**1758-896-500**	1724-0-4323	10	99
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1758-81**	1724-0-4253	10	04
82 слоновая кость	**1758-82**	1724-0-2759	10	01
84 белый	**1758-84**	1724-0-2761	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1758-866**	1724-0-4272	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.

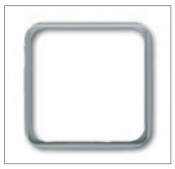
	**Корпус** [1] [2] [3] [4] [5] **с полем для надписи** увеличенной глубины, для коммуникационных разъемов, подходит для суппортов DKS 1850 EB до 1872 EB и 1876 EB с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Класс защиты: IP 44 монтажная глубина: 45 мм			
53 серый/сине-зеленый	**1758 WN-53**	1724-0-2751	10	12
54 альпийский белый	**1758 WN-54**	1724-0-4264	10	12

1) не подходит для цоколей DKS 1874 EB, 1875 EB
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) суппорт в комплект поставки не входит
4) IP 44 только с закрытой крышкой
5) Не подходит для универсальных модулей 0219.

Адаптеры/ спец. решения

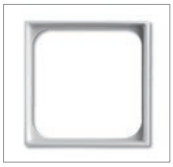
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Промежуточное кольцо** *) для использования круглых комбинированных приборов (диаметр 45 мм) в рамках			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2519-212**	1726-0-0066	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2519-214**	1726-0-0025	10	01

*) Снимается с производства

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1746-212-101-500**	1726-0-0236	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1746-214-101-500**	1726-0-0235	10/100	01

	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д future® linear			
81 антрацит/ черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1746/10-83**	1710-0-3677	10	04
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1746/10-884**	1710-0-3875	10	01
885 черный бархат [1]	**1746/10-885**	1710-0-3897	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1746/10-803**	1710-0-3857	10	04
815 желтый	**1746/10-815**	1710-0-3837	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
896 chalet-белый	**1746/10-896-500**	1710-0-3973	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1746/10-81**	1710-0-3628	10	04
82 слоновая кость	**1746/10-82**	1710-0-3521	10	01
84 белый	**1746/10-84-500**	1710-0-3993	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1746/10-866**	1710-0-3768	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
	Basic 55			
92 белый	**1746-92-507**	1726-0-0221	10	99
93 шампань	**1746-93-507**	1726-0-0229	10	99
94 альпийский белый	**1746-94-507**	1726-0-0219	10	99
95 château-черный	**1746-95-507**	1726-0-0231	10	99
96 chalet-белый	**1746-96-507**	1726-0-0233	10	99
	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
	future® linear			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1746-83**	1710-0-3678	10	04
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
884 белый бархат [1]	**1746-884**	1710-0-3876	10	01
885 черный бархат [1]	**1746-885**	1710-0-3898	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
803 серый металлик [1]	**1746-803**	1710-0-3858	10	04
815 желтый	**1746-815**	1710-0-3838	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
896 chalet-белый	**1746-896-500**	1710-0-3974	10	01
	carat®			
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
84 белый	**1746-84**	1710-0-3167	10	01
	pure сталь			
866 сталь	**1746-866**	1710-0-3769	10	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1746-81**	1710-0-3618	10	04
82 слоновая кость	**1746-82**	1710-0-3149	10	01
840 латунь античная [2]	**1746-840-500**	1710-0-4086	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
	alpha			
20 платина [1]	**1746/10-20**	1753-0-8550	10	04
21 бронза [1]	**1746/10-21**	1753-0-8568	10	04
22G слоновая кость	**1746/10-22G**	1710-0-2652	10	04
24 белый матовый	**1746/10-24**	1753-0-8576	10	04
24G альпийский белый	**1746/10-24G**	1710-0-2744	10	04
260 палладий [1]	**1746/10-260**	1710-0-3312	10	04
266 титан [1]	**1746/10-266**	1710-0-3338	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1746/10-72**	1753-0-0041	10	04
74 альпийский белый	**1746/10-74**	1753-0-9046	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1746/10-79**	1753-0-9079	10	04
774 белый бархат [1]	**1746/10-774**	1753-0-0170	10	04
775 черный бархат [1]	**1746/10-775**	1753-0-0141	10	04
777 ежевика [1]	**1746/10-777**	1753-0-0110	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1746/10-783**	1753-0-0042	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** с откидной крышкой для телекоммуникационных механизмов с накладкой 50 x 50 мм, например, фирм AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и т.д			
	alpha			
20 платина [1]	**1746-20-101**	1753-0-5978	10	04
21 бронза [1]	**1746-21-101**	1753-0-5986	10	04
22G слоновая кость	**1746-22G-101**	1710-0-2470	10	04
24 белый матовый	**1746-24-101**	1753-0-5994	10	04
24G альпийский белый	**1746-24G-101**	1753-0-7685	10	04
260 палладий [1]	**1746-260-101**	1710-0-3313	10	04
266 титан [1]	**1746-266-101**	1710-0-3339	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1746-72**	1753-0-0043	10	04
74 альпийский белый	**1746-74**	1753-0-4997	10	04
79 шампань-металлик [2]	**1746-79**	1753-0-5473	10	04
774 белый бархат [2]	**1746-774**	1753-0-0171	10	04
775 черный бархат [2]	**1746-775**	1753-0-0142	10	04
777 ежевика [2]	**1746-777**	1753-0-0111	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1746-783**	1753-0-0044	10	04

1) Поверхность: металл.
2) Поверхность: окрашена.

	**Промежуточное кольцо** Для использования центральных вставок из программ Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI.			
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
84 белый	**1747 SI-84**	1710-0-3863	10	01
	Династия®			
82 слоновая кость	**1747 SI-82**	1710-0-3862	10	01
840 латунь античная [1]	**1747 SI-840-500**	1710-0-4079	1/10	04

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Адаптеры/ спец. решения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2]
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GK-31**	1710-0-3784	10/100	05
32	белый	**2118 GK-32**	1710-0-2272	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GK-33**	1710-0-3785	10/100	05
34	альпийский белый	**2118 GK-34**	1710-0-1860	10/100	05
35	антрацит/ черный	**2118 GK-35**	1710-0-1936	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2]
с индивидуальным замком
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKSL-31**	1710-0-3788	10	05
32	белый	**2118 GKSL-32**	1710-0-2298	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSL-33**	1710-0-3789	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSL-34**	1710-0-1951	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSL-35**	1710-0-1977	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKN-31**	1710-0-3786	10	05
32	белый	**2118 GKN-32**	1710-0-2280	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKN-33**	1710-0-3787	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKN-34**	1710-0-1878	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKN-35**	1710-0-1993	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
с индивидуальным замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31	коричневый	**2118 GKSLN-31**	1710-0-3795	10	05
32	белый	**2118 GKSLN-32**	1710-0-2306	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN-33**	1710-0-3796	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSLN-34**	1710-0-1969	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN-35**	1710-0-1985	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Промежуточное кольцо с откидной крышкой [1] [2] [3]
закрывающийся, с типовым замком
с полем для надписи
Поле для надписи 66,7 x 10 мм
Для установки центральных плат серий Busch-Duro 2000® SI и Reflex SI, напр., розеток с защитными шторками, розеток для выравнивания потенциалов, антенных и коммуникационных розеток и т.д.
центральная плата не входит в комплект поставки
уплотнительное кольцо и 2 ключа входлят в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®

31	коричневый	**2118 GKSLN/11-31**	1710-0-3790	10	05
32	белый	**2118 GKSLN/11-32**	1710-0-3791	10	05
33	серебристо-алюминиевый	**2118 GKSLN/11-33**	1710-0-3792	10	05
34	альпийский белый	**2118 GKSLN/11-34**	1710-0-3793	10	05
35	антрацит/ черный	**2118 GKSLN/11-35**	1710-0-3794	10	05

1) комбинируется с коммуникационными розетками 50 x 50 мм, напр., фирм Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner
2) комбинируется только с накладками с утопленными приборами
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.



Накладка [1]
с полем для надписи
с наклонным выходом
для механизмов AMP-ACO и Siemens ICCS/SML
Подходит только для фирмы AMP/тип ACO 1711855-1.
Размер поля для надписи: 53 x 11 мм.
без распорок

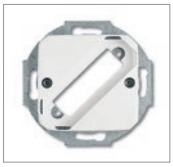
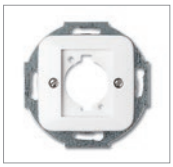
Busch-Duro 2000® SI

212	белый	**1769-212**	1753-0-8782	10	04

Reflex SI

214	альпийский белый	**1769-214**	1753-0-8790	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с суппортом** для 25-полюсных разъемов D-Sub без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2549-212**	1724-0-0616	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2549-214**	1724-0-0962	10	01
	**Центральная плата XLR [1])** В качестве накладки для штекеров Neutrik, тип FP. без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2553-212**	1724-0-0624	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2553-214**	1724-0-1127	10	01

1) Для штекерных разъемом Neutrik серий D и Speakon использовать DKS-систему с цокольной платой 1876 EB.

	**Накладка с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	01
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	04
	**Накладка с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)			
	alpha			
20 платина [1])	**1751-20**	1723-0-0113	10	04
21 бронза [1])	**1751-21**	1723-0-0121	10	04
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10	04
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10	04
24G альпийский белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10	04
260 палладий [1])	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	04
266 титан [1])	**1751-266**	1723-0-0246	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10	04
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10	04
79 шампань-металлик [2])	**1751-79**	1753-0-5457	10	04
774 белый бархат [2])	**1751-774**	1753-0-0173	10	04
775 черный бархат [2])	**1751-775**	1753-0-0145	10	04
777 ежевика [2])	**1751-777**	1753-0-0113	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2])	**1751-783**	1753-0-0049	10	04

1) Поверхность: металл.
2) Поверхность: окрашена.

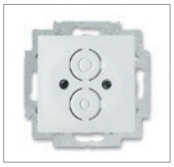
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с суппортом** с крепежными распорками, с двумя разъемами для громкоговорителя с винтовыми клеммами сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1751-83**	1723-0-0254	10	04
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
884 белый бархат [1])	**1751-884**	1723-0-0260	10	01
885 черный бархат [1])	**1751-885**	1723-0-0259	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1751-803**	1723-0-0257	10	04
815 желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
896 chalet-белый	**1751-896-500**	1723-0-0262	10	99
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10	04

1) Поверхность: окрашена.

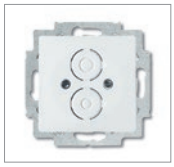
	**Накладка с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2530-212**	1724-0-0186	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2530-214**	1724-0-1119	10	01
	**Накладка** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
20 платина [1])	**1748-20**	1753-0-1167	10	04
21 бронза [1])	**1748-21**	1753-0-1480	10	04
22G слоновая кость	**1748-22G**	1710-0-2546	10	04
24 белый матовый	**1748-24**	1753-0-1621	10	04
24G альпийский белый	**1748-24G**	1753-0-7891	10	04
260 палладий [1])	**1748-260**	1710-0-3323	10	04
266 титан [1])	**1748-266**	1710-0-3349	10	04

1) Поверхность: металл.

Адаптеры/ спец. решения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка с суппортом** соотв. DIN 41524, 41529, 45322, 45327, 45328 и 45329 для разъемов с резьбовым креплением M 16x0,75 (крепится в цоколе) диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1748-81**	1710-0-3654	10	04
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1748-83**	1710-0-3673	10	04
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
884 белый бархат [1]	**1748-884**	1710-0-3877	10	01
885 черный бархат [1]	**1748-885**	1710-0-3899	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
803 серый металлик [1]	**1748-803**	1710-0-3851	10	04
815 желтый	**1748-815**	1710-0-3831	10	04
	future®			
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
896 chalet-белый	**1748-896-500**	1710-0-3975	10	99
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1748-81**	1710-0-3654	10	04
82 слоновая кость	**1748-82**	1710-0-3655	10	01
84 белый	**1748-84**	1710-0-3656	10	01
	pure сталь			
866 сталь	**1748-866**	1710-0-3760	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1750-81**	1710-0-3617	10	04
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1750-83**	1710-0-3679	10	04
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
884 белый бархат [1]	**1750-884**	1710-0-3879	10	01
885 черный бархат [1]	**1750-885**	1710-0-3901	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
803 серый металлик [1]	**1750-803**	1710-0-3859	10	04
815 желтый	**1750-815**	1710-0-3839	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
896 chalet-белый	**1750-896-500**	1710-0-3977	10	99
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1750-81**	1710-0-3617	10	04
82 слоновая кость	**1750-82**	1710-0-3148	10	01
84 белый	**1750-84**	1710-0-3166	10	01
	pure сталь			
866 сталь	**1750-866**	1710-0-3770	10	04

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка с суппортом** для разъемов BNC и TNC диаметр разъемов 6, 8, 18 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2529-212**	1710-0-0698	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2529-214**	1710-0-1076	10	01

	**Накладка [1] с суппортом** с выводом для кабеля с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2527-212**	1710-0-0623	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2527-214**	1710-0-0110	10	01

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)



Накладка [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	alpha				
20	платина [2])	**1749-20**	1710-0-0904	10	04
21	бронза [2])	**1749-21**	1710-0-0946	10	04
22G	слоновая кость	**1749-22G**	1710-0-2561	10	04
24	белый матовый	**1749-24**	1710-0-0979	10	04
24G	альпийский белый	**1749-24G**	1710-0-1209	10	04
260	палладий [2])	**1749-260**	1710-0-3316	10	04
266	титан [2])	**1749-266**	1710-0-3342	10	04
	impuls				
72	слоновая кость	**1749-72**	1753-0-0046	10	04
74	альпийский белый	**1749-74**	1753-0-5002	10	04
79	шампань-металлик [3])	**1749-79**	1753-0-5481	10	04
774	белый бархат [3])	**1749-774**	1753-0-0172	10	04
775	черный бархат [3])	**1749-775**	1753-0-0143	10	04
777	ежевика [3])	**1749-777**	1753-0-0112	10	04
783	серебристо-алюминиевый [3])	**1749-783**	1753-0-0047	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.



Накладка [1])
с суппортом
с выводом для кабеля
с компенсатором натяжения кабеля (без клеммной колодки)

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear				
81	антрацит/черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82	слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
83	серебристо-алюминиевый [2])	**1749-83**	1710-0-3665	10	04
84	белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
884	белый бархат [2])	**1749-884**	1710-0-3878	10	01
885	черный бархат [2])	**1749-885**	1710-0-3900	10	04
	solo®				
82	слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
84	белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
803	серый металлик [2])	**1749-803**	1710-0-3844	10	04
815	желтый	**1749-815**	1710-0-3824	10	04
	Busch-axcent®				
84	белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
896	chalet-белый	**1749-896-500**	1710-0-3976	10	99
	carat®				
81	антрацит/черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82	слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
84	белый	**1749-84-500**	1710-0-3994	10/100	01
	pure сталь				
866	сталь	**1749-866**	1710-0-3752	10	04
	Династия®				
81	антрацит/черный	**1749-81**	1710-0-3614	10	04
82	слоновая кость	**1749-82**	1710-0-3145	10	01
840	латунь античная [3])	**1749-840-500**	1710-0-4081	10	04

1) центральная плата может быть использована как накладка для телефонной розетки (VDo)
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.



Розетка для выравнивания потенциалов с/у
с 2-канала
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Busch-Duro 2000® SI				
212	белый	**2095 UC-212**	2495-0-0026	10	01
	Reflex SI				
214	альпийский белый	**2095 UC-214-500**	2495-0-0095	10/100	01



Розетка для выравнивания потенциалов с/у
с 2-канала
без распорок
для кабелей сечением до 1 x 6 мм² и 4 x 2,5 мм²
IEC 60601-1:2005; DIN EN 60601 (VDE 0750-1): июль 2007
Клеммные винты соотв. DIN 42801.

	Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear				
81	антрацит/черный	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	04
82	слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
83	серебристо-алюминиевый [1])	**2095 UC-83**	2495-0-0089	10	04
84	белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
884	белый бархат [1])	**2095 UC-884**	2495-0-0091	10	01
885	черный бархат [1])	**2095 UC-885**	2495-0-0092	10	04
82	слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
84	белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
84	белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
896	chalet-белый	**2095 UC-896-500**	2495-0-0094	10	01
	carat®				
81	антрацит/черный	**2095 UC-81**	2495-0-0084	10	04
82	слоновая кость	**2095 UC-82**	2495-0-0085	10	01
84	белый	**2095 UC-84**	2495-0-0086	10	01
	pure сталь				
866	сталь	**2095 UC-866**	2495-0-0090	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Штекер
подходит для разъемов 2095 UC-212 и 0471-0-0037, соотв. DIN 42801.
для розеток для выравнивания потенциалов (подключение кабелей сечением до 6 мм², обжимное или пайка)

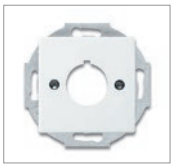
0299-0-0032	0299-0-0032	10	01



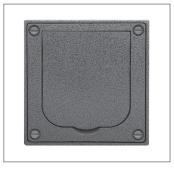
Разъем
для розеток для выравнивания потенциалов, для установки в центральных платах
для приборов диаметром 19 мм

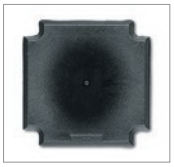
0471-0-0037	0471-0-0037	10	01

Адаптеры/ спец. решения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с суппортом** с винтовым креплением для разъемов диаметром 19 мм, в частности для выравнивания потенциалов и Twinax без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2534-212**	1724-0-0228	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2534-214**	1724-0-1168	10	01
	**Накладка с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2533-212**	1724-0-0210	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2533-214**	1724-0-1150	10	01
желтый	**2533-214-15**	1724-0-2696	10/100	04
	**Накладка с суппортом** с винтовым креплением крепление центральной гайкой для сигнальных устройств диаметром 22,5 мм без распорок			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**2533-81**	1724-0-4254	10	04
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**2533-83**	1724-0-4261	10	04
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
884 белый бархат [1]	**2533-884**	1724-0-4296	10	01
885 черный бархат [1]	**2533-885**	1724-0-4301	10	04
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
896 chalet-белый	**2533-896-500**	1724-0-4324	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**2533-81**	1724-0-4254	10	04
82 слоновая кость	**2533-82**	1724-0-4255	10	01
84 белый	**2533-84**	1724-0-4256	10	01
	pure сталь			
866 сталь	**2533-866**	1724-0-4270	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Корпус для скрытой установки** **Для установки в стены** Возможна комбинация с цоколем 1710....1714. Внешние поверхности и откидная крышка из алюминия (литье под давлением) Корпус для встраивания из сверхпрочного пластика. установка заподлицо со стеной. 2 ввода M 20. Класс защиты: IP 41			
серая окалина	**1705 U-101**	1799-0-0913	10/10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Цоколь** Для монтажных коробок скрытой установки 1705 U-101.			
	Для неиспользуемой центральной вставки			
	1710	1764-0-0224	10	01
	Для диодных разъёмов			
	1711	1764-0-0232	10	01
	Для микроразъёмов D-Sub, 25 полюсов			
	1712	1764-0-0240	10	01
	Для 2 модульных разъёмов Jack 0210 и 0211.			
	1713	1764-0-0257	10	01
	Для разъёма XLR серии D			
	1714	1764-0-0265	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Точка доступа WLAN PoE, для скрытой установки [1] [2] [3]
Питание по типу Power over Ethernet
Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
Питание через Ethernet-разъем с задней стороны (48 В PoE).
Питание оконечного устройства, подключенного к разъему RJ 45 по технологии PoE класс 2 (6,49 Вт).
Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.

НОВИНКА

8186/41-500	8100-0-0357	1	99

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна
3) Применение с 8186/03 и 8186/04.



WLAN-точка доступа, су [1] [2]
Питание от сети
Действуя в качестве беспроводной точки доступа для подключения беспроводных устройств в LAN.
Действует в качестве беспроводного повторителя для расширения диапазона WLAN.
Действует в качестве беспроводного адаптера для интеграции устройств в сети Ethernet через WLAN.
Поддерживает беспроводные стандарты IEEE 802.11b/g/n с 2,4 ГГц, интегрированная антенна для WLAN .
Подключение Ethernet-кабеля к винтовым зажимам (10/100 Мбит/с) на задней стороне.
Передние соединение к сети Ethernet через разъем RJ-45, (10/100 Мбит / с).
С помощью интегрированного коммутатора все три разъема (WLAN, Ethernet/винтовые зажимы и Ethernet/RJ45) можно использовать параллельно.
Питание через 2-полюсный клеммный блок.
Напряжение: 100 - 240 В~
Для установки в обычных глубоких монтажных коробках с/у или для пустотелых стен.
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

8186/31-500	8100-0-0349	1	32

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx
2) установка в монтажные коробки 1701-xxx, 1702-xxx, 1703-xxx невозможна



Накладка
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

	Busch-Duro 2000® SI				
212	белый	**1803-212**	1753-0-8949	10	01
	Reflex SI				
214	альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Накладка
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK)
BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

	alpha				
20	платина [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10	04
21	бронза [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10	04
22G	слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10	04
24	белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10	04
24G	альпийский белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10	04
260	палладий [1]	**1803-260**	1710-0-3322	10	04
266	титан [1]	**1803-266**	1710-0-3348	10	04
	impuls				
72	слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10	04
74	альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10	04
79	шампань-металлик [1]	**1803-79**	1753-0-8998	10	04
774	белый бархат [1]	**1803-774**	1753-0-0194	10	04
775	черный бархат [1]	**1803-775**	1753-0-0162	10	04
777	ежевика [1]	**1803-777**	1753-0-0130	10	04
783	серебристо-алюминиевый [1]	**1803-783**	1753-0-0087	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Активные сетевые компоненты

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1803-83**	1710-0-3674	10	04
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
884 белый бархат [2]	**1803-884**	1710-0-3889	10	01
885 черный бархат [2]	**1803-885**	1710-0-3912	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
803 серый металлик [2]	**1803-803**	1710-0-3852	10	04
815 желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-896-500**	1710-0-3986	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
840 латунь античная [3]	**1803-840-500**	1710-0-4082	10	04

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.



IP-коммутатор master, 5 портов, REG [1]
IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно.
• возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов
• возможность сохранения 4096 MAC-адресов
• автоматическое распознавание
• автоматическое согласование
• автоматическое распределение
• передача данных с промежуточным хранением
• MDI/MDIx
• полу- или полнодуплексный режим
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 67 мм
ширина: 6 TE

ISM/S 5.1	2CDG120034R0011	1	20

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**IP-коммутатор slave, 5 портов, REG** [1] IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно. • возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов • возможность сохранения 4096 MAC-адресов • автоматическое распознавание • автоматическое согласование • автоматическое распределение • передача данных с промежуточным хранением • MDI/MDIx • полу- или полнодуплексный режим Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 67 мм ширина: 6 TE			
	ISS/S 5.1	2CDG120035R0011	1	20

1) 1 TE - 18 мм



Патч-панель POE, 3-кан., REG
Для организации малых и средних сетевых систем.
Для питания максимум 3 оконечных устройств, например, IP-телефонов или IP-вебкамер непосредственно по сетевому кабелю.
Для любых PoE-применений класса 0 – 3, например, IP-телефонов, IP-камер, беспроводных точек доступа или PoE-коммутаторов.
Требуется внешний источник питания через 8186/04.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 95 мм x 108 мм x 56 мм
ширина: 6 TE

8186/03-500	8100-0-0344	1	32



Источник питания POE 48 В, REG
Для организации малых и средних сетевых систем.
Для питания патч-панели PoE 3 модуля 8186/03.
Напряжение: 100 - 240 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 95 мм x 108 мм x 56 мм
ширина: 6 TE

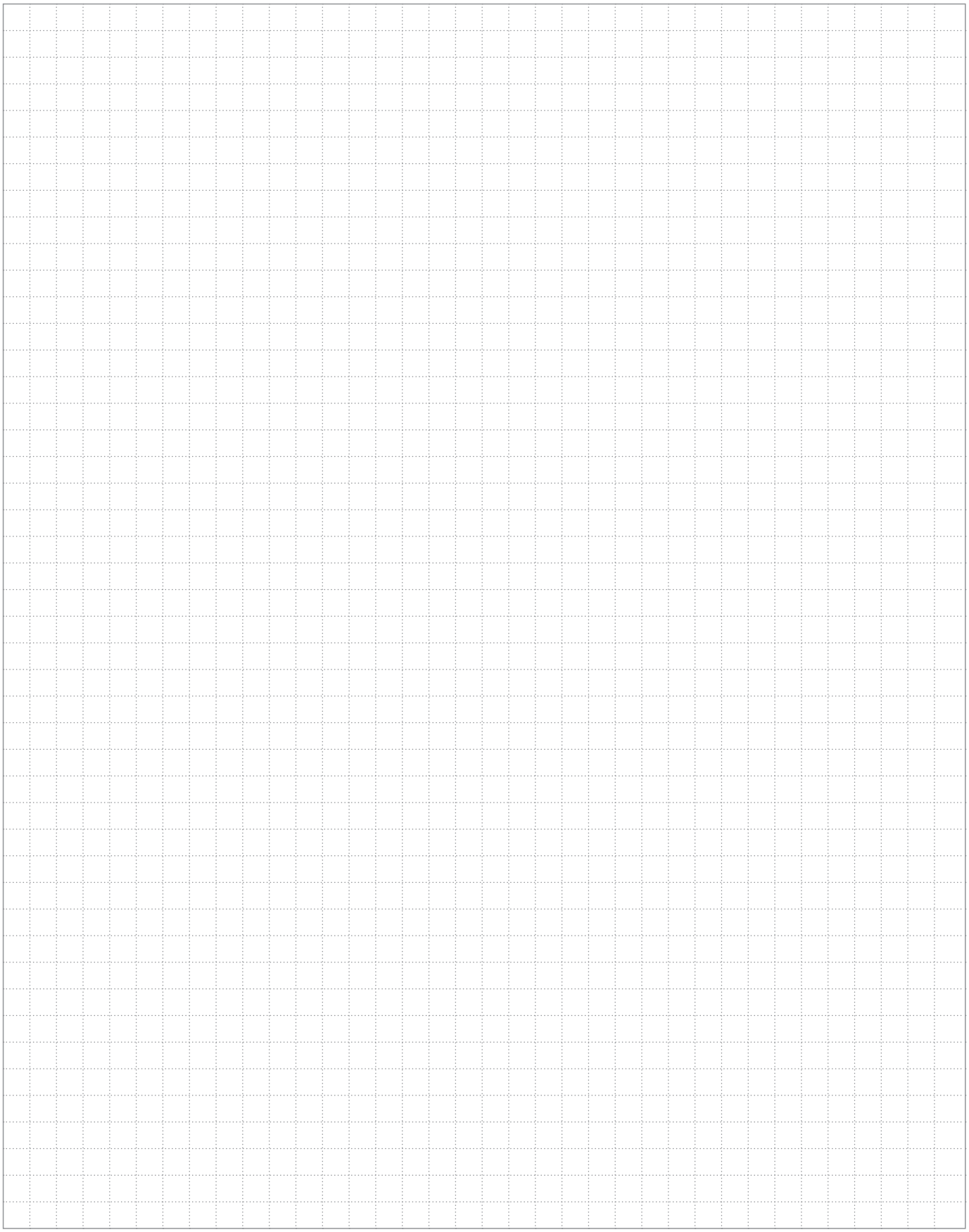
8186/04-500	8100-0-0346	1	32



IP-патчмодуль, REG
IP-патчмодуль состоит из модуля RJ-45 и монтажного адаптера для крепления на монтажной шине.

IPM/S 1.1	2CDG120036R0011	1	20

Заметки



Светодиодные светильники. Создающие атмосферу.

Функция, переходящая в эмоцию. Благодаря эффективной светодиодной технологии. Busch-iceLight® и Busch-MasterLight® поддерживают гармоничное взаимодействие света, архитектуры и функционального наполнения. Внутри или снаружи – великолепный дизайн расширяет границы возможного при создании средств освещения, оформления, ориентирования и информирования.



01



Светодиодные светильники

01	Настенный модуль Busch-iceLight® Механизм, арт. № 2067/12 U Настенный модуль, арт. № 2068/14-84 Пиктограмма, арт. № 2144/59-19
02	Настенный модуль Busch-iceLight® Механизм, арт. № 2067/12 U Настенный модуль, арт. № 2068/14-84 Пиктограмма, арт. № 2144-19
03	03 Потолочный модуль Busch-iceLight® Механизм, арт. № 2067/11 U Потолочный модуль, арт. № 2068/21
04	Busch-MasterLight® Арт. № 8401-208-500
»	Серии выключателей: solo®, future® linear, carat®, Busch-axcent®, pur edelstahl

Содержание Светодиодные светильники

Busch-iceLight® 302
Механизмы подсветки, Busch-steplight® 306
Busch-MasterLight® 308

02



03



04



Busch-iceLight®

Настенный модуль: атмосфера



Настенный модуль: ориентир



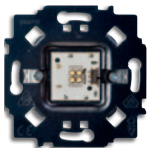
Настенный модуль: ориентир



Потолочный модуль



Обзор механизмов

Модуль 	**Переключение между 100 % и 25 % при помощи ползункового переключателя**	**Потребляемый ток**		**Цвета света**				**Сочетаемость с**		
		350 мА	40 мА	Теплый белый, 2 700 K	Теплый белый, 3 000 K	Нейтральный белый, 4 000 K	Холодный белый, 6 500 K	Настенный модуль, 1 направление освещения 2068/11-84	Настенный модуль, 5 направлений освещения 2068/11-84	Потолочный модуль 2068/21
2067/11 U	x	x		x				x	x	x
2067/12 U	x	x				x		x	x	x
2067/13 U			x		x			x	x	или
2067/14 U			x				x	x	x	или

x: комбинация возможна
o: комбинация возможна, но по причине ограниченной интенсивности освещения не целесообразна

Настенный модуль

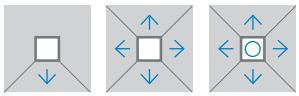


Настенный модуль с 1 направлением освещения Арт. № 2068/11-84





Настенный модуль с 1, 4 и 5 направлениями освещения Арт. № 2068/14-84



Потолочный модуль



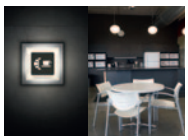
Потолочный модуль с 1 направлением освещения Арт. № 2068/21



Атмосфера



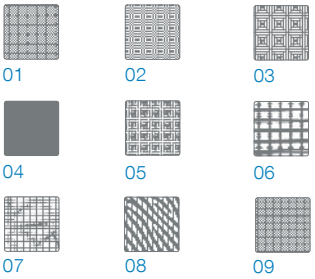
Ориентир



Информация

Свет на минимальном пространстве, с эмоциональной инсценировкой

Декоративные вкладыши



09 Клетчатые / декоративные вкладыши Арт. №

- 01 Вклад. с квадр. узором 2144/11-19
- 02 Вклад. с сетчатым узором 2144/12-19
- 03 Вклад. с ромбами 2144/13-19
- 04 Вклад. закрытый 2144/14-19
- 05 Вклад. декоративный 21 2144/21-19
- 06 Вклад. декоративный 22 2144/22-19
- 07 Вклад. декоративный 23 2144/23-19
- 08 Вклад. декоративный 24 2144/24-19
- 09 Вклад. стандартный 2144-19

Пиктограммы



30 Вкладыши с пиктограммами Арт. №

- 01 Пиктограмма "Туалет женск./мужск." 2144/41-19
- 02 Пиктограмма "Мужской туалет" 2144/43-19
- 03 Пиктограмма "Женский туалет" 2144/42-19
- 04 Пиктограмма "Туалет для инвалидов" 2144/44-19
- 05 Пиктограмма "Комната для пеленания малышей" 2144/45-19
- 06 Пиктограмма "Ванная/душ" 2144/46-19
- 07 Пиктограмма "Не курить" 2144/47-19
- 08 Пиктограмма "Фотографировать запрещено" 2144/48-19
- 09 Пиктограмма "Запрещено пользоваться мобильным телефоном" 2144/49-19
- 10 Пиктограмма "Не шуметь!" 2144/50-19
- 11 Пиктограмма "Не мешать!" 2144/51-19
- 12 Пиктограмма "Ожидайте!" 2144/58-19
- 13 Пиктограмма "Направление стрелки" 2144/52-19
- 14 Пиктограмма "Проход запрещён" 2144/53-19
- 15 Пиктограмма "Лестница" 2144/54-19
- 16 Пиктограмма "Лифт" 2144/55-19
- 17 Пиктограмма "Выход" 2144/56-19
- 18 Пиктограмма "Парковка" 2144/57-19
- 19 Пиктограмма "Справочная" 2144/59-19
- 20 Пиктограмма "Гардероб" 2144/60-19
- 21 Пиктограмма "Комната отдыха" 2144/61-19
- 22 Пиктограмма "Зона WLAN" 2144/62-19
- 23 Пиктограмма "Мед. сестра" 2144/63-19
- 24 Пиктограмма "Врач" 2144/64-19
- 25 Пиктограмма "Аудитория для проведения семинаров" 2144/65-19
- 26 Пиктограмма "Конференц-зал" 2144/66-19
- 27 Пиктограмма "Ресторан" 2144/67-19
- 28 Пиктограмма "Комната для завтрака" 2144/68-19
- 29 Пиктограмма "Чайная кухня" 2144/69-19
- 30 Пиктограмма "Помещение для курящих" 2144/70-19

Расходы на электроэнергию всего 30 центов/год
(расчет для Германии)

$$0{,}15\ \text{Вт} \times 24\ \frac{\text{ч}}{\text{день}} \times 365\ \frac{\text{дней}}{\text{год}} = 1314\ \frac{\text{Вт·ч}}{\text{год}} = 1{,}314\ \frac{\text{кВт·ч}}{\text{год}}$$

$$1{,}314\ \frac{\text{кВт·ч}}{\text{год}} \times 0{,}23\ \frac{€}{\text{kWh}} \approx \mathbf{0{,}30}\ \frac{€}{\text{год}}$$

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Комплект ночного освещения Busch-iceLight® [1] [2]
Комплект
Состоит из светодиодного вставного элемента с/у, ночной свет (холодный белый) 2067/14 U.
Состоит из настенного модуля future® linear, одно направление освещения 2068/11-84.
Состоит из защитной рамки future® linear, 1 пост 1721-184K.
Направление освещения.
Без возможности регулировки яркости.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2069/11-84	1510-0-0015	1		19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

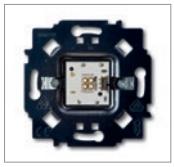


Комплект для потолочного освещения Busch-iceLight® [1]
Комплект
Состоит из светодиодного вставного элемента с/у, модуль питания (нейтральный белый) 2067/12 U.
Состоит из потолочного модуля, одно направление освещения 2068/21.
Для освещения окружающей среды.
Направление светого потока вниз.
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 86 мм x 45 мм
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2069/21	1510-0-0018	1		19

1) Монтаж только с помощью розеточных винтов для полых стенок или розеток скрытой установки.

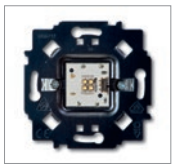
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Световой модуль
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 2700 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/11 U	1510-0-0001	1/10		19

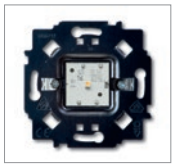
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Световой модуль
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
С особой светосилой, например, для представления информации.
Температура цвета: 4000 по Кельвину (нейтральный белый)
Без возможности регулировки яркости.
Возможно переключение уровня освещения между 100% и 25% с помощью встроенного переключателя.
Потребление сетевой мощности: 5 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 350 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/12 U	1510-0-0002	1/10		19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Модуль подсветки
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 3000 по Кельвину (теплый белый)
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

2067/13 U	1510-0-0012	1/10		19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

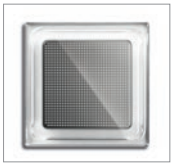
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Вставка СИД для скрытой установки [1] [2]
Модуль подсветки
Для стеновых и потолочных модулей Busch-iceLight® типа 2068/xx.
Для низкой яркости (ночной свет).
Температура цвета: 6500 по Кельвину (холодный белый).
Без возможности регулировки яркости.
Потребление сетевой мощности: 0,15 Вт
Номинальное напряжение: 230 В~, + 10 % / - 10 %
Потребляемый ток СИД: 40 мА (вторичный)
Вторичный: SELV
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 40 °C
EN 62031 / VDE 0715-5 за январь 2009 г.

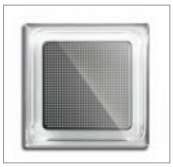
2067/14 U	1510-0-0013	1/10	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.



Настенный модуль solo/future® linear
Световой поток в одном направлении
Для освещения окружающего пространства и ориентационной подсветки.
Выход света вверх или вниз.
Для крепления декоративных вкладышей типа 2144-19, 2144/1x-19 и 2144/2x-19.
Стандартный вкладыш 2144-19, предварительно установлен при поставке.
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 15 мм

2068/11-84	1510-0-0005	1/10	19
Reflex SI			
2068/11-214	1510-0-0003	1/10	19



Настенный модуль solo/future® linear
5 направлений светового потока / информационная подсветка
Для освещения окружающей среды, ориентирующей и информационной подсветки.
Выход света на все четыре стороны и вперед.
Для приминения декоративных вкладышей и пиктограмм, тип 2144/xx-19 и 2144-19.
Стандартный вкладыш 2144-19, предварительно установлен при поставке.
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 15 мм

2068/14-84	1510-0-0008	1/10	19
Reflex SI			
2068/14-214	1510-0-0006	1/10	19



Потолочный рассеиватель [1]
Световой поток в одном направлении
Для освещения окружающей среды.
Направление светого потока вниз.
Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 86 мм x 45 мм

2068/21	1510-0-0014	1	19

1) Монтаж только с помощью розеточных винтов для полых стенок или розеток скрытой установки.



Потолочный модуль Reflex SI
плоский
Для освещения окружающей среды.
Направление светого потока вниз.
Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования.
Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 54 мм x 10 мм

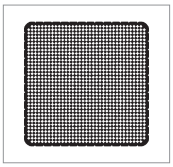
2068/22-214	1510-0-0016	1	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



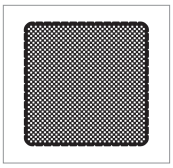
Потолочный модуль solo/future® linear
плоский
Для освещения окружающей среды.
Направление светого потока вниз.
Плоская конструкция, практически заподлицо с рамкой; с возможностью комбинирования.
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 9 мм

2068/22-84	1510-0-0017	1	19



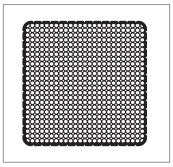
Вкладыш
Стандартный вкладыш
Для 2068/1x
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

19	металл	**2144-19**	1714-0-0305	10	19



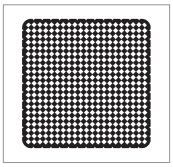
Вкладыш
Рисунок отверстий, квадратный
Для 2068/1x
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

19	металл	**2144/11-19**	1714-0-0301	10	19



Вкладыш
Рисунок отверстий, сетка
Для 2068/1x
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

19	металл	**2144/12-19**	1714-0-0302	10	19



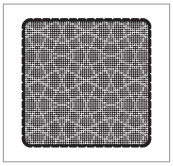
Вкладыш
Рисунок отверстий, решетка
Для 2068/1x
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

19	металл	**2144/13-19**	1714-0-0304	10	19



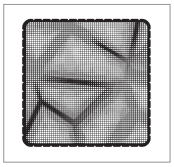
Вкладыш
Закр
Для 2068/1x
Предотвращает выход света вперед.
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

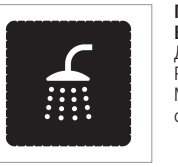
19	металл	**2144/14-19**	1714-0-0306	10	19

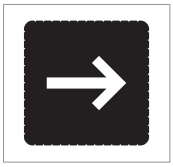
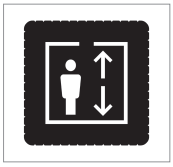
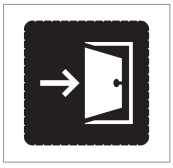


Вкладыш
Декор 21
Для 2068/1x
Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм.
Материал: металл.
с покрытием против отпечатков пальцев

19	металл	**2144/21-19**	1714-0-0307	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Вкладыш Декор 23** Для 2068/1x Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/23-19**	1714-0-0309	10	19
	**Вкладыш Декор 24** Для 2068/1x Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/24-19**	1714-0-0310	10	19
	**Вкладыш Логотип "Busch-Jaeger"** Для 2068/1x Размер вкладыша 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/34-19**	1714-0-0303	10	19
	**Пиктограмма Женский/мужской туалет** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/41-19**	1799-0-0925	10	19
	**Пиктограмма Женский туалет** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/42-19**	1799-0-0926	10	19
	**Пиктограмма Мужской туалет** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/43-19**	1799-0-0927	10	19
	**Пиктограмма Туалет для инвалидов** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/44-19**	1799-0-0928	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Пиктограмма Комната для пеленания малышей** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/45-19**	1799-0-0929	10	19
	**Пиктограмма Ванная/душ** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/46-19**	1799-0-0930	10	19
	**Пиктограмма Курить запрещено** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/47-19**	1799-0-0931	10	19
	**Пиктограмма Фотографировать запрещено** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/48-19**	1799-0-0932	10	19
	**Пиктограмма Использование мобильных телефонов запрещено** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/49-19**	1799-0-0933	10	19
	**Пиктограмма Просим соблюдать спокойствие!** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/50-19**	1799-0-0934	10	19
	**Пиктограмма Пожалуйста, не мешайте!** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/51-19**	1799-0-0935	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Пиктограмма** **Направление, указанное стрелкой** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/52-19**	1799-0-0936	10	19
	**Пиктограмма** **Проход запрещен** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/53-19**	1799-0-0937	10	19
	**Пиктограмма** **Лестница** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/54-19**	1799-0-0938	10	19
	**Пиктограмма** **Лифт** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/55-19**	1799-0-0939	10	19
	**Пиктограмма** **Выход** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/56-19**	1799-0-0940	10	19
	**Пиктограмма** **Парковочная площадка** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/57-19**	1799-0-0941	10	19
	**Пиктограмма** **Пожалуйста, подождите!** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/58-19**	1799-0-0942	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Пиктограмма** **Справочная** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/59-19**	1799-0-0943	10	19
	**Пиктограмма** **Гардероб** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/60-19**	1799-0-0944	10	19
	**Пиктограмма** **Комната отдыха** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/61-19**	1799-0-0945	10	19
	**Пиктограмма** **Зона Wi-Fi** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/62-19**	1799-0-0946	10	19
	**Пиктограмма** **Медсестра** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/63-19**	1799-0-0947	10	19
	**Пиктограмма** **Врач** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/64-19**	1799-0-0948	10	19
	**Пиктограмма** **Аудитория для проведения семинаров** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/65-19**	1799-0-0949	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Пиктограмма Конференц-зал** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/66-19**	1799-0-0950	10	19
	**Пиктограмма Ресторан** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/67-19**	1799-0-0951	10	19
	**Пиктограмма Комната для завтрака** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/68-19**	1799-0-0952	10	19
	**Пиктограмма Чайная кухня** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/69-19**	1799-0-0953	10	19
	**Пиктограмма Помещение для курящих** Для 2068/14-xxx Размер пиктограммы 43,3 x 43,3 мм. Материал: металл. с покрытием против отпечатков пальцев			
19 металл	**2144/70-19**	1799-0-0954	10	19

Механизмы подсветки, Busch-steplight®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм светодиодного сигнала** [1] [2] Размер информационного поля 43 x 43 мм Длительный срок службы элементов подсветки (светодиодов) Равномерная подсветка информационного поля Номинальное напряжение: 230 В~			
	2062 U	1511-0-0115	1/10	19

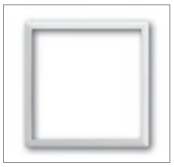
1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2562-212**	1731-0-1919	1	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2562-214**	1731-0-1920	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.

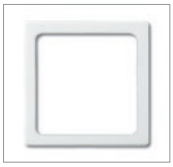
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
20 платина [3]	**1716-20**	1731-0-1929	1	19
21 бронза [3]	**1716-21**	1731-0-1930	1	19
22 слоновая кость	**1716-22**	1731-0-1931	1	19
24 белый матовый	**1716-24**	1731-0-1932	1	19
24G альпийский белый	**1716-24G**	1731-0-1933	1	19
260 палладий [3]	**1716-260**	1731-0-1938	1	19
266 титан [3]	**1716-266**	1731-0-1939	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
	impuls			
72 слоновая кость	**1716-72**	1731-0-1951	1	19
74 альпийский белый	**1716-74**	1731-0-1942	1	19
79 шампань-металлик [3]	**1716-79**	1731-0-1944	1	19
775 черный бархат [3]	**1716-775**	1731-0-1983	1	19
774 белый бархат [3]	**1716-774**	1731-0-1984	1	19
777 ежевика [3]	**1716-777**	1731-0-1972	1	19
783 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-783**	1731-0-1952	1	19

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Механизмы подсветки, Busch-steplight®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** [1] [2] В качестве накладки для светодиодных индикаторов режима работы с/у. для механизма 2062 U Размер информационного поля 43 x 43 мм			
	future®linear			
81 антрацит/ черный	**1716-81**	1731-0-1921	1	19
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
83 серебристо-алюминиевый [3]	**1716-83**	1731-0-1950	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
884 белый бархат [3]	**1716-884**	1731-0-1978	1	19
885 черный бархат [3]	**1716-885**	1731-0-1980	1	19
	solo®			
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
803 серый металлик [3]	**1716-803**	1731-0-1976	1	19
815 желтый	**1716-815**	1731-0-1974	1	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
896 chalet-белый	**1716-896-500**	1731-0-1989	1	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1716-81**	1731-0-1921	1	19
82 слоновая кость	**1716-82**	1731-0-1922	1	19
84 белый	**1716-84**	1731-0-1923	1	19
	pure сталь			
866 сталь	**1716-866**	1731-0-1955	1	04

1) К накладке прилагаются 46 различных надписей и символов.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм розетки SCHUKO® Busch-steplight®** [1] [2] **Ночная подсветка для ориентирования** с возможностью отдельного управления подсветкой. С защитными шторками 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 A			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**20 EUCBLI-212**	2013-0-5290	1	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**20 EUCBLI-214**	2013-0-5291	1	19
	future®linear			
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
83 серебристо-алюминиевый [3]	**20 EUCBLI-83**	2013-0-5293	1	19
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19
884 белый бархат [3]	**20 EUCBLI-884**	2013-0-5326	1	19
885 черный бархат [3]	**20 EUCBLI-885**	2013-0-5331	1	19
	solo®			
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19
	carat®			
82 слоновая кость	**20 EUCBLI-82**	2013-0-5292	1	19
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**20 EUCBLI-84**	2013-0-5294	1	19

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Для вредных условий, устойчив к агрессивным средам, например, аммиаку, бензину, маслам, жирам, спирту, чистящим средствам в обычных концентрациях.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Аварийное освещение с/у** [1] [2] **Со светодиодной подсветкой** Запас работы от аккумулятора более 3 часов Возможность выбора двух цветов: белый / синий Через один час снижение до 50 % яркости. Во время работы аварийного освещения возможно включение и выключение через вход +/- 12 В. Номинальное напряжение: 230 В~			
	2066 U	1511-0-0116	1	19

1) При включении с помощью датчика движения или комфортного выключателя использовать релейные вставки.
2) Для включения вставки LED-UP можно использовать только выключатели без ориентирующей подсветки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** В качестве накладки для аварийного освещения с/у. Для вставного элемента 2066 U. Материал: литье из цинкового сплава, лакированное.			
10 Серебряный	**1756-10**	1753-0-4873	1	19
16 антрацит/ черный	**1756-16**	1753-0-4874	1	19

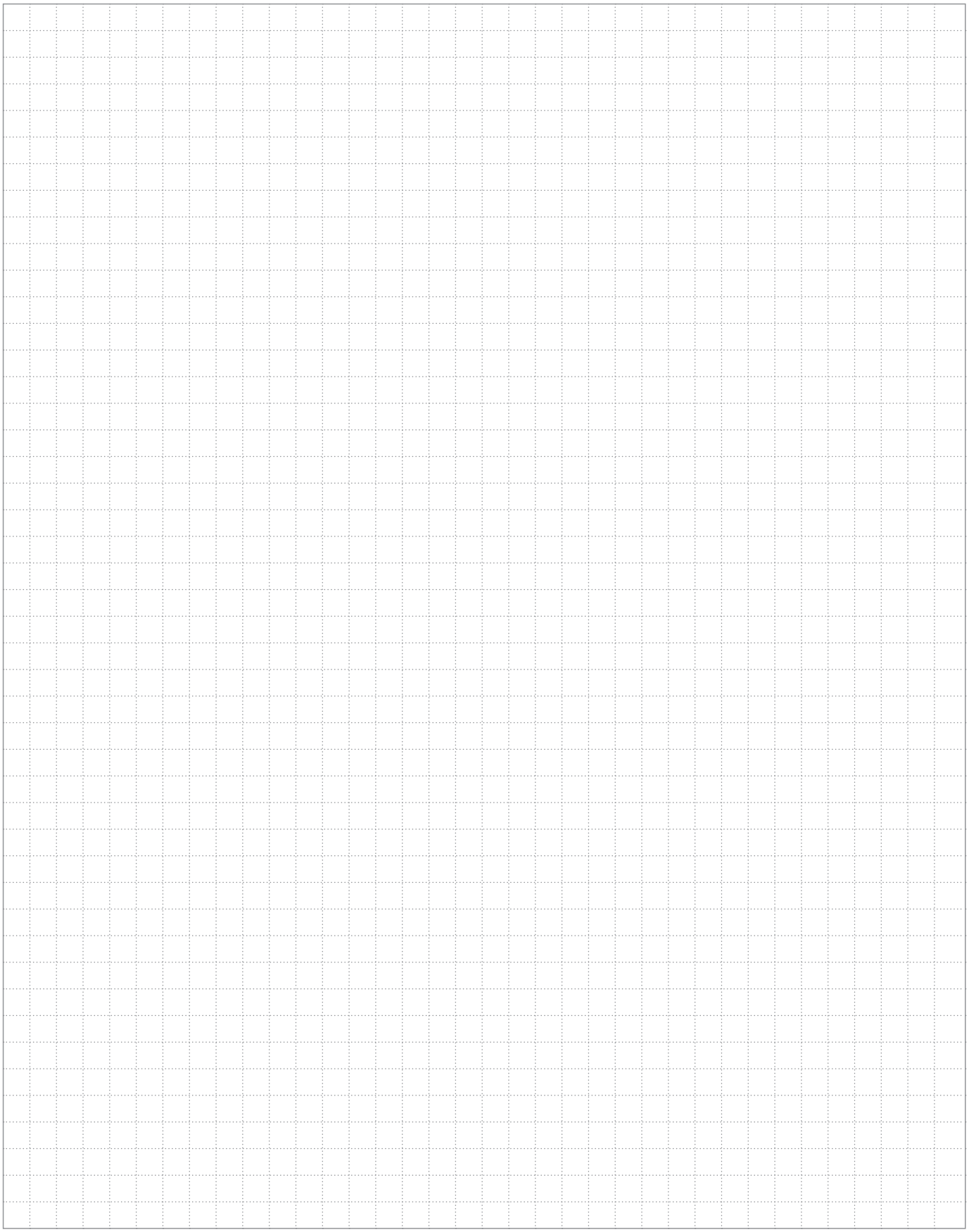
Busch-MasterLight®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Busch-MasterLight® [1]** **для монтажа на стену** LED-Светильник для наружного применения. С встроенным дачиком освещённости, с регулировкой уровня. Выбор двух уровней мощности светового потока (15 % / 100 %). Возможность включения или переключения уровня освещённости с помощью кнопки с нормально-закрытым контактом. С возможностью включения режима "Тревога". Лампочка 5 x белые LED, 4 x RGB LED. Температура цвета (при 100 % Свете): 4200 K (по Кельвину, нейтральный белый). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц входы: 2 напряжение опроса контактов: 230 В~, Номинальная мощность: 11 Вт Пороговая освещенность: 3 Люкс - 150 Люкс Высота установки: 1,8 м Класс защиты: IP 54 Температурный режим применения: -20 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 299 мм x 125 мм x 33 мм			
201 коричневый	**8401-201-500**	8400-0-0008	1	29
204 альпийский белый	**8401-204-500**	8400-0-0005	1	29
208 серебристый металлик	**8401-208-500**	8400-0-0006	1	29
35 антрацит/ черный	**8401-35-500**	8400-0-0007	1	29

1) Наклейки номеров от 1-999 неходятся в упаковке.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Заметки



Мультимедиа.
Двигайся под музыку. Везде и всюду.

Точно в цвет. Великолепное звучание и единый дизайн во всем доме. Это мультимедийные технологии от Busch-Jaeger. От любимой песни или новостей до аудиокниги. Управлять системой Busch-AudioWorld® в любом из помещений не сложнее, чем пользоваться выключателями света. Благодаря новым компонентам можно без проблем подключать и заряжать смартфоны и MP3-плееры.



01



Мультимедиа

01	2-секционная комбинация радио Busch iNet и громкоговорителя. Серия выключателей solo®. Цвет: студийный белый. Рамка: матовый хром. Арт. № 8216 U, 8252-84, 8223 U-500, 8253-84, 1723-80-500
02	Механизм усилителя, Арт. № 8211 U, 8251-84, 1721-80-500
03	USB-розетка SCHUKO®, Арт. № 20 EUCBUSB-84-500, 1721-80-500
04	USB-механизм зарядного устройства, Арт. № 6474 U-500, 6478-84-500, 1721-80-500

Содержание
Мультимедиа

Busch-Радио 318

Busch-AudioWorld® 322

Коммуникационные адаптера 327

Зарядные устройства -USB 330

02



03



04



*„Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означает, что электронная принадлежность была специально сконструирована для подключения к iPod или iPhone и выполняет соответствующие технологиям Apple задачи, согласованные с разработчиком. Компания

Apple не несёт ответственность за функционирование данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и законодательным нормам.

Busch-AudioWorld®

Энергопитание/входы | Усилитель | Накладки

2-канальная система для одновременного воспроизведения 2 аудиоисточников



Центральный пульт управления с тюнером RDS
Арт. № 8202



Дополнительный источник питания MDRC
Арт. № 8209-101



Аудиовход скрытой установки
Арт. № 8210 U



Центральная плата
Арт. № 8251-xxx(-500)



Механизм усилителя
Арт. № 8211 U



Центральная плата
Арт. № 8251-xxx(-500)



Усилитель системы двухсторонней связи
Арт. № 8214 U



Консоль с микрофоном
Арт. № 8205



Усилитель диапазона MDRC
Арт. № 8208

1-канальная система с возможностью переключения между приемом радио и внешним источником



Busch-iDock
Арт. № 8218 U



Накладка для Busch-iDock
Арт. № 8254-xxx(-50x)



Дополнительный источник питания MDRC
Арт. № 8209-101



Аудиовход скрытой установки
Арт. № 8210 U



Центральная плата
Арт. № 8251-xxx(-500)



Радиоприемник скрытой установки
Арт. № 8215 U



Центральная плата д. радиоприемника с/у
Арт. № 8252-xxx



Радио iNet для скрытой установки
Арт. № 8216 U



Центральная плата д. радиоприемника с/у
Арт. № 8252-xxx



Комплект цифрового радио Busch-DigitalRadio Арт. № 8220-84-500

- » Готовый к монтажу комплект для автономной работы
- » Механизм громкоговорителя радио Busch-DigitalRadio
- » Центральная плата для цифрового радио Busch-DigitalRadio
- » Центральная плата для механизма громкоговорителя
- » Защитная рамка future® linear на 2 поста



Комплект цифрового радио Busch iNet, арт. № 8240-84-500

- » Готовый к монтажу комплект для автономной работы
- » Механизм громкоговорителя радио Busch iNet
- » Центральная плата для радио Busch iNet
- » Центральная плата для механизма громкоговорителя
- » Защитная рамка future® linear на 2 поста



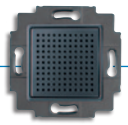
Полный комплект цифрового радио с/у для углового монтажа, арт. № 8250-214

- » Готовый к монтажу комплект для автономной работы
- » Цифровое радио Busch-DigitalRadio
- » Механизм громкоговорителя
- » Центральная плата для цифрового радио Busch-DigitalRadio
- » Центральная плата для механизма громкоговорителя
- » Корпус о/у для углового монтажа, с защитной рамкой на 2-поста.
- » Стандартное место установки под навесными шкафами на кухне

Обзор системы

Громкоговорители

Накладки громкоговорители



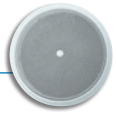
Вставка громкоговорителя 5 cm
Арт. № 8221 U



Центральная плата
Арт. № 8251-xxx(-500)



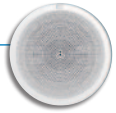
Встраеваемые громкоговорители 13 cm
Арт. № 8222 EB



Решетка громкоговорителя, металл
Арт. № 8228



Громкоговорители для влажных помещений 13 cm
Арт. № 8224 EB



Решетка громкоговорителя, пластмасса
Арт. № 8227



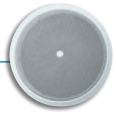
Вставка громкоговорителя 5 cm для радиоприемника с/у
Арт. № 8223 U-500



Центральная плата д. вставки громкоговорителя 5 cm
Арт. № 8253-xxx(-500)



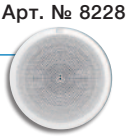
Встраеваемые громкоговорители 13 cm
Арт. № 8222 EB



Решетка громкоговорителя, металл
Арт. № 8228



Громкоговорители для влажных помещений 13 cm
Арт. № 8224 EB



Решетка громкоговорителя, пластмасса
Арт. № 8227

Аудиосистема Busch-Jaeger: система неограниченных возможностей
В зависимости от требований, компоненты системы можно индивидуально комбинировать и расширять.

Для чистой передачи речи, например, вкабинетах врачей или для контрольных звонков в дом престарелых можно использовать вставку громкоговорителя 2'' непосредственно с консоли с микрофоном.

Для первичного музыкального блока в больших помещениях на пульте управления с тюнером RDS имеются многочисленные принадлежности, например, собственный блок питания и аудиовход.

Для помещений меньшего размера, например, комнаты ожидания, или в жилом доме - на кухне или в ванной - радиоприемник скрытой установки позволяет использовать компактную альтернативу благодаря вставке громкоговорителя 2'' для радиоприемника скрытой установки. Дистанционно управлять центральным пультом, так же, как в случае с усилительными вставками, невозможно.

Весь мир в гостях. Цифровой и безграничный. Радио Busch iNet. Радио и Интернет сегодня уже немыслимы друг без друга. Имея радио Busch iNet и интернет-подключение по беспроводной сети WLAN, вы в любой комнате сможете слушать свою любимую волну, будь то местная или крупная международная радиостанция.

Разумеется, все компоненты могут комбинироваться друг с другом и с другими приборами, а также подходят практически ко всем выключателям программы Busch-Jaeger.

Радио Busch

» Максимальное количество громкоговорителей для цифрового радио Busch-DigitalRadio и Busch-Radio iNet.
» 5 см, арт № 8223 U, 1x/2x громкоговорителя
» 13 см, арт. № 8222 EB, 1x/2x/4x громкоговорителя



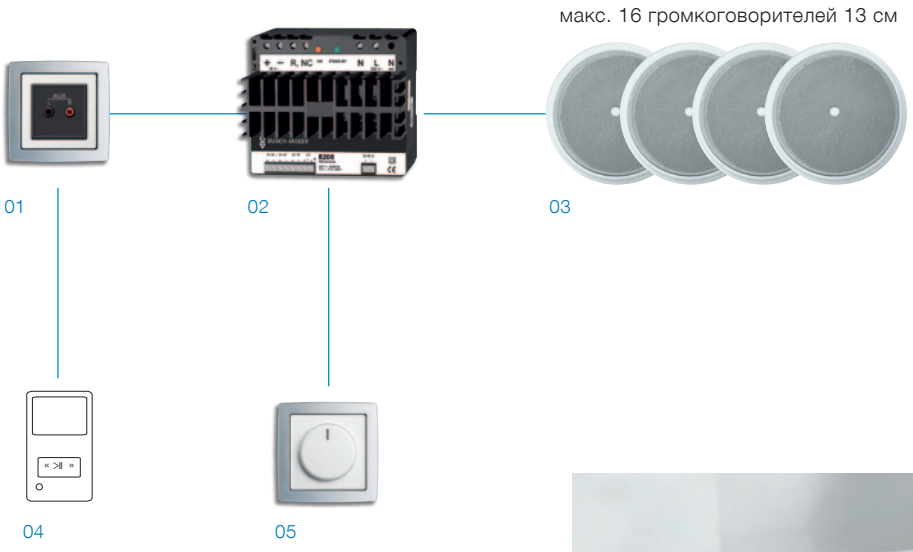
Обзор функций цифрового радио Busch-DigitalRadio

» Интегрируется в системы Busch-AudioWorld® аналогично механизму усилителя (без возможности управления центральным пунктом)
» Полноценное стереовоспроизведение радиопередач
» Мощный цифровой выходной каскад
» Всего лишь одна монтажная коробка с/у для механизма радио
» Возможность монтировать громкоговорители и механизм радио в комбинации или отдельно друг от друга
» Опциональный вход для внешней антенны, при отсутствии используется внутренний адрес
» Дисплей с подсветкой
» Таймер: функции будильника и отключения в заданное время
» Вход для параллельно подключаемых выключателей с подсветкой
» Навигация по меню с помощью «плавающей клавиши»
» Динамическое изменение структуры меню, т. е., возможность скрыть функции часов и будильника
» Для всех серий выключателей ABB/Busch-Jaeger

Busch-AudioWorld®

» 3-секционная комбинация
» Детектор движения Busch-Komfortschalter® (с механизмом реле)
Арт. № 6816 U-500
Арт. № 6815-xxx(-500)
» Цифровое радио Busch-DigitalRadio
Арт. № 8215 U-500
Арт. № 8252-xxx(-500)
» Громкоговоритель
Арт. № 8223 U-500
Арт. № 8253-xxx(-500)
» Серия выключателей: solo®

Хороший звук во всех комнатах – полностью интегрированная аудиосистема Hi-Fi



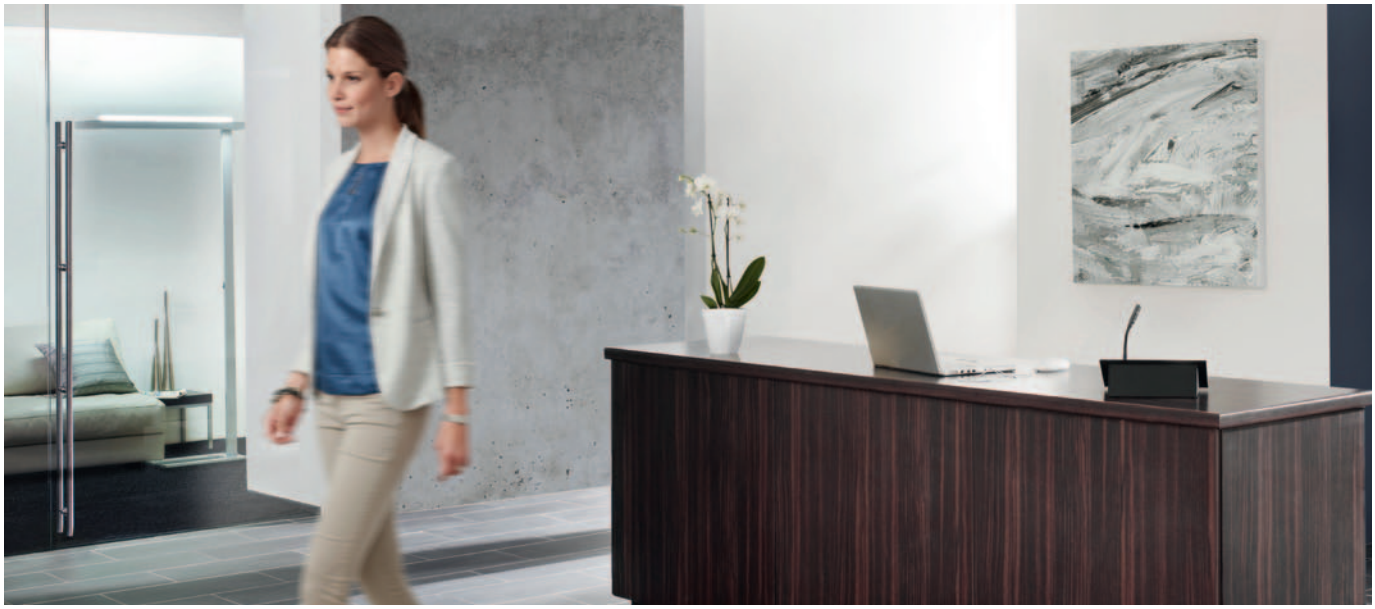
Пример применения: кафе и рестораны, врачебные кабинеты

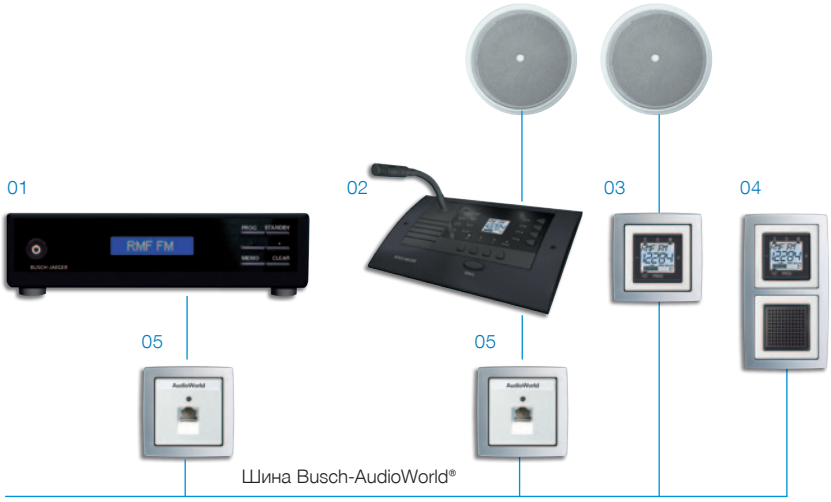
01	Аудиовход с/у Арт. № 8210 U Арт. № 8251-xxx(-500)
02	Усилитель расширенного диапазона REG, Арт. № 8208
03	Макс. 16 громкоговорителей Арт. № 8222 EB Арт. № 8228
04	Внешний источник музыки
05	Электронный потенциометр Busch Арт. № 2112 U-101-500 Арт. № 6540-xx-102(-500)



Неотъемлемое условие для современных ресторанов и кафе – это уютная обстановка. Сюда, среди прочего, относится и правильно подобранное и приятно реализованное музыкальное сопровождение. Аудиосистема Busch-AudioWorld® предлагает для этого аудиовход, к которому можно подключить проигрыватель компакт-дисков или компьютер. Воспроизведение, как правило, осуществляется через несколько встроенных громкоговорителей. Для этого нужен усилитель расширенного диапазона REG, к которому можно подключить до 16 громкоговорителей. Это позволит посетителям кафе наслаждаться негромкой музыкой в любом из помещений заведения. Возможно два разных варианта управления: через механизм усилителя или с помощью электронного потенциометра, который внешне имеет вид светорегулятора. Такое управление усилителем REG посредством электронного потенциометра очень удобно: при повороте ручки настойки сначала включается усилитель, а затем регулируется громкость.

Целенаправленный диалог в отдельных помещениях – передача звука и индивидуальная коммуникация





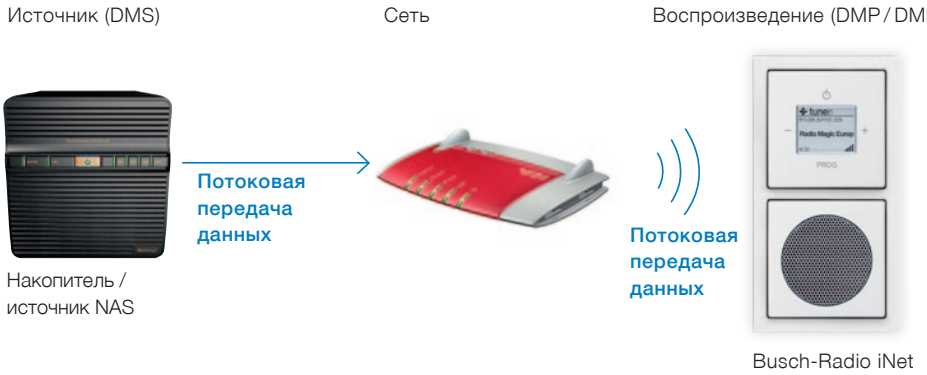
Пример применения: врачебные кабинеты, адвокатские конторы

01	Центральный блок, Арт. № 8202
02	Консоль с микрофоном, Арт. № 8205
03	Механизм усилителя Intercom Арт. № 8214 U, Арт. № 8251-xxx(-500)
04	Механизм усилителя Intercom и механизм громкоговорителя Арт. № 8214 U, Арт. № 8251-xxx(-500) Арт. № 8221 U, Арт. № 8251-xx(-500)
05	Розетка RJ 45 Арт. № 0213-500, Арт. № 1803-xxx(-500)

Во врачебных кабинетах или адвокатских конторах передача звука в отдельные помещения с функцией двухсторонней связи представляет собой важный вариант коммуникации. С помощью музыки можно сократить пациентам время ожидания. В комнате ожидания монтируются соответствующие динамики. Посредством центрального пульта с микрофоном в комнату ожидания или в один из врачебных кабинетов направляется избирательный вызов. Свободное программируемые клавиши на центральном пункте с микрофоном обеспечивают удобство и быстроту в управлении. Разумеется, благодаря механизму усилителя двухсторонней связи (Intercom) также можно отвечать на вызовы из врачебных кабинетов.

Доступ без границ.
Универсальная функция Plug-and-Play (UPnP).

Пример применения: локальный источник музыки в домашней сети



Устройство Busch-iNet представляет собой цифровой медиа-рендерер (DMR). С помощью специального приложения на смартфоне, планшете или ПК выполняется привязка источника данных в сети (DMS) к Busch-iNet (DMR). При этом также необходим цифровой медиа-контроллер (DMC), который будет осуществлять привязку устройств и обеспечивать воспроизведение файлов.



Цифровой медиа-сервер (DMS).
Это устройство предоставляет в рамках сети необходимые для воспроизведения аудио- и видео-файлы. Источником могут быть, например, сетевой жесткий диск, компьютер или мобильные устройства типа смартфона или планшета.

Цифровой медиа-плеер (DMP).
С его помощью воспроизводятся файлы с выбранного источника – например, с сетевого жесткого диска.

Весь мир в гостях.
Цифровой и безграничный.
Радио Busch iNet. Радио и Интернет сегодня уже немыслимы друг без друга. Имея радио Busch iNet и интернет-подключение по беспроводной сети WLAN, вы в любой комнате сможете слушать свою любимую волну, будь то местная или крупная международная радиостанция.

Настройтесь на волну комфорта. Радио Busch iNet оживит весь дом. Ведь его можно разместить где угодно. А воспроизводимая с его помощью музыка может храниться на компьютере, iPhone* или iPod*. Также можно добавить любые понравившиеся каналы через интернет-службу tunein.com. Предлагаемая здесь палитра музыкальных стилей, языков, географических регионов и тематик удовлетворит самые разные вкусы и пожелания.

Прием без помех обеспечивает одна техническая хитрость. Интернет-поток непрерывно сохраняется в буферную память Busch iNet и воспроизводится со сдвигом в несколько секунд.

Автоматическое создание акустической атмосферы.
Радио Busch iNet можно настроить на автоматическое включение и выключение при срабатывании выключателей света или датчиков движения, или использовать в качестве будильника благодаря наличию встроенной функции таймера.

Кухня, ванная, спальня или зал для фитнеса – компактное радио Busch iNet везде найдет свое идеальное место и не займет ни сантиметра полезной площади горизонтальных поверхностей. Визуально оно подойдет под любой стиль интерьера. Ведь элемент управления и механизм громкоговорителя свободно сочетаются со всеми сериями выключателей Busch-Jaeger (за исключением Decento®).

Пример применения без NAS со смартфоном/ планшетом в качестве источника музыки.

Сеть



Воспроизведение
(DMP / DMR)



Busch-Radio iNet

Если использовать Busch-iNet для прямой передачи данных со смартфона или планшета, имеет место дублированный режим использования. В этом особом случае конечное устройство одновременно является и цифровым медиа-сервером (DMS), и цифровым медиа-контроллером (DMC). Воспроизведение данных возможно только с помощью цифрового медиа-контроллера.

Контроллер и источник
(DMC и DMS).

Управление и потоковая передача данных



Цифровые медиа-рендереры (DMR).
Эти устройства также служат для воспроизведения аудио- и видеофайлов. Однако управление ими возможно лишь косвенным путем через приложение цифрового медиа-контроллера (DMC). Рендерерами, к примеру, являются громкоговорители или телевизоры, которые не имеют собственных источников и управляются дистанционно. Устройство Busch-iNet также является цифровым медиа-рендерером.

Цифровой медиа-контроллер (DMC).
Этот компонент служит для контроля всех доступных в сети устройств. DMC связывает источник (DMS) с устройством воспроизведения (DMP, DMR). Оба устройства отображаются в DMC. Если имеется несколько устройств, необходимо выбрать и связать друг с другом нужные из них.

Комплект радио Busch iNet
Арт. №: 8240-84-500

» Интернет-радио по беспроводной сети
» Поиск каналов на tunein.com
» Встроенный веб-сервер
» Прямое подключение Busch-iDock



*„Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означает, что электронная принадлежность была специально сконструирована для подключения к iPod или iPhone и выполняет соответствующие технологиям Apple задачи, согласованные с разработчиком. Компания Apple не несёт ответственность за функционирование данного устройства или его соответствие стандартам безопасности и законодательным нормам.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Радио Busch iNet [1]
Комплект
Готовые для встраивания комплекты для автономной работы.
Состоит из радио Busch-Radio iNet 8216 U.
Состоит из блока динамика 8223 U.
Состоит из центральной панели для радио Busch-Radio iNet.
Состоит из центральной вставки для блока динамика.
Состоит из рамки на 2 поста серии future® linear.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 80 мм x 50 мм
монтажная глубина: 33 мм

84	белый	**8240-84-500**	8200-0-0156	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Busch-DigitalRadio [1]
Комплект
Готовые для встраивания комплекты для автономной работы.
цифрового радио 8215 U,
Состоит из блока динамика 8223 U.
Состоит из центральной вставки для цифрового радио.
Состоит из центральной вставки для блока динамика.
Состоит из рамки на 2 поста серии future® linear.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 150 мм x 80 мм x 51 мм
монтажная глубина: 34 мм

84	белый	**8220-84-500**	8200-0-0180	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Busch-DigitalRadio [1] [2]
Полный набор для углового монтажа
Готовые для встраивания комплекты для автономной работы.
цифрового радио 8215 U,
Состоит из блока динамика 8223 U.
Состоит из центральной вставки для цифрового радио.
Состоит из центральной вставки для блока динамика.
Состоит из корпуса для открытой установки, вкл. рамку на 2 поста.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 156 мм x 85 мм x 70 мм

214	альпийский белый	**8250-214**	8200-0-0184	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Кабельный ввод открывать с помощью соответствующего инструмента.

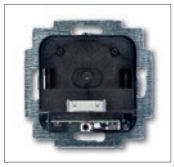


Busch-iDock для с/у [1]
Комплект
Готовые для встраивания комплекты для автономной работы.
Состоит из: Busch-iDock 8218 U,
цифрового радио 8215 U,
Состоит из блока динамика 8223 U.
Состоит из центральной вставки для Busch-iDock.
Состоит из центральной вставки для цифрового радио.
Состоит из центральной вставки для блока динамика.
Состоит из рамки на 3 поста серии future ®linear.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Класс защиты: IP 20
монтажная глубина: 34 мм

84	белый	**8230-84**	8200-0-0132	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Busch-iDock для с/у [1] [2] [3] [4] [5]
Док-станция iPod*/iPhone* предназначена для изделий оснащённых соответствующим док-коннектором.
Вопроизведение музыки осуществляется с помощью Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
Может быть использован в качестве источника звука в системе Busch-AudioWorld ®.
С функцией зарядки подключаемого устройства Apple*.
С возможностью ИК дистанционного управления через Apple* Remote.
Подтверждение приёма команды ИК-управления с помощью встроенного светодиода.
С возможностью управления через Busch-DigitalRadio (арт. 8215 U).
Оснащён аналоговым аудио-входом (3,5 мм стерео-разъём) для прочих аудио-устройств.
Для установки в стандартную монтажную коробку.
*Apple, iPod и iPhone являются зарегестрированными товарными знаками компании Apple Inc.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Класс защиты: IP 20
монтажная глубина: 34 мм

Made for iPod iPhone

		8218 U	8200-0-0142	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Пульт дистанционного управления в поставку невходит.
3) Список продукции, совместимой с Apple, можно скачать по адресу www.busch-jaeger.de.
4) "Сделано для IPod" и "Сделано для iPhone" означает, что электронное устройство разработано, специально для подключения к IPod или iPhone, Apple подтвердил, разработчику, что целевые показатели выполнены.
Apple не несет ответственности за функции этого устройства.
5) Не подходит для устройств с разъемом Lightning.



Накладка
для Busch-iDock 8218 U.

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	**8254-212**	8200-0-0143	10	19

Reflex SI

214	альпийский белый	**8254-214**	8200-0-0144	10	19



Накладка
для Busch-iDock 8218 U.

alpha

20	платина [1]	**8254-20**	8200-0-0145	10	19
21	бронза [1]	**8254-21**	8200-0-0146	10	19
22G	слоновая кость	**8254-22G**	8200-0-0147	10	19
24G	белый	**8254-24G**	8200-0-0148	10	19
260	палладий [1]	**8254-260**	8200-0-0149	10	19
266	титан [1]	**8254-266**	8200-0-0150	10	19

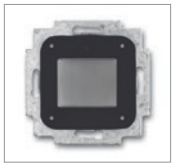
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для Busch-iDock 8218 U.			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**8254-81**	8200-0-0151	10	19
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**8254-83**	8200-0-0134	10	19
884 белый бархат [1]	**8254-884**	8200-0-0139	10	19
885 черный бархат [1]	**8254-885**	8200-0-0140	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
803 серый металлик [1]	**8254-803**	8200-0-0137	10	19
815 желтый	**8254-815**	8200-0-0138	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19
896 chalet-белый	**8254-896-500**	8200-0-0179	10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**8254-81**	8200-0-0151	10	19
82 слоновая кость	**8254-82**	8200-0-0133	10	19
84 белый	**8254-84**	8200-0-0135	10	19

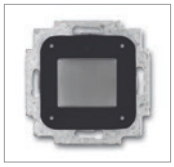
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1]** для Busch-iDock 8218 U.			
	pure сталь			
866 сталь	**8254-866**	8200-0-0141	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Радио Busch iNet [1] [2] [3]** Беспроводное интернет-радио с дисплеем, для скрытой установки. Для приема межрегиональных и международных радиостанций через интернет. Возможность поиска радиостанций по жанрам. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. Интегрированный веб-сервер для настройки и управления. Возможность дистанционного управления со смартфона через интерфейс браузера. UPnP функции воспроизведения. Управление со смартфона. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, С индикатором времени и даты. Будильник. С краткосрочным таймером. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. С встроенной WLAN-антенной. Стандарты беспроводной передачи данных: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g. Беспроводное шифрование: WPA / WPA2. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 33 мм			
	8216 U-500	8200-0-0153	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Busch-DigitalRadio [1] [2] [3]** Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки. Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц. С внешним входом для Busch-iDock. С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock. для моно и стерео воспроизведения, память до 8-и радиопрограмм, Часы. Будильник. Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik). Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения. Встроенная антенна. Дополнительный разъём для внешней антенны. Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом Для установки в стандартную монтажную коробку. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм монтажная глубина: 34 мм			
	8215 U-500	8200-0-0182	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Механизм громкоговорителя [1] 5 см (2")** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. широкополосная характеристика, Плоский разъём. Вкл. соединительный провод динамика. номинальная мощность: 2 Вт (RMS) Диапазон частот: 200 - 20000 Гц Импеданс: 4 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 32 мм			
	8223 U-500	8200-0-0183	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**8252-212**	8200-0-0048	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**8252-214**	8200-0-0049	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. alpha			
20 платина [1]	**8252-20**	8200-0-0065	10	19
21 бронза [1]	**8252-21**	8200-0-0066	10	19
22G слоновая кость	**8252-22G**	8200-0-0067	10	19
24 белый матовый	**8252-24**	8200-0-0068	10	19
24G альпийский белый	**8252-24G**	8200-0-0069	10	19
260 палладий [1]	**8252-260**	8200-0-0074	10	19
266 титан [1]	**8252-266**	8200-0-0075	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. future® linear			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**8252-83**	8200-0-0052	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
884 белый бархат [1]	**8252-884**	8200-0-0122	10	19
885 черный бархат [1]	**8252-885**	8200-0-0125	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
803 серый металлик [1]	**8252-803**	8200-0-0112	10	19
815 желтый	**8252-815**	8200-0-0113	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
896 chalet-белый	**8252-896-500**	8200-0-0175	10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
84 белый	**8252-84**	8200-0-0053	10	19
	pure сталь [1]			
866 сталь	**8252-866**	8200-0-0059	10	19
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**8252-81**	8200-0-0050	10	19
82 слоновая кость	**8252-82**	8200-0-0051	10	19
840 латунь античная [2]	**8252-840-500**	8200-0-0190	10	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. impuls			
72 слоновая кость	**8252-72**	8200-0-0061	10	19
74 альпийский белый	**8252-74**	8200-0-0062	10	19
79 шампань-металлик [1]	**8252-79**	8200-0-0063	10	19
774 белый бархат [1]	**8252-774**	8200-0-0129	10	19
775 черный бархат [1]	**8252-775**	8200-0-0127	10	19
777 ежевика [1]	**8252-777**	8200-0-0114	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**8252-783**	8200-0-0064	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**8253-212**	8200-0-0076	1/10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**8253-214-500**	8200-0-0181	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U. alpha			
20 платина [1]	**8253-20**	8200-0-0093	1/10	19
21 бронза [1]	**8253-21**	8200-0-0094	1/10	19
22G слоновая кость	**8253-22G**	8200-0-0095	1/10	19
24 белый матовый	**8253-24**	8200-0-0096	1/10	19
24G альпийский белый	**8253-24G**	8200-0-0097	1/10	19
260 палладий [1]	**8253-260**	8200-0-0102	1/10	19
266 титан [1]	**8253-266**	8200-0-0103	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U. future® linear			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**8253-83**	8200-0-0080	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
884 белый бархат [1]	**8253-884**	8200-0-0123	1/10	19
885 черный бархат [1]	**8253-885**	8200-0-0126	1/10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
803 серый металлик [1]	**8253-803**	8200-0-0115	1/10	19
815 желтый	**8253-815**	8200-0-0116	1/10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
896 chalet-белый	**8253-896-500**	8200-0-0176	1/10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
84 белый	**8253-84**	8200-0-0081	1/10	19
	pure сталь [1]			
866 сталь	**8253-866**	8200-0-0087	1/10	19
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**8253-81**	8200-0-0078	1/10	19
82 слоновая кость	**8253-82**	8200-0-0079	1/10	19
840 латунь античная [2]	**8253-840-500**	8200-0-0191	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для громкоговорителя 8223 U. impuls			
72 слоновая кость	**8253-72**	8200-0-0089	1/10	19
74 альпийский белый	**8253-74**	8200-0-0090	1/10	19
79 шампань-металлик [1]	**8253-79**	8200-0-0091	1/10	19
774 белый бархат [1]	**8253-774**	8200-0-0130	1/10	19
775 черный бархат [1]	**8253-775**	8200-0-0128	1/10	19
777 ежевика [1]	**8253-777**	8200-0-0117	1/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**8253-783**	8200-0-0092	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Централь
RDS-тюнер, стерео, 2 канала
Для организации трансляции звука в нескольких помещениях.
Встроенный RDS-тюнер.
Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц.
память до 8-и радиопрограмм,
2 отдельных стерео-аудиоканала,
1 дополнительный канал для голосовой связи,
Функция управления интеркомом.
2 внешних выхода AUX.
Для 4 системных усилителей Busch-AudioWorld®.
Возможно расширение за счет источника питания REG 8209-101.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 1,2 А
Класс защиты: IP 20, SELV
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 203 мм x 201 мм

	8202	8200-0-0118	1	19



Дополнительный источник питания REG [1]
Для увеличения макс. количества усилителей, подключенных к одному Центральному блоку.
Для макс. 5-и дополнительных механизмов усилителей.
Возможно параллельное подключение к централи и подключение между собой.
Используется в режиме "stand alone", т. е. без использования Центрального блока.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 1,5 А
Класс защиты: IP 20, SELV
Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм
ширина: 7 TE

	8209-101	8200-0-0106	1/10	19

1) макс. 3 блока питания REG на систему



Усилитель REG
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
В режиме "Booster" может эксплуатироваться с системным усилителем 8205, 8211 U или 8214 U.
Эксплуатируется в режиме "stand alone" с одним аудиовходом.
Для увеличения выходной мощности на 2 x 10 Вт.
Используется в режиме моста.
Для увеличения числа динамиков в одном блоке усилителя.
Макс. для 16 громкоговорителей Busch-AudioWorld®.
Допустимый импеданс динамика: 2 - 16 Ом
Встроенный интерфейс 1-10 В для регулировки громкости.
Возможна комбинация с механизмом электронного потенциометра Busch 2112 U-101.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 15 В-
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: 1,5 А
Класс защиты: IP 20, SELV
Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 125 мм x 70 мм
ширина: 7 TE

	8208	8200-0-0107	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Консоль с микрофоном
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
Дополнительная функция общего опроса.
8 кнопок для предвыбора зон вызова.
Микрофон на изогнутом держателе.
Для индивидуальной регулировки громкости.
Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
Для переключения радиопрограмм.
Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
для моно и стерео воспроизведения,
Регулировка громкости.
Часы.
Функция контроля по звуку (радионяня)
Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
Размеры (В x Ш x Г): 85 мм x 248 мм x 175 мм
монтажная глубина: 85 мм

	8205	8200-0-0120	1	19



Механизм усилителя Intercom [1]
Дисплей
Точечный усилитель Busch-AudioWorld®.
Для индивидуальной регулировки громкости.
Для голосовых объявлений в 15 отдельных зонах вызова.
Дополнительная функция общего опроса.
Для переключения между аудиоканалами Busch-AudioWorld® 1 и 2.
Для переключения радиопрограмм.
Возможность отключения голосовой связи (do not disturb).
для моно и стерео воспроизведения,
Регулировка громкости.
Часы.
Будильник.
Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
Функция контроля по звуку (радионяня)
Допустимый импеданс динамика: 8 - 16 Ом
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 36 мм

81	антрацит/ черный	**8214 U**	8200-0-0119	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



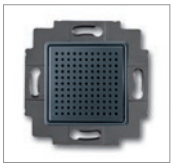
Механизм усилителя [1]
Для индивидуальной регулировки громкости.
переключение между радиоприемником и другим звуковоспроизводящим устройством,
Для переключения радиопрограмм.
для моно и стерео воспроизведения,
автоматическая функция "Loudness",
возможно автоматическое отключение через 30 мин (напр., перед сном),
Номинальное напряжение: 15 В-
Класс защиты: IP 20, SELV
монтажная глубина: 32 мм

81	антрацит/ черный	**8211 U**	8200-0-0010	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Аудиовход** [1] Для подключения источника звука (музыкального центра, CD/mp3-проигрывателя) в системе Для 1 стереоканала. для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Можно комбинировать с Busch-DigitalRadio (8215 U) и Busch-Radio iNet (8216 U). Номинальное напряжение: 15 В- Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм			
81 антрацит/ черный	**8210 U**	8200-0-0108	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

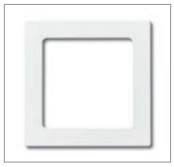
	**Механизм громкоговорителя** [1] **5 см (2")** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с безвинтовыми клеммами, номинальная мощность: 2 Вт (RMS) частотный диапазон: 150 - 16.000 Гц импенданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV монтажная глубина: 34 мм			
81 антрацит/ черный	**8221 U**	8200-0-0012	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**8251-212**	8200-0-0018	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**8251-214**	8200-0-0019	10	19

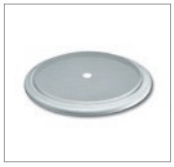
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U alpha			
20 платина [1]	**8251-20**	8200-0-0020	10	19
21 бронза [1]	**8251-21**	8200-0-0021	10	19
22G слоновая кость	**8251-22G**	8200-0-0022	10	19
24 белый матовый	**8251-24**	8200-0-0023	10	19
24G альпийский белый	**8251-24G**	8200-0-0024	10	19
260 палладий [1]	**8251-260**	8200-0-0029	10	19
266 титан [1]	**8251-266**	8200-0-0030	10	19

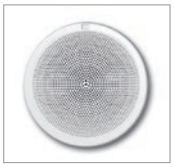
1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для механизмов усилителей 8211 U. Для вставки усилителя двухсторонней связи 8214 U. Для аудиовхода 8210 U. для громкоговорителей 8221 U future® linear			
81 антрацит/ черный	**8251-81**	8200-0-0031	10	19
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**8251-83**	8200-0-0039	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
884 белый бархат [1]	**8251-884**	8200-0-0121	10	19
885 черный бархат [1]	**8251-885**	8200-0-0124	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
803 серый металлик [1]	**8251-803**	8200-0-0105	10	19
815 желтый	**8251-815**	8200-0-0104	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
896 chalet-белый	**8251-896-500**	8200-0-0174	10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**8251-81**	8200-0-0031	10	19
82 слоновая кость	**8251-82**	8200-0-0032	10	19
84 белый	**8251-84**	8200-0-0033	10	19
	pure сталь [1]			
866 сталь	**8251-866**	8200-0-0040	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Встраиваемый громкоговоритель** **5" (130 мм)** Для блоков усилителя 8211 U и 8214 U. для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, номинальная мощность: 6 Вт (RMS) Диапазон частот: 72 - 12.000 Гц импенданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм			
	8222 EB	8200-0-0013	1/5	19

	**Решетка для громкоговорителя** **металл** для громкоговорителей 8222 EB с центральным крепежным винтом с винтовой крышкой Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 185 мм x 185 мм x 15 мм			
белый	**8228**	8200-0-0014	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Динамик влагостойкий 5" (130 мм)** Для блоков усилителя 8211 U и 8214 U. для цифрового радио 8215 U. Для радио Busch iNet 8216 U. Для усилителя REG 8208. Для консоли микрофона sole 8205. широкополосная характеристика, с винтовыми клеммами, Номинальная мощность: 7 Вт (RMS) Диапазон частот: 84 - 16500 Гц импенданс: 16 Ом Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: -20 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 148 мм x 148 мм x 69 мм			
	8224 EB	8200-0-0109	1/5	19
	**Решетка для громкоговорителя Пластик** Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. с центральным крепежным винтом Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 190 мм x 190 мм x 11 мм			
белый	**8227**	8200-0-0110	1/10	19
	**Монтажная коробка скрытой установки** Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для монтажа в стенах и потолках Размер отверстия: 174 мм. Размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 84 мм монтажная глубина: 84 мм			
	8229/1	8200-0-0015	1/10	19
	**Монтажное кольцо для перегородок** Для встроенного динамика 8222 EB и динамика для сырых помещений 8224 EB. для полых стен/подвесных потолков с пружинными распорками Размер отверстия: 160 мм. Размеры (В x Ш x Г): 174 мм x 174 мм x 105 мм монтажная глубина: 110 мм			
	8229/2	8200-0-0016	1/10	19
	**Заглушка** для ранее установленных монтажных коробок 8229/1 для ранее установленных монтажных коробок 8229/2 с резъбовым креплением Размеры (В x Ш x Г): 170 мм x 170 мм x 31 мм			
белый	**8229/3**	8200-0-0017	1/5	19
	**Телефонная розетка [1]** **1 разъем, 8 полюсов** с наклонным выходом RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3 Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007. с винтовыми клеммами с распорками			
	0213-500	0230-0-1549	10/100	01

1) комбинируется с центральной платой 1803-xxx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1803-212**	1753-0-8949	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1803-214**	1753-0-8394	10	01
	**Накладка** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
	alpha			
20 платина [1]	**1803-20**	1753-0-8410	10	04
21 бронза [1]	**1803-21**	1753-0-8428	10	04
22G слоновая кость	**1803-22G**	1710-0-2603	10	04
24 белый матовый	**1803-24**	1753-0-8436	10	04
24G альпийский белый	**1803-24G**	1710-0-2025	10	04
260 палладий [1]	**1803-260**	1710-0-3322	10	04
266 титан [1]	**1803-266**	1710-0-3348	10	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1803-72**	1753-0-0085	10	04
74 альпийский белый	**1803-74**	1753-0-8964	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1803-79**	1753-0-8998	10	04
774 белый бархат [1]	**1803-774**	1753-0-0194	10	04
775 черный бархат [1]	**1803-775**	1753-0-0162	10	04
777 ежевика [1]	**1803-777**	1753-0-0130	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1803-783**	1753-0-0087	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1])** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101 (категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Для WLAN-точки доступа 8186/31 и 8186/41. Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом с полем для надписи размер поля для надписи 60,2 x 9,2 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
83 серебристо-алюминиевый [2])	**1803-83**	1710-0-3674	10	04
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
884 белый бархат [2])	**1803-884**	1710-0-3889	10	01
885 черный бархат [2])	**1803-885**	1710-0-3912	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
803 серый металлик [2])	**1803-803**	1710-0-3852	10	04
815 желтый	**1803-815**	1710-0-3832	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
896 chalet-белый	**1803-896-500**	1710-0-3986	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
84 белый	**1803-84-500**	1710-0-1550	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1803-866**	1710-0-3763	10/100	04
	Династия® solo®			
81 антрацит/ черный	**1803-81**	1710-0-3616	10	04
82 слоновая кость	**1803-82**	1710-0-3147	10	01
840 латунь античная [3])	**1803-840-500**	1710-0-4082	10	04

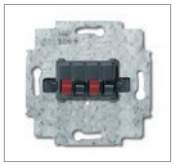
1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

	**Стерео розетка для громкоговорителя [1])** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
белый	**0248/02-101**	0230-0-0402	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Стерео розетка для громкоговорителя [1])** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
альпийский белый	**0248/04-101-500**	0230-0-0464	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Стерео розетка для громкоговорителя [1])** с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами) 4 клеммы для подключения. сечение провода макс. 10 мм² цветная маркировка полюсов с распорками			
антрацит/ черный	**0248/05-101**	0230-0-0404	10/100	01

1) комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01

	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	alpha			
20 платина [1])	**1766-20**	1753-0-2629	10	04
21 бронза [1])	**1766-21**	1753-0-2637	10	04
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10	04
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10	04
24G альпийский белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10	04
260 палладий [1])	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	04
266 титан [1])	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10	04
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1766-79**	1753-0-5465	10	04
774 белый бархат [1])	**1766-774**	1753-0-0176	10	04
775 черный бархат [1])	**1766-775**	1753-0-0148	10	04
777 ежевика [1])	**1766-777**	1753-0-0116	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1766-783**	1753-0-0056	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885 черный бархат [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	04
solo®				
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815 желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04
Busch-axcent®				
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01
carat®				
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
pure сталь				
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04
Династия®				
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
840 латунь античная [2]	**1766-840-500**	1710-0-4084	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Накладка
с суппортом
с двумя разъемами для громкоговорителя
с крепежными распорками,
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)
с винтовыми клеммами

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
Busch-Duro 2000® SI				
212 белый	**2147 U-212**	1723-0-0063	10	01
Reflex SI				
214 альпийский белый	**2147 U-214**	1723-0-0162	10	01
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	04



Накладка
с суппортом
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
alpha				
20 платина [1]	**1751-20**	1723-0-0113	10	04
21 бронза [1]	**1751-21**	1723-0-0121	10	04
22G слоновая кость	**1751-22G**	1723-0-0238	10	04
24 белый матовый	**1751-24**	1723-0-0139	10	04
24G альпийский белый	**1751-24G**	1723-0-0204	10	04
260 палладий [1]	**1751-260**	1723-0-0245	10/100	04
266 титан [1]	**1751-266**	1723-0-0246	10	04
impuls				
72 слоновая кость	**1751-72**	1753-0-0048	10	04
74 альпийский белый	**1751-74**	1753-0-4971	10	04
79 шампань-металлик [2]	**1751-79**	1753-0-5457	10	04
774 белый бархат [2]	**1751-774**	1753-0-0173	10	04
775 черный бархат [2]	**1751-775**	1753-0-0145	10	04
777 ежевика [2]	**1751-777**	1753-0-0113	10	04
783 серебристо-алюминиевый [2]	**1751-783**	1753-0-0049	10	04

1) Поверхность: металл.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
с суппортом
с крепежными распорками,
с двумя разъемами для громкоговорителя
с винтовыми клеммами
сечение кабеля до 4 мм² (жесткий)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1751-83**	1723-0-0254	10	04
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
885 черный бархат [1]	**1751-885**	1723-0-0259	10	04
884 белый бархат [1]	**1751-884**	1723-0-0260	10	01
solo®				
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1751-803**	1723-0-0257	10	04
815 желтый	**1751-815**	1723-0-0256	10	04
Busch-axcent®				
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
896 chalet-белый	**1751-896-500**	1723-0-0262	10	99
carat®				
81 антрацит/ черный	**1751-81**	1723-0-0253	10	04
82 слоновая кость	**1751-82**	1723-0-0239	10	01
84 белый	**1751-84**	1723-0-0240	10/100	01
pure сталь				
866 сталь	**1751-866**	1723-0-0255	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** В качестве защитной крышки на регулятор громкости. Подходит для приборов " LR mono BJ UP" фирмы WHD. future® linear			
82 слоновая кость	**1740 DR/03-82**	1710-0-3807	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1740 DR/03-83**	1710-0-3811	10	04
84 белый	**1740 DR/03-84**	1710-0-3808	10	01
884 белый бархат [1])	**1740 DR/03-884**	1710-0-3870	10	01
885 черный бархат [1])	**1740 DR/03-885**	1710-0-3892	10	04
	pure сталь			
866 сталь	**1740 DR/03-866**	1710-0-3812	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка HDMI [1])** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей. Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 20-жильных кабелей HDMI. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/31-500**	0230-0-0430	1	01
альпийский белый	**0261/32-500**	0230-0-0431	1	01
серый	**0261/33-500**	0230-0-0432	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.

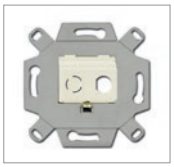
	**Розетка VGA [1])** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.) Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный. Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей). Для подключения 15-жильных кабелей VGA. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/21-500**	0230-0-0424	1	01
альпийский белый	**0261/22-500**	0230-0-0425	1	01
серый	**0261/23-500**	0230-0-0426	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.

Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка USB [1])** **С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры. Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0. Для подключения 5-жильных кабелей USB. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Для беспроблемного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74. Без центральной платы, без распорок монтажная глубина: 34 мм			
белый	**0261/11-500**	0230-0-0418	1	01
альпийский белый	**0261/12-500**	0230-0-0419	1	01
серый	**0261/13-500**	0230-0-0420	1	01

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.

	**Коммуникационный адаптер** **Для проходных коннекторов BNC-F** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0262/11-500**	0230-0-0436	1	01
альпийский белый	**0262/12-500**	0230-0-0437	1	01
серый	**0262/13-500**	0230-0-0438	1	01
	**Проходной коннектор BNC-F** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов. с винтовыми клеммами Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.			
металл	**0262-500**	0230-0-0440	1	01
	**Коммуникационный адаптер** **Для разъемов RCA** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0263/11-500**	0230-0-0444	1	01
альпийский белый	**0263/12-500**	0230-0-0445	1	01
серый	**0263/13-500**	0230-0-0446	1	01

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: белый (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
альпийский белый	**0263/04-500**	0230-0-0451	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: черный (аудио, левый канал). С клеммой для припайки.			
черный	**0263/05-500**	0230-0-0452	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. Цвет разъема: красный (аудио, правый канал). С клеммой для припайки.			
красный	**0263/06-500**	0230-0-0453	1	01
	**Гнездо RCA** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы. Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал). С клеммой для припайки.			
желтый	**0263/07-500**	0230-0-0454	1	01
	**Коммуникационный адаптер** **Для мини-джеки 3,5 мм** Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx. Для установки одного или двух разъемов. Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах. Без центральной платы, без распорок			
белый	**0264/11-500**	0230-0-0458	1	01
альпийский белый	**0264/12-500**	0230-0-0459	1	01
серый	**0264/13-500**	0230-0-0460	1	01
	**Мини-джеки 3,5 мм** **Для монтажа в коммуникационных адаптерах** Для подключения мобильных оконечных устройств, например, MP3-плейеров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц. С клеммой для припайки.			
глянцевый хром	**0264-500**	0230-0-0462	1	01

Коммуникационные адаптера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	alpha			
20 платина [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	04
21 бронза [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	04
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10	04
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10	04
24G альпийский белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10	04
260 палладий [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	04
266 титан [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10	04
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	04
774 белый бархат [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	04
775 черный бархат [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	04
777 ежевика [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	04

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885 черный бархат [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815 желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
840 латунь античная [2]	**1766-840-500**	1710-0-4084	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Зарядка и подключение к сети.



Пример применения: USB-механизм сетевого блока питания



Пример применения: USB-розетка SCHUKO®



Зарядные USB-устройства.

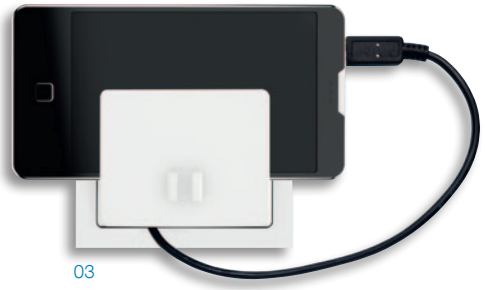
reddot award 2014
winner



01



02



03

Идеальное место для зарядки.

» USB-розетка SCHUKO®, USB-механизм сетевого блока питания и USB-механизм зарядного устройства. Конец гигантским розеткам и переходникам.
» Преимущества USB-розетки: ею можно заменить обычную розетку, не теряя дополнительного посадочного места.
» Для зарядки более крупных приборов подходит USB-механизм сетевого блока питания. С его помощью можно заряжать мобильные телефоны, цифровые камеры и другую подобную технику с аккумуляторами.
» Новое зарядное устройство в виде USB-механизма позволяет заряжать мобильные телефоны, цифровые камеры и другую подобную технику с аккумулятором и разъемом Micro-USB. Максимальный уровень комфорта. С помощью встроенного зарядного кабеля. Без дополнительного блока питания и сетевого кабеля.
» С подставкой с нескользящим покрытием – даже при включенном вибросигнале устройство останется на месте. Разъем Micro-USB соответствует требованиям новой директивы ЕС и будущих стандартов.
» Любое из этих двух устройств станет идеальным средством подзарядки мобильных телефонов.
» Место неизменного комфорта.
» Всегда на одном и том же месте в доме. Оставьте в прошлом вечные поиски, где же лежит зарядное устройство.
» Зарядка осуществляется через USB-кабель, который чаще всего входит в комплект поставки любого устройства.

01	USB-розетка SCHUKO®, серия выключателей future® linear Арт. № 20 EUCBUSB-84-500, 1721-184K-500
02	USB-механизм сетевого блока питания, серия выключателей future® linear Арт. № 6472 U-500, 1766-84-500, 1721-184K-500
03	USB-механизм зарядного устройства, серия выключателей future® linear Арт. № 6474 U, 6478-83-500, 1721-184K-500

Зарядные устройства -USB

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Розетка USB с розеткой SCHUKO® [1] [2] [3]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С разъемом USB Typ A. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Для одновременной зарядки через разём USB и использования розетки SCHUKO®. Номинальное напряжение: 250 В~ напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO® Номинальный ток: 16 A Номинальная мощность: USB-разъем Номинальный ток: 700 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 35 мм			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**20 EUCBUSB-212-500**	2011-0-6174	1/10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**20 EUCBUSB-214-500**	2011-0-6175	1/10	01
	alpha			
20 платина [4]	**20 EUCBUSB-20-500**	2011-0-6185	1	04
21 бронза [4]	**20 EUCBUSB-21-500**	2011-0-6186	1	04
22G слоновая кость	**20 EUCBUSB-22G-500**	2011-0-6187	1	01
24 белый матовый	**20 EUCBUSB-24-500**	2011-0-6188	1	01
24G альпийский белый	**20 EUCBUSB-24G-500**	2011-0-6189	1	01
260 палладий [4]	**20 EUCBUSB-260-500**	2011-0-6190	1	04
266 титан [4]	**20 EUCBUSB-266-500**	2011-0-6191	1	04
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82 слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
83 серебристо-алюминиевый [4]	**20 EUCBUSB-83-500**	2011-0-6178	1	04
84 белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
884 белый бархат [4]	**20 EUCBUSB-884-500**	2011-0-6182	1	01
885 черный бархат [4]	**20 EUCBUSB-885-500**	2011-0-6183	1	04
	solo®			
82 слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
84 белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
803 серый металлик [4]	**20 EUCBUSB-803-500**	2011-0-6180	1	04
815 желтый	**20 EUCBUSB-815-500**	2011-0-6181	1	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
896 chalet-белый	**20 EUCBUSB-896-500**	2011-0-6204	1	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82 слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
84 белый	**20 EUCBUSB-84-500**	2011-0-6179	1/10	01
	pure сталь [4]			
866 сталь	**20 EUCBUSB-866-500**	2011-0-6184	1	04
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**20 EUCBUSB-81-500**	2011-0-6176	1	04
82 слоновая кость	**20 EUCBUSB-82-500**	2011-0-6177	1	04
840 латунь античная [5]	**20 EUCBUSB-840-500**	2011-0-6246	1	04

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.
4) Поверхность: окрашена.
5) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Пылезащитная заглушка** Для USB-розетки SCHUKO® 20 EUCBUSB-… Для USB-разъемов типа A. Обеспечивает защиту от пыли и грязи, когда USB-розетка не используется.			
черный	**2098-500**	2017-0-0881	1	01
	**Зарядное устройство USB, комплект [1] [2]** Для хранения, зарядки и питания мобильных телефонов. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. С кабелем micro-USB. Соединительный кабель жестко соединен со вставкой. С передним креплением зарядочного кабеля. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1400 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 75 мм монтажная глубина: 32 мм			
	6470-84-500	6400-0-0005	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Без передачи данных.

	**Встраиваемый сетевой блок питания USB [1] [2]** Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель. С кабелем micro-USB. Соединительный кабель жестко соединен со вставкой. С электронной защитой от короткого замыкания. С электронной защиты от перегрузки. Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % / -10 % напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальный ток: 1400 мА Класс защиты: IP 20, SELV Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 35 мм монтажная глубина: 32 мм			
	6474 U-500	6400-0-0033	1/10	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Без передачи данных.

Зарядные устройства -USB

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для USB зарядного устройство 6474 U. С защитой от бокового скольжения Мобильного телефона. С передним креплением зарядочного кабеля.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6478-212-500**	6400-0-0007	1	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6478-214-500**	6400-0-0009	1	19
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6478-81-500**	6400-0-0013	1	19
82 слоновая кость	**6478-82-500**	6400-0-0015	1	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6478-83-500**	6400-0-0017	1	19
84 белый	**6478-84-500**	6400-0-0019	1	19
884 белый бархат [1]	**6478-884-500**	6400-0-0027	1	19
885 черный бархат [1]	**6478-885-500**	6400-0-0029	1	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6478-82-500**	6400-0-0015	1	19
84 белый	**6478-84-500**	6400-0-0019	1	19
803 серый металлик [1]	**6478-803-500**	6400-0-0023	1	19
815 желтый	**6478-815-500**	6400-0-0025	1	19
896 chalet-белый	**6478-896-500**	6400-0-0021	1	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6478-84-500**	6400-0-0019	1	19
896 chalet-белый	**6478-896-500**	6400-0-0021	1	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6478-81-500**	6400-0-0013	1	19
82 слоновая кость	**6478-82-500**	6400-0-0015	1	19
84 белый	**6478-84-500**	6400-0-0019	1	19
	pure сталь [1]			
866 сталь	**6478-866-500**	6400-0-0031	1	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6478-81-500**	6400-0-0013	1	19
82 слоновая кость	**6478-82-500**	6400-0-0015	1	19
840 латунь античная [2]	**6478-840-500**	6400-0-0036	1	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Встраиваемый сетевой блок питания USB [1] [2] [3]
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С 2 USB-разъемами типа A.
Возможна одновременная зарядка 2 оконечных устройств.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % / -10 %
напряжение на вторичной обмотке: 5 В-, +5 % / -5 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: 1 разъем с функцией:
Номинальный ток: 1400 мА
Номинальная мощность: Оба разъема с функцией:
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 43 мм
монтажная глубина: 32 мм

	6472 U-500	6400-0-0002	1	19

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Без передачи данных.
3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разъём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2539-212-500**	1724-0-4329	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2539-214-500**	1724-0-4327	10/100	01



Накладка
Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.
Для механизма зарядки через разъём USB 6472 U.
для розетки громкоговорителя
Подходит для арт. № 0248/0x-101.
Для модулей передачи данных.
Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

	alpha			
20 платина [1]	**1766-20**	1753-0-2629	10	04
21 бронза [1]	**1766-21**	1753-0-2637	10	04
22G слоновая кость	**1766-22G**	1710-0-2496	10	04
24 белый матовый	**1766-24**	1753-0-2645	10	04
24G альпийский белый	**1766-24G**	1753-0-7743	10	04
260 палладий [1]	**1766-260**	1710-0-3310	10/100	04
266 титан [1]	**1766-266**	1710-0-3336	10/100	04
	impuls			
72 слоновая кость	**1766-72**	1753-0-0055	10	04
74 альпийский белый	**1766-74**	1753-0-4989	10	04
79 шампань-металлик [1]	**1766-79**	1753-0-5465	10	04
774 белый бархат [1]	**1766-774**	1753-0-0176	10	04
775 черный бархат [1]	**1766-775**	1753-0-0148	10	04
777 ежевика [1]	**1766-777**	1753-0-0116	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-783**	1753-0-0056	10	04

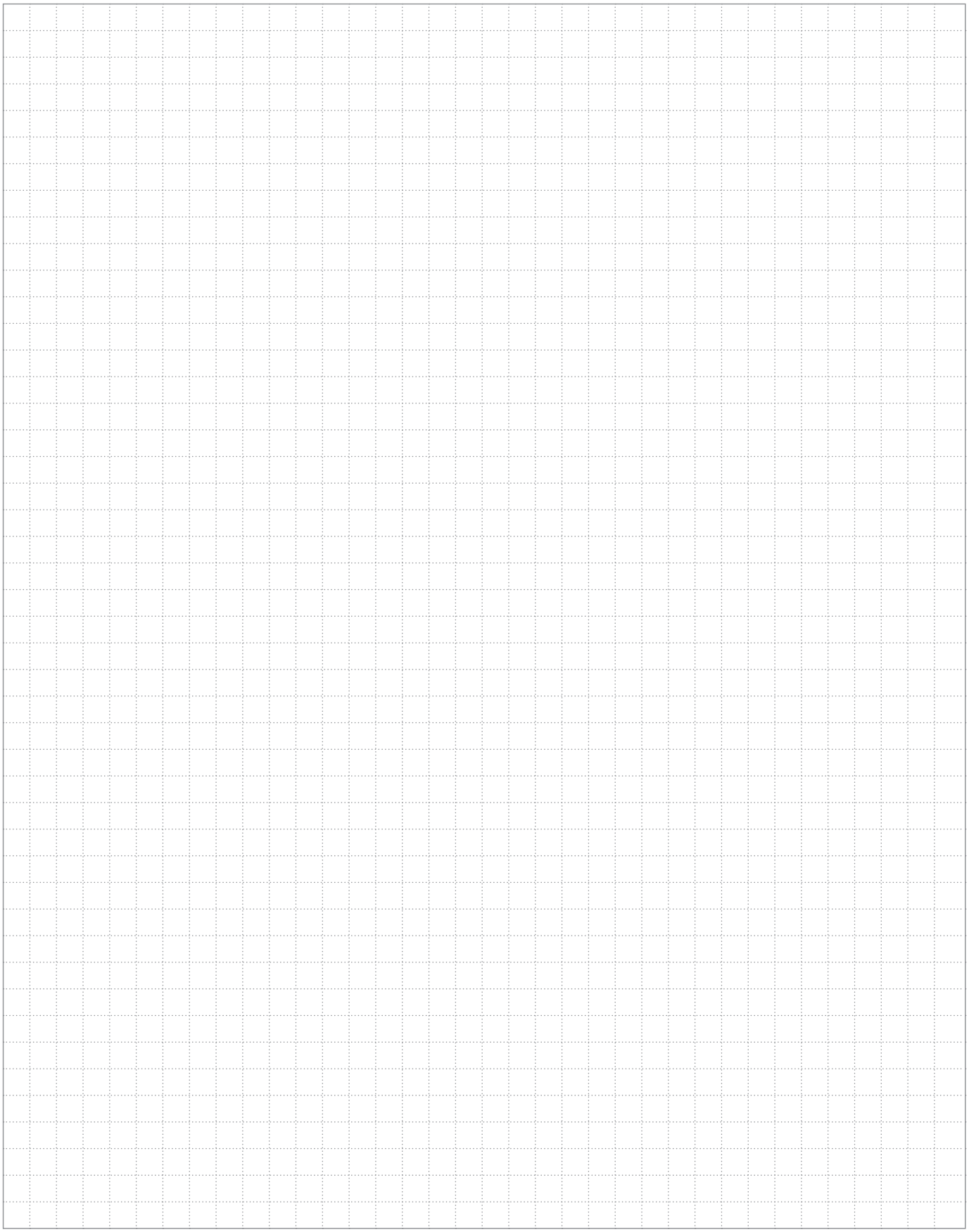
1) Поверхность: окрашена.

Зарядные устройства -USB

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера. Для механизма зарядки через разём USB 6472 U. для розетки громкоговорителя Подходит для арт. № 0248/0x-101. Для модулей передачи данных. Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1766-83**	1710-0-3659	10/100	04
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1766-884**	1710-0-3926	10	01
885 черный бархат [1]	**1766-885**	1710-0-3903	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1766-803**	1710-0-3854	10	04
815 желтый	**1766-815**	1710-0-3834	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
896 chalet-белый	**1766-896-500**	1710-0-3978	10	01
	carat®			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
84 белый	**1766-84-500**	1710-0-3992	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1766-866**	1710-0-3765	10/100	04
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**1766-81**	1710-0-3613	10	04
82 слоновая кость	**1766-82**	1710-0-3144	10/100	01
840 латунь античная [2]	**1766-840-500**	1710-0-4084	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Светорегуляторы.
Управление светом.

Предрассветные сумерки очаровывают, создавая в преддверии дня неповторимую игру света и тени. Использование светорегуляторов в быту помогает сделать освещение особенно комфортным и создать для помещений специальные программы, называемые сценами. Многообразие устройств позволит найти верное решение для любой обстановки.



01



PHILIPS
LED lamps partner

OSRAM

Светорегуляторы

01 Комбинация светорегулятор/розетка с защитными шторками.
Серия Busch-axcent®.
Цвет: белый/белое стекло
Арт. № 6523 U-500, 6540-84-102-500, 20 EUC-84-500, 1722-280

02 2-х канальный светорегулятор с функцией памяти
Арт. № 6565 U-500, 6545-84

03 Светорегулятор Busch-Dimmer® с ИК-функциями
Арт. № 6593 U-500, 6066-24-102-500, 1721-24-500

04 Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®
Арт. № 6583-500

Содержание
Светорегуляторы

Поворотные светорегуляторы 349
Клавишные светорегуляторы 351
Элементы управления для светорегуляторов 353
Светорегуляторы для установки на DIN-рейку 359
Принадлежности 362

02



03



04



Удобное управление.
Экономит время и усилия

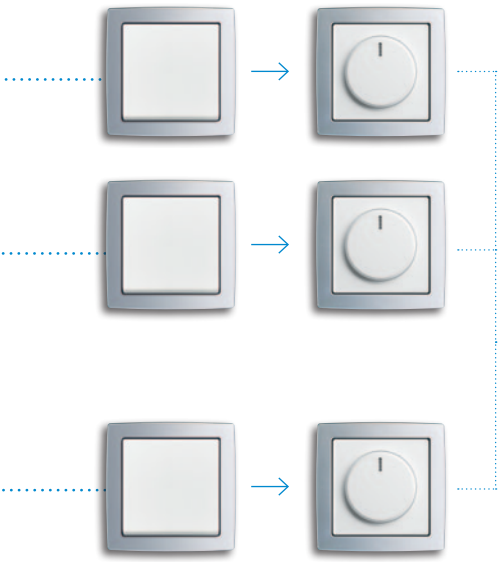


Диван как диспетчерская. Busch-Dimmer® с дистанционным управлением.
Комфорт – это также и возможность контролировать. С легкостью управлять всеми функциями электронных приборов. Интеллектуальное дистанционное управление светорегуляторов Busch-Dimmer® позволяет не только настроить по вкусу освещение, но и, например, управлять жалюзи. Благодаря этому можно забыть о неприятной иногда необходимости вставать каждый раз, когда нужно нажать кнопку выключателя. Этот эксклюзивный комфорт обеспечивают инфракрасные и радио-пульты дистанционного управления.

Интеллектуальный путь к повышению комфорта: регулировка яркости освещения с помощью инфракрасного или радио-пульта дистанционного управления.
С их помощью можно напрямую управлять несколькими светорегуляторами Busch-Dimmer®. И регулировать несколько светильников, используя всего один пульт. Нажатием кнопки можно вызывать индивидуально настроенные световые сценарии, например, подходящее освещение для уютного вечера в домашнем кинотеатре. При этом регулируются не только источники освещения, при необходимости и жалюзи позаботятся о правильном настроении. Модернизировать таким образом можно даже самую обычную розетку. С помощью переходного ИК-устройства можно интегрировать дополнительные потребители.

Дополнительную информацию по решениям на базе Busch-Funkcontrol WaveLINE вы найдете в главе «Дистанционное управление».

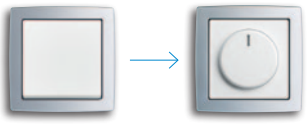
Двойной комфорт для дооснащения

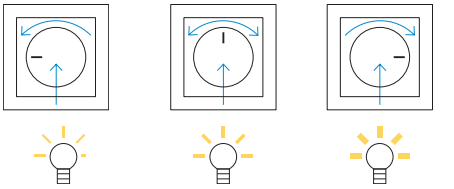


Даже в больших комнатах с несколькими дверями нет необходимости пробираться на ощупь в темноте. Или с боем пробиваться к единственному выключателю. Светорегуляторы Busch-Dimmern позволяют установить до пяти поворотных элементов для управления одним определенным светильником.

С практичным поворотным регулятором это работает идеально – в том числе, разумеется, и в случае перекрестного включения или включения с разных мест. А самое замечательное то, что и светорегулятор, и вспомогательное устройство идентичны в управлении.

Удобная функция памяти одинакова для каждого вспомогательного устройства. Она настолько продуманна и удобна, что включает сразу три интересные подфункции. Включение с последним уровнем яркости. Нет проблем – просто нажмите на кнопку. Включение с минимальной яркостью. Повернуть на четверть оборота влево и нажать кнопку. Включение с максимальной яркостью. Повернуть на четверть оборота вправо и нажать кнопку. Никогда еще управление светом не было таким простым и эффективным.





Минимальная яркость.
Для включения на минимальном уровне яркости: повернуть ручку на четверть оборота влево и нажать кнопку.

Последняя выбранная яркость.
Включение на последнем уровне яркости: просто нажать кнопку.

Максимальная яркость
Для включения на максимальном уровне яркости: повернуть ручку на четверть оборота вправо и нажать кнопку.





01



02

01 ИК-пульт Busch-Ferncontrol®
Арт. № 6010-25-500

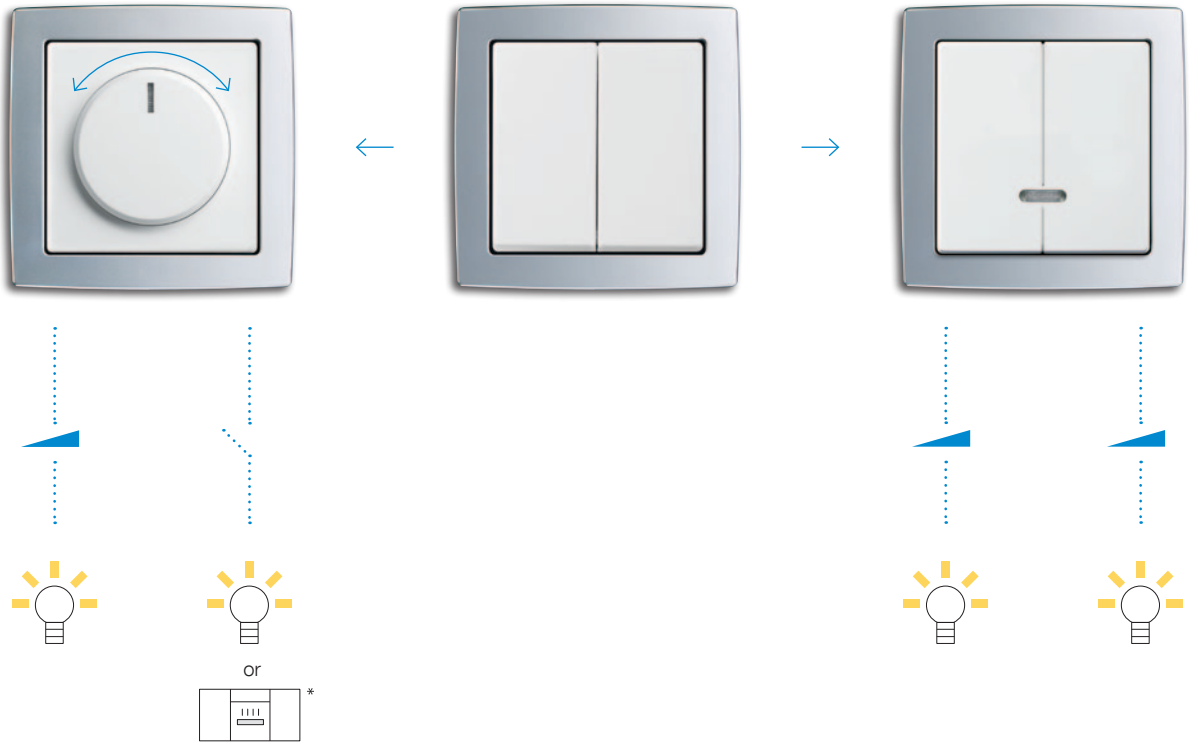
02 ИК-светорегулятор с/у, Busch-Ferncontrol® IR
Арт. № 6066-24-102-500

Удобная модернизация.
Без каких-либо затрат

После.
Выключатель-светорегулятор
1 включение, 1 регулировка

До.
2-х клавишный выключатель

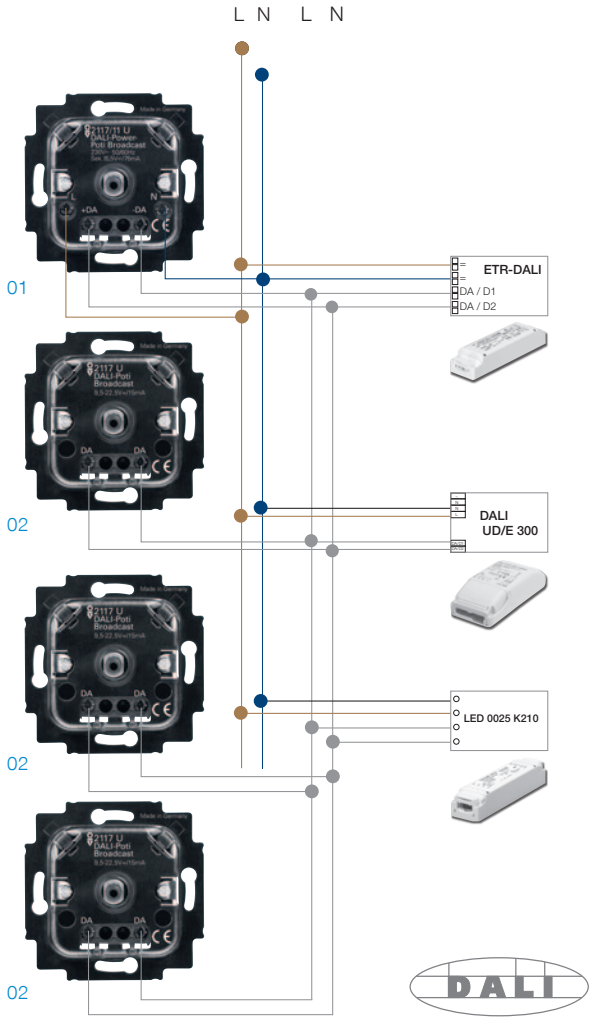
После.
2-х канальный светорегулятор
с функцией памяти



С Busch-Jaeger всегда получаешь самое лучшее. Даже обычный выключатель с двумя клавишами можно дополнить светорегулятором, не внося изменений в конструкцию. Для этого предусмотрены два варианта. Когда вы нажимаете на переключателе кнопку светорегулятора, подключается второй источник потребления (не более 6 А), например, еще один светильник. В двухканальном светорегуляторе на каждую клавишу можно назначить управление отдельным светильником. Короткое нажатие: включение и выключение. Длинное нажатие: светорегулировка.

* Стереоустановка для нерегулируемых устройств.

Светорегулятор Busch-Dimmer®. Управление ЭПРА DALI



01 Механизм потенциометра питания DALI с интегрированным сетевым блоком питания, арт. № 2117/11 U-500

02 Механизм потенциометра DALI, арт. № 2117 U-500

03 Пример низковольтной галогенной лампы*

04 Пример высоковольтной галогенной лампы*

05 Пример светодиодной лампы*



03

» Электронный трансформатор, для работы с низковольтными галогенными лампами 12 В, до 105 Вт



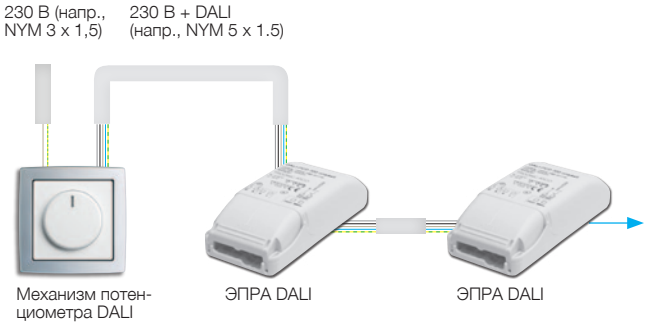
04

» Универсальный светорегулятор DALI позволяет регулировать яркость низковольтных галогенных ламп в комбинации с электронными или магнитными трансформаторами, а также ламп накаливания с суммарной мощностью 30–300 ВА.



05

» Светодиодный конвертер для использования светодиодных ламп 24 В через ШИМ



Преимущества

» Простой подвод к механизму питания с помощью трехжильного кабеля.

» Провод лампы одновременно является как питающим проводом для ЭПРА DALI, так и линией управления DALI.

Комбинационные возможности

Разграничение между «обычными» механизмами и механизмами питания. Существует возможность параллельного подключения нескольких потенциометров DALI для использования общих режимов освещения в нескольких местах одновременно.

Es können mehrere DALI-Potenziometer parallel geschaltet werden, um dieselbe Beleuchtung mehrerer Stellen zu bedienen.

» Из «обычных» механизмов и механизмов питания можно скомбинировать до 5 точек управления.

» Возможно одновременное использование до 3 механизмов питания.

Механизм питания обеспечивает электропитание для 37 ЭПРА DALI. Благодаря возможности параллельного подключения до 3 механизмов питания количество управляемых ЭПРА DALI может достигать 121. Включаемая по желанию подсветка поворотной ручки повышает комфорт пользования в темноте и улучшает ориентирование. Не в последнюю очередь, благодаря широкому выбору цветов. Для подсветки поворотной ручки можно выбрать желтый, оранжевый, красно-оранжевый, красный, пурпурный, голубой, зеленый, холодный белый или теплый белый. Для каждого цвета можно выбрать один из двух уровней яркости. При желании функцию подсветки поворотной ручки можно отключить.

* Продукция ABB

Повсюду рядом.
Как внутри, так и снаружи



01 Нажимной светорегулятор для наружного освещения, устанавливается в помещении
Арт. № 6560 U-101-500

02 Вспомогательное устройство (выключатель) серии Allwetter 44® для установки вне помещений
Арт. № 2020 US

Светорегуляторы Busch доставляют особое удовольствие. Светильниками можно управлять с разных мест. Потому что их можно с легкостью доукомплектовать дополнительными точками управления. Это избавляет от лишней ходьбы, добавляет удобства и гибкости. Поворотные светорегуляторы позволяют подключать до пяти практичных вспомогательных устройств. Это решение идеально для помещений с несколькими дверями, регулятор можно установить у каждого входа. А нажимные светорегуляторы позволяют организовать практически любое количество дополнительных точек управления. Еще практичнее: светорегуляторами Busch-Dimmer® можно управлять с помощью инфракрасных и радио-пультов дистанционного управления.

Для освещения снаружи идеальным решением будут брызгозащищенные нажимные светорегуляторы серий Allwetter 44® или ocean®. Вместе со светорегуляторами в помещениях они дают возможность управлять наружным освещением с разных мест и гармонично интегрируются в общую систему. Эффект от использования наружного освещения поразителен. Оно делает помещение «больше», визуально прибавляя к внутреннему пространству пространство красиво освещенного сада.

01



02



Модульная техника. Регулировка яркости в системе

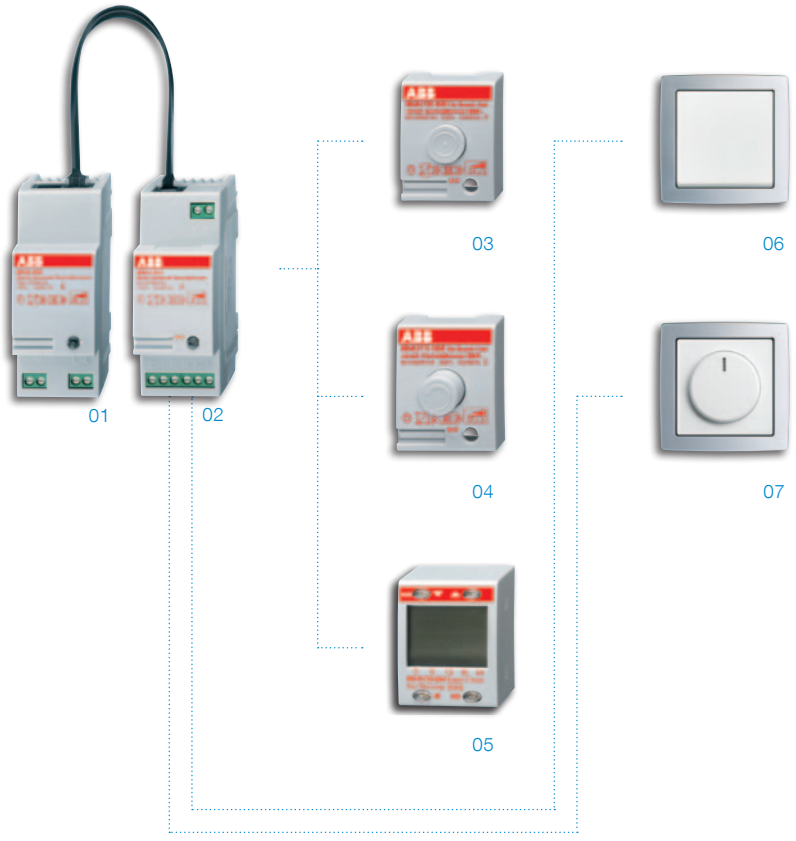
Простой монтаж и невероятная многогранность

На самом деле вряд ли найдется что-то, чего не сможет предложить светорегулятор Busch-Dimmer®. Потому что его интеллектуальная концепция уникальна. Один пример: предварительно оконцованные кабели соединяют светорегулятор и силовые блоки. А разнообразные модули для централизованного управления устанавливаются без применения какого-либо инструмента. Крышку светорегулятора можно заменить модулем на защелках. На выбор имеются клавишный, поворотный элемент управления и элемент управления с таймером. Для удобной, централизованной работы. Децентрализованные клавишные и поворотные элементы управления могут быть заблокированы, если используется модуль с таймером.



Удобный монтаж и многогранное применение

К одному светорегулятору можно подключать до шести силовых блоков. Это позволяет управлять по одному и тому же проводу нагрузками вплоть до 3 020 Вт/ВА. Гигантский плюс: во время ремонта не нужно прокладывать дополнительные провода.



Управление светорегулятором

01	Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer® Силовой блок (для расширения мощности центрального светорегулятора, макс. 6 шт.)
02	Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer® Арт. № 6583-500
03	Кнопочный управляющий элемент Арт. № 6543/10-500
04	Поворотный элемент управления Арт. № 6543/11-500
05	Элемент управления таймером Арт. № 6543/12-500
06	Вспомогательное устройство (выключатель) Арт. № 2020 US
07	Вспомогательное устройство (поворотный светорегулятор) Арт. № 6592 U-500

Модульный принцип электронных механизмов и элементов управления

	Механизм с/у	Включаемая/полная мощность	Элемент управления с таймером		Колпак
					
			Комфортный элемент управления с таймером 6455-101	Стандартный элемент управления с таймером 6456-101-500	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE 6813/11-xxx-500
Включение-выключение	Универсальный механизм реле 6401 U-102-500	2300 Вт/ВА любая нагрузка 10 АХ	X Таймер с контактом постоянного действия (для включения-выключения освещения, насосов и т. д.)		X*) (на выбор полуавт./автоматический режим)
	Универсальный последовательный механизм 6402 U-500	2300 Вт/ВА любая нагрузка 10 АХ			X*) (для управления 2 независимыми линейными системами освещения, на выбор полуавт./автоматический режим)
	Механизм реле 6812 U-101-500	700 Вт/ВА, любая нагрузка 3 А			X*) (только автоматический режим)
	Механизм MOSFET 6804 U-101-500	60–240 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным или электронным трансформатором Busch			X*) (на выбор полуавт./автоматический режим
	Механизм вспомогательного устройства 6805 U-500	Активное вспомогательное устройство датчика движения для 6401 U-102-500, 6402 U-500, 6804 U-101-500, 6593 U-500 и 6550 U-101-500			X*)
Регулирование яркости освещения	Универсальный механизм центрального светорегулятора 6593 U-500	60–420 Вт/ВА, с возможностью расширения с помощью 6594 U до 735 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным или электронным трансформатором	X (таймер с регулируемыми параметрами яркости в состоянии ВКЛ.)		X*) (регулирование постоянного света, на выбор полуавт./автоматический режим)
	Нажимной светорегулятор для СИД-ламп 6526 U-500	2–100 Вт/ВА для светодиодных ламп Retrofit (LEDi). 10–200 Вт/ВА для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными и электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.	X (таймер с регулируемыми параметрами яркости в состоянии ВКЛ.)		X*) (регулирование постоянного света, на выбор полуавт./автоматический режим)
	Нажимной блок-регулятор с памятью 6550 U-101-500	ЭПРА = 0/1–10 В, светодиоды с пускорегулирующими аппаратами, 700 Вт/ВА, возможно усиление контактов посредством внешнего реле, управляющий ток 50 мА	X (таймер с регулируемыми показателями яркости)		X*) (регулирование постоянного света, на выбор полуавт./автоматический режим)
	2-х канальный светорегулятор с функцией памяти 6565 U-500	2 x 40–315 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором			
	Нажимной светорегулятор с памятью 6560 U-101-500	20–500 Вт/ВА, лампы накаливания и галогенные 230 В, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором			
Жалюзи	Базовый механизм жалюзи 6418 U-500	690 ВА, 3 А при cos φ 0,5		X (таймер с контактом 3-минутного действия для перемещения жалюзи)	
	Механизм управления жалюзи Jalousiecontrol II 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101	690 ВА, 3 А при cos φ 0,5	X (таймер с контактом 3-минутного действия для перемещения жалюзи)		

	Элемент управления								
									
	Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101-500	Сигнализатор присутствия Busch-Wächter® Sensor Allwetter 44® с комбинированной линзой 6800-3x-102C	Датчик Busch-Wächter® Komfort (с мультилинзой) 6800-xxx-104(M)	Датчик Busch-Wächter® Standard 6810-21x-500	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xxx-xxx	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-xxx	Элемент управления Busch-Jalousie-control® II 6430-xxx-xxx	Управляющий элемент с лампой подсветки для 2-х канального 6545-xxx	Управляющий элемент нажимного светорегулятора 6543-xxx-10x
	X*)	X (вне помещений использовать только 6401 U-102-500, морозостойкий до –25 °C)	X	X	X*) (функция импульсного выключателя)				X (функция импульсного выключателя)
	X*) (функции отопления, кондиционирования воздуха, вентиляции, выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода [1)]		X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1, управление вентилятором)	X (выход 2 с задержкой включения/выключения относительно выхода 1, управление вентилятором)	X*) (импульсный выключатель, 2 замыкателя, отдельный следящий контакт для управления освещением и вентилятором)	X*) (электронный последовательный выключатель, с дистанционным управлением, 2 замыкателя)	X (электронный последовательный выключатель, 2 замыкателя)		X (импульсный выключатель, 2 замыкателя, отдельный следящий контакт для управления освещением и вентилятором)
	X*)		X	X					
	X*)		X	X					
	X*)		X	X					
	X*) (регулирование постоянного света)		X (режим плавного выключения (Soft AUS): снижение яркости/выключение в пределах последней минуты / предварительное предупреждение о выключении)	X		X			X
	X*) (регулирование постоянного света)					X			X
	X*) (регулирование постоянного света)					X			X
								X	
									X
							X		
						X	X		

X .....Комбинация возможна

*В качестве опции с инфракрасным дистанционным управлением с переносным пультом 6010-25-500 или Beo6 производства Bang & Olufsen.

То, что нужно для ваших источников света

	Обычные светорегуляторы								
	Для монтажа в коробки для скрытой установки								
	Поворотный светорегулятор								
									
	2200 UJ-212-500	2250 U-500	2247 U-500	6520 U-500	6517 U-101-500[1]	6513 U-102-500	6519 U	6523 U-500	6591 U-101-500
Мощность									
Мин.	60 Вт	60 Вт	20 ВА	200 Вт/ВА	60 Вт	40 Вт/ВА	40 Вт/ВА	2 Вт/ВА	60 Вт/ВА
Макс.	400 Вт	600 Вт	500 ВА	1000 Вт/ВА	400 Вт/ВА	420 Вт/ВА	550 Вт/ВА	100 Вт/ВА	420 Вт/ВА
Возможное расширение мощности	–	–	–	–	–	–	–	–	6594 U
Выходы, макс.	–	–	–	–	1 – регулировка 1 x 6 А – вкл.-выкл.	–	–	–	–
Тип нагрузки									
Лампа накаливания, 230 В галогенная (омическая нагрузка)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Обмоточный / обычный трансформатор (индуктивная нагрузка)	–	–	X	X	X	–	–	X	X
Электронный трансформатор (емкостная нагрузка)	–	–	–	–	–	X	X	X4	X
Светодиодные нагрузки, LEDi (напр., Philips)	–	–	–	–	–	–	–	X	–
Компактные люминесцентные нагрузки, CFLi									
1–10 В	–	–	–	–	–	–	–	–	–
DALI	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Вспомогательные устройства	–	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	6592 U-500 (макс. 5x)
Элементы управления	–	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx
Дистанционное управление	–								

Универсальный светорегулятор

	Нажимной светорегулятор									
										
	2112 U-101-500	2117 U-500	2117/11 U-500[3]	6560 U-101-500	6565 U-500	6593 U-500	6524 U-500	6526 U-500	6550 U-101-500	6045-500
	Управляющий ток 50 мА DC	до 64 TLN	до 64 TLN	20 ВА	40 Вт/ВА	60 Вт/ВА	2 Вт/ВА	2 Вт/ВА 20 Вт/ВА не-LEDi/CFL	Управляющий ток 50 мА DC	–
	700 Вт/ВА	–	Выходной ток 75 мА	500 ВА	315 Вт/ВА на выход	420 Вт/ВА	100 Вт/ВА	100 Вт/ВА 200 Вт/ВА не-LEDi/CFL	700 Вт/ВА	Управляющий ток 50 mA DC
	Контактор для усиления контакта	–	В параллельном режиме до 3-х 2117/11 U-500	–	–	6594 U	–	–	Контактор для усиления контакта	Контактор для усиления контакта
	4 Acos φ 0,9 или 3 Acos φ 0,5	–	–	–	2 – регулировка	–	–	–	4 Acos φ 0,9 или 3 Acos φ 0,5	4 Acos φ 0,9 или 3 Acos φ 0,5
	–	–	–	X	X	X	X	X	–	–
	–	–	–	X	–	X	X	X	–	–
	–	–	–	–	X	X	X	X	–	–
	–	–	–	–	–	–	X	X	–	–
								X		
	X	–	–	–	–	–	–	–	X	X
	–	X	X	–	–	–	–	–	–	–
	–	макс. 5 свето-регуляторов параллельно, из них макс 3 шт. 2117/11 U-500	макс. 5 свето-регуляторов параллельно, из них макс 3 шт. 2117/11 U-500	Выключатель без фикс.	–	Выключатель без фикс.	Выключатель без фикс.	Выключатель без фикс.	Выключатель без фикс.	–
	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	2115-21x-500, 6540-xxx	6543-xxx	6545-xxx	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx-500, 6813/11-xx-500 6010-25-500 (в сочетании с 6066-xxx)	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx-500, 6813/11-xx-500 6010-25-500 (в сочетании с 6066-xxx)	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx-500, 6813/11-xx-500 6010-25-500 (в сочетании с 6066-xxx)	6543-xx, 6455-xx, 6066-xx, 6800-xx, 6813-xx-500, 6813/11-xx-500 6010-25-500 (в сочетании с 6066-xxx)	6021-2x, 6010-25-500
										–

[1] Два выхода: 1 регулировка, 1 вкл.-выкл. (перекл. контакт, 6 А).
[2] Не для светорегулировки, только для переключающего контакта.
[3] Со встроенным сетевым блоком питания 75 мА.
[4] Рекомендуется только для LC-трансформаторов.

Энергосберегающие и сохраняющие ресурс осветительных приборов

	Обычные светорегуляторы								
	Рядные встраиваемые устройства для распределения								
									
	2250 KB	2247-500	6513-102-500	2112-101-500	6523-500	6526-500	6560-101	6583-500	6550
Ширина модуля (HP)	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Мощность									
Мин.	60 ВА	20 ВА	40 Вт	–	2 Вт/ВА	2 Вт/ВА 10 Вт/ВА (10 Вт/ВА для не-LEDi/CFLi)	20 ВА	60 Вт/ВА	–
Макс.	600 Вт	500 ВА	420 Вт	Управляющий ток 50 мА DC	100 Вт/ВА	2 Вт/ВА (200 Вт/ВА для не-LEDi/CFLi)	500 ВА	500 Вт/ВА	Управляющий ток 50 мА DC
Возможное расширение мощности	–	–	–	Контактор для усиления контакта	–	–	–	макс. 6x 6584 3000 Вт/ВА	Контактор для усиления контакта
Выходы, макс.	–	–	–	4 Acos φ 0,9 или 3 Acos φ 0,5	–	–	–	–	4 Acos φ 0,9 или 3 Acos φ 0,5
Тип нагрузки									
Лампа накаливания, 230 В галогенная (омическая нагрузка) 	X	X	X	–	X	X	X	X	–
Обмоточный / обычный трансформатор (индуктивная нагрузка) 	–	X	–	–	X	X	X	X	–
Электронный трансформатор (емкостная нагрузка) 	–	–	X	–	X[1]	X	–	X	–
Светодиодные нагрузки, LEDi (напр., Philips) 	–	–	–	–	X	X	–	–	–
Компактные люминесцентные нагрузки, CFLi 	–	–	–	–	–	X	–	–	–
1–10 В 	–	–	–	X	–	–	–	–	X
Вспомогательные устройства	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	Двусторонний выключатель	–	Двусторонний выключатель	Выключатель без фикс.	Выключатель без фикс.	Выключатель без фикс. или 6592 U-500	Выключатель без фикс.
Элементы управления	–	–	–	–	–	–	–	6543/10-500, 6543/11-500, 6543/12-500	–

Универсальный светорегулятор

[1] Рекомендуется только для LC-трансформаторов.

Поворотные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2]
устройство в сборе
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2200 UJ-212-500	6514-0-0114	1/10	20

центральная плата для светорегулятора 2200 UJ-212,
для установки в рамки

2110 C-212	1717-0-0065	10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) без подсветки



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]
Светодиодный светорегулятор
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
2-х проводная схема подключения,
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6523 U-500	6512-0-0307	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
7) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-jaeger-katalog.de.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 600 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2250 U-500	6515-0-0848	1/10	20

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения с нескольких мест
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2247 U-500	6512-0-0302	1/10	20

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
без распорок
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6520 U-500	6520-0-0227	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Рекомендуется раздельный монтаж.



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® [1] [2] [3] для установки вместо 2-х клавишного выключателя
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта.
с поворотной ручкой
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
ограничение минимальной яркости,
Без центральной платы,
Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6517 U-101-500	6517-0-0018	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.

Поворотные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6513 U-102-500	6513-0-0586	1/10	20

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6519 U	6519-0-0011	1	19

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer [1] [2] [3] [4] [5] [6]
поворотный, с инкрементным датчиком,
универсальный,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6591 U-101-500	6513-0-0588	1/10	19

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Не сочетается с двусторонними выключателями.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Дополнительный механизм управления для светорегулятора Busch-Universal-Drehdimmer [1] [2]
дополнительный прибор управления для светорегулятора 6591 U-101,
для универсального центрального светорегулятора 6583
поворотный, с инкрементным датчиком,
к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 дополнительных приборов управления,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

R,L,C

6592 U-500	6513-0-0590	1	19

1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.



Усилитель мощности [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6594 U-500	6590-0-0172	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм электронного потенциометра [1] [2] [3] [4]
с поворотным выключателем,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

2112 U-101-500	6599-0-2873	1/10	19

1) без подсветки
2) комбинируется с центральными платами 2115 J-.../2115-.../6540-
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле

Поворотные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм потенциометра DALI [1]
Для широковещательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от перепутывания полярности.
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Макс. потребляемый ток: 15 мА.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или централями.
Для создания напряжения DALI требуется источник питания по IEC 62386; например, Tridonic, Philips, Helvar или BJE, № арт. 2117/11 U.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

2117 U-500	6599-0-2987	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм потенциометра питания DALI [1]
Со встроенным сетевым блоком питания
Для широковещательного режима (центральная телеграмма).
Для управления работой до 64 рабочих устройств DALI согласно IEC 62386 (например, ЭПРА и трансформаторы с интерфейсом DALI).
С поворотной ручкой и нажимным выключателем.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
Возможна настройка яркости при включении и начальной яркости, не зависящей от сбоев сети.
С встроенной СИД-подсветкой для ориентирования.
Возможен выбор цвета подсветки (18 предварительных установок + ВЫКЛ.).
Параллельное подключение до 5 устройств в пассивном режиме.
Параллельное подключение до 3 устройств в активном режиме.
Не подходит для комбинации с другими датчиками DALI или централями.
Напряжение DALI: 15,5 В =
Макс. выходной ток: 75 мА
Потребляемая мощность: < 2,5 Вт
Макс. количество рабочих устройств DALI:
при одном активном потенциометре DALI: 37
при 3 параллельно активных потенциометрах DALI: 111
В активном режиме снабжает электросеть током, необходимым для дополнительных рабочих устройств DALI и блоков управления.
Без напряжения сети, в пассивном режиме, потенциометр в шине DALI функционирует в качестве дополнительного устройства управления.
Макс. длина провода DALI: 300 м (при сечении 1,5–2,5 мм²).
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

2117/11 U-500	6599-0-2988	1	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Клавишные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
2-х проводная схема подключения,
Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Клавишные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Memory-Tastdimmer® [1] [2]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
Совместим с управляющими элементами 6543-xxx-10x.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 25 - 500 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6560 U-101-500 6560-0-1207 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



2-х канальный светорегулятор с функцией памяти [1] [2] [3] [4]
для установки вместо 2-х клавишного выключателя
для включения/выключения и регулировки яркости 2 независимых потребителей
Регулировка потока света светорегулятором.
2 клавиши
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
комбинируется с накладками 6545-xxx
без накладки, без лицевой накладки
Выходы: 2 независимых канала регулировки яркости.
Номинальная мощность: 40-315 Вт/ВА на канал.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,C

6565 U-500 6565-0-0057 1/10 19

1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) Не сочетается со вспомогательным устройством выключателя.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch [1] [2] [3] [4]
Клавишный светорегулятор
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
С клавишным управлением.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6593 U-500 6590-0-0171 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Усилитель мощности [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

R,L,C

6594 U-500 6590-0-0172 1 19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Клавишные светорегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Светорегулятор с памятью** [1] [2] [3] 3-проводная схема подключения, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). для управления светодиодами (LED) через ЭПРА, Без управляющего элемента, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 700 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6550 U-101-500	6550-0-0042	1	19

1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2115 J-212**	6599-0-1326	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2115 J-214**	6599-0-0229	10	19

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** [1] **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2115-212-500**	6599-0-3006	10/100	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2115-214-500**	6599-0-3007	10/100	19

1) лампа для замены арт. 3855

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки** для светорегуляторов Busch-Dimmer® для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.			
	alpha [1]			
20 платина [2]	**6540-20**	6599-0-1458	10	19
21 бронза [2]	**6540-21**	6599-0-1490	10	19
22G слоновая кость	**6540-22G**	6599-0-2803	10	19
24 белый матовый	**6540-24**	6599-0-1540	10	19
24G альпийский белый	**6540-24G**	6599-0-2324	10	19
260 палладий [2]	**6540-260**	6599-0-2852	10/100	19
266 титан [2]	**6540-266**	6599-0-2855	10	19
	impuls [3] [4]			
72 слоновая кость	**6540-72**	6599-0-2916	1	19
74 альпийский белый	**6540-74**	6599-0-2084	1	19
79 шампань-металлик [5]	**6540-79**	6599-0-2159	1	19
774 белый бархат [5]	**6540-774**	6599-0-2970	1	19
775 черный бархат [5]	**6540-775**	6599-0-2974	1	19
777 ежевика [5]	**6540-777**	6599-0-2932	1	19
783 серебристо-алюминиевый [5]	**6540-783**	6599-0-2917	1	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: металл.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Подсветка невозможна в комбинации с арт. № 2117 U и 2117/11 U.
5) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов



Накладка [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6540-83-102**	6599-0-2952	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
884 белый бархат [2]	**6540-884-102**	6599-0-2961	10/100	19
885 черный бархат [2]	**6540-885-102**	6599-0-2966	10/100	19
solo®				
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
803 серый металлик [2]	**6540-803-102**	6599-0-2980	10	19
815 желтый	**6540-815-102**	6599-0-2981	10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
896 chalet-белый	**6540-896-102-500**	6599-0-3005	10	19
carat®				
81 антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
84 белый	**6540-84-102-500**	6599-0-3009	10/100	19
pure сталь				
866 сталь	**6540-866-102**	6599-0-2959	10/100	19
Династия®				
81 антрацит/ черный	**6540-81-102**	6599-0-2950	10	19
82 слоновая кость	**6540-82-102**	6599-0-2951	10/100	19
840 латунь античная [3]	**6540-840-102-500**	6599-0-3022	10	19

1) лампа для замены арт. 3855
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.



Накладка [1]
с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
Basic 55				
92 белый	**2115-92-507**	6599-0-2929	10	99
93 шампань	**2115-93-507**	6599-0-2990	10	99
94 альпийский белый	**2115-94-507**	6599-0-2928	10	19
95 château-черный	**2115-95-507**	6599-0-2991	10	99
96 chalet-белый	**2115-96-507**	6599-0-2992	10	99

1) лампа для замены арт. 3855



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
Busch-Duro 2000® SI				
212 белый	**2114-212**	6599-0-1193	10	19
Reflex SI				
214 альпийский белый	**2114-214-500**	6599-0-3008	10/100	19



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
alpha				
20 платина [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	19
21 бронза [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	19
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10	19
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10	19
24G альпийский белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10	19
260 палладий [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	19
266 титан [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	19
impuls				
72 слоновая кость	**6541-72**	6599-0-2918	10	19
74 альпийский белый	**6541-74**	6599-0-2076	10	19
79 шампань-металлик [3]	**6541-79**	6599-0-2142	10	19
774 белый бархат [3]	**6541-774**	6599-0-2971	10	19
775 черный бархат [3]	**6541-775**	6599-0-2975	10	19
777 ежевика [3]	**6541-777**	6599-0-2933	10	19
783 серебристо-алюминиевый [3]	**6541-783**	6599-0-2919	10	19

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
884 белый бархат [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	19
885 черный бархат [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	19
solo®				
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
803 серый металлик [1]	**6541-803**	6599-0-2940	10	19
815 желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
896 chalet-белый	**6541-896-500**	6599-0-3001	10	19
carat®				
81 антрацит/ черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
pure сталь [1]				
866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
для светорегулятора 6550 U-10x, клавишного светорегулятора 6560 U-101, универсального светорегулятора 6593 U, универсального реле 6401 U-10x, 2-х канального универсального реле 6402 U

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6543-212-102**	6599-0-2815	1/10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6543-214-102-500**	6599-0-3011	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	alpha			
20 платина [4]	**6543-20-102**	6599-0-2820	1/10	19
21 бронза [4]	**6543-21-102**	6599-0-2821	1/10	19
22G слоновая кость	**6543-22G-102**	6599-0-2822	1/10	19
24 белый матовый	**6543-24-102**	6599-0-2823	1/10	19
24G альпийский белый	**6543-24G-102**	6599-0-2824	1/10	19
260 палладий [4]	**6543-260-102**	6599-0-2869	1/10	19
266 титан [4]	**6543-266-102**	6599-0-2870	1/10	19
	impuls			
72 слоновая кость	**6543-72-101**	6599-0-2920	1	19
74 альпийский белый	**6543-74-101**	6599-0-2597	1	19
79 шампань-металлик [5]	**6543-79-101**	6599-0-2621	1	19
774 белый бархат [5]	**6543-774-101**	6599-0-2972	1	19
775 черный бархат [5]	**6543-775-101**	6599-0-2976	1	19
777 ежевика [5]	**6543-777-101**	6599-0-2934	1	19
783 серебристо-алюминиевый [5]	**6543-783-101**	6599-0-2921	1	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: металл.
5) Поверхность: окрашена.



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [4]	**6543-83-101**	6599-0-2887	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
884 белый бархат [4]	**6543-884-101**	6599-0-2963	1/10	19
885 черный бархат [4]	**6543-885-101**	6599-0-2968	1/10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
803 серый металлик [4]	**6543-803-101**	6599-0-2942	1/10	19
815 желтый	**6543-815-101**	6599-0-2938	1/10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
896 chalet-белый	**6543-896-101-500**	6599-0-3002	1/10	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
84 белый	**6543-84-101-500**	6599-0-3010	1/10	19
	pure сталь			
866 сталь	**6543-866-101**	6599-0-2926	1/10	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6543-81-101**	6599-0-2881	1/10	19
82 слоновая кость	**6543-82-101**	6599-0-2831	1/10	19
840 латунь античная [5]	**6543-840-101-500**	6599-0-3023	1/10	19

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857
4) Поверхность: окрашена.
5) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Управляющий элемент [1] [2] [3]
с лампой подсветки
Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Basic 55			
92 белый	**6543-92-507**	6599-0-2996	1/10	99
93 шампань	**6543-93-507**	6599-0-2993	1/10	99
94 альпийский белый	**6543-94-507**	6599-0-2997	1/10	99
95 château-черный	**6543-95-507**	6599-0-2994	1/10	99
96 chalet-белый	**6543-96-507**	6599-0-2995	1/10	99

1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
3) лампа для замены арт. 3857

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент [1]) с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6545-212**	6599-0-2888	1/10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6545-214**	6599-0-2889	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент [1]) с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
	alpha			
20 платина [2])	**6545-20**	6599-0-2890	1/10	19
21 бронза [2])	**6545-21**	6599-0-2891	1/10	19
22G слоновая кость	**6545-22G**	6599-0-2892	1/10	19
24 белый матовый	**6545-24**	6599-0-2893	1/10	19
24G альпийский белый	**6545-24G**	6599-0-2894	1/10	19
260 палладий [2])	**6545-260**	6599-0-2899	1/10	19
266 титан [2])	**6545-266**	6599-0-2900	1/10	19
	impuls			
72 слоновая кость	**6545-72**	6599-0-2922	1	19
74 альпийский белый	**6545-74**	6599-0-2903	1	19
79 шампань-металлик [3])	**6545-79**	6599-0-2905	1	19
774 белый бархат [3])	**6545-774**	6599-0-2973	1	19
775 черный бархат [3])	**6545-775**	6599-0-2977	1	19
777 ежевика [3])	**6545-777**	6599-0-2935	1	19
783 серебристо-алюминиевый [3])	**6545-783**	6599-0-2923	1	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: металл.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент [1]) с лампой подсветки** для 2-х канального светорегулятора 6565 U			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2])	**6545-83**	6599-0-2914	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
884 белый бархат [2])	**6545-884**	6599-0-2964	1/10	19
885 черный бархат [2])	**6545-885**	6599-0-2969	1/10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
803 серый металлик [2])	**6545-803**	6599-0-2943	1/10	19
815 желтый	**6545-815**	6599-0-2939	1/10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
896 chalet-белый	**6545-896-500**	6599-0-3003	1/10	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
84 белый	**6545-84**	6599-0-2908	1/10	19
	pure сталь			
866 сталь	**6545-866**	6599-0-2927	1/10	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6545-81**	6599-0-2906	1/10	19
82 слоновая кость	**6545-82**	6599-0-2907	1/10	19
840 латунь античная [3])	**6545-840-500**	6599-0-3024	1/10	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

Элементы управления для светорегуляторов



ИК-управляющий элемент [1])
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
alpha				
20 платина [2])	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	19
21 бронза [2])	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	19
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	19
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1	19
24G альпийский белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1	19
260 палладий [2])	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	19
266 титан [2])	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	19
impuls				
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	19
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1	19
79 шампань-металлик [2])	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	19
774 белый бархат [2])	**6066-774-101-500**	6020-0-1406	1	19
775 черный бархат [2])	**6066-775-101-500**	6020-0-1402	1	19
777 ежевика [2])	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	19
783 серебристо-алюминиевый [2])	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент [1])
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
future® linear				
81 антрацит/черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2])	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
884 белый бархат [2])	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	19
885 черный бархат [2])	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	19
solo®				
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
803 серый металлик [2])	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	19
815 желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
896 chalet-белый	**6066-896-500**	6020-0-1411	1/10	19
carat®				
81 антрацит/черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
pure сталь				
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Комфортный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

	6455-101-500	6410-0-0399	1/10	19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19

Reflex SI

214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

alpha

20 платина [1])	**6435-20**	6430-0-0291	10	19
21 бронза [1])	**6435-21**	6430-0-0292	10	19
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10	19
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	19
24G альпийский белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10	19
260 палладий [1])	**6435-260**	6430-0-0289	10	19
266 титан [1])	**6435-266**	6430-0-0290	10	19

impuls

72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79 шампань-металлик [1])	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774 белый бархат [1])	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775 черный бархат [1])	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777 ежевика [1])	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

future® linear

81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19

solo®

82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803 серый металлик [1])	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815 желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19

Busch-axcent®

84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896 chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19

carat®

81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19

pure сталь [1])

866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19

Династия®

81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
840 латунь античная [2])	**6435-840-500**	6430-0-0405	10	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления для светорегуляторов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.			
	Basic 55			
92 белый	**6435-92-507**	6430-0-0353	10	36
93 шампань	**6435-93-507**	6430-0-0392	10	99
94 альпийский белый	**6435-94-507**	6430-0-0352	10	36
95 château-черный	**6435-95-507**	6430-0-0393	10	99
96 chalet-белый	**6435-96-507**	6430-0-0394	10	99

Светорегуляторы для установки на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11]** **Светодиодный светорегулятор** поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi). Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными (LC) трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп. Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET. С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель). ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1 НОВИНКА			
	6523-500	6512-0-0331	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
6) 1 TE - 18 мм
7) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
8) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными (LC) трансформаторами.
9) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
10) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
11) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

	**Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3]** поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 600 Вт ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	2250 KB	6531-0-0032	1/10	19

1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) 1 TE - 18 мм

	**Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4]** поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	2247-500	6512-0-0248	1	19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
4) 1 TE - 18 мм

Светорегуляторы для установки на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Светорегулятор Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5]
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 40 - 420 Вт/ВА
ширина: 3 TE
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6513-102-500 6513-0-0543 1 19

1) может применяться в схемах включения с нескольких мест
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
5) 1 TE - 18 мм



Электронный потенциометр [1] [2]
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
ширина: 3 TE

2112-101-500 6599-0-2563 1 19

1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
2) 1 TE - 18 мм



Кнопочный элемент управления
для универсального центрального светорегулятора 6583
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/10-500 6590-0-0181 1/10 19



Поворотный элемент управления
для универсального центрального светорегулятора 6583
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/11-500 6590-0-0183 1/10 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Управляющий элемент Busch-Timer®
для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583
Годовой таймер макс. с 48 временными программами
Опциональные специальные программы
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/12-500 6590-0-0185 1/10 19



Универсальный центральный светорегулятор [1] [2] [3] [4] [5]
для модульного монтажа системы освещения
Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный,
увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА).
Совместим с модулем управления 6597 и Busch-Powernet® KNX в сочетании с модулем управления 6997/60.
Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, --12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
ширина: 2 TE

6583-500 6590-0-0178 1/10 19

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов



Усилитель мощности [1] [2]
для универсального центрального светорегулятора 6583
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
возможно подключение до 6 усилителей мощности (3000 Вт/ВА),
Возможно использование приложенного предварительно подготовленного провода со штекером (RJ12) с центральным светорегулятором 6583.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 200 - 420 Вт/ВА
ширина: 2 TE

6584-500 6590-0-0179 1/10 19

1) при подключении больших нагрузок необходимо обеспечить вентиляцию приборов
2) 1 TE - 18 мм

Светорегуляторы для установки на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
ширина: 3 TE
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
6526-500	6512-0-0332	1/10	19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) 1 TE - 18 мм
4) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
5) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
6) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
7) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
8) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
ширина: 2 TE

Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
6550	6550-0-0016	1	19

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) подходит для ЭПРА Philips, Siemens и аналогичных с управляемым входом 0/1-10 В
3) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
с памятью последнего значения яркости,
для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами,
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
Управление может осуществляться только через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно параллельное включение нескольких трансформаторов и/или ламп накаливания,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 25 - 500 Вт/ВА
ширина: 3 TE

Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
6560-101	6560-0-1206	1	19

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) 1 TE - 18 мм

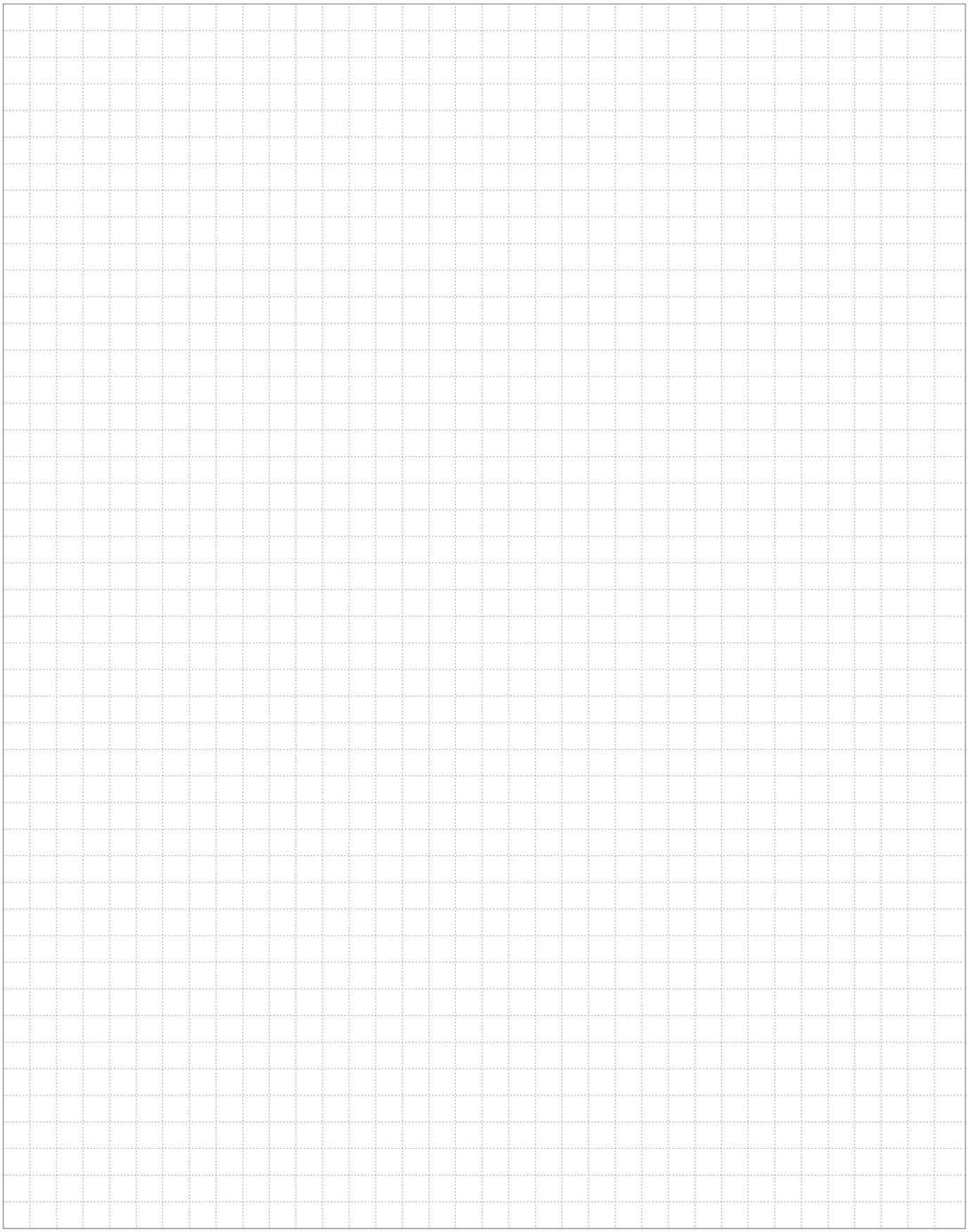
Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-светорегулятор 1-10 В** для установки в корпус светильника, Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА= управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 500 Вт Температурный режим применения: 0 °C до 60 °C			
	6045-500	6020-0-1265	1	19
	**Блок управления универсальным центральным светорегулятором** [1] для универсального центрального светорегулятора 6583 для управления 2-я группами по 9 светорегуляторов, управление через вход 0/1-10 В DC/0-20 мА или с помощью кнопок (2020 US, 2021/6 UK), выбор специальных функций: уборка, имитация присутствия, групповое управление и др., возможно создание каскадов из макс. 6-и блоков управления Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц входы: 2 управляющие и сигнальные выходы: 2, электронный выход, импульсно-модулированый макс. длина: 2 м Класс защиты: IP 20 ширина: 2 TE			
	6597-500	6590-0-0155	1/10	19
	**датчик освещенности** для блока управления 6597			
	6598	6590-0-0168	10	19
	**RC-компенсатор** для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентые лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборoах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц			
	6899	6899-0-0231	10	19
	**Держатель шильдика** для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов			
	3099-0-0306	3099-0-0306	100	01
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей			
	3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	01

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Компенсатор** Предотвращает самозагорание энергосберегающих или светодиодных ламп в выключателях с ориентирующей подстветкой (параллельно лампе). Предотвращает послесвечение выключенных низковольтных галогенных и светодиодных ламп из-за возможного пульсирующего напряжения или при управлении с помощью нажимного светорегулятора без подключения к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора или параллельно лампе). Предотвращает возникновение шумов в выключенных электронных трансформаторах при работе с нажимными светорегуляторами, не подключенными к нейтральному проводу (параллельно первичной стороне трансформатора). Устраняет пульсирующее напряжение на управляющем кабеле в системах группового управления жалюзи (параллельно между управляющей жилой «вверх» и нейтральным проводом, а также «вниз» и нейтральным проводом). Размеры: диаметр 22 мм; Длина 25 мм; Соединительный кабель длиной ок 235 мм. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальная частота: 50 Гц			
	6596	6599-0-2290	1	19

Заметки



Датчик движения.
Уверенное чувство защищенности.

Busch-Wächter®. Эти инновационные и высококачественные оптические датчики движения делают жизнь значительно комфортнее. Это чуткие, полезные и эффективные помощники. Они способны выполнять целый набор задач на самых разных участках здания. Как внутри, так и снаружи. С помощью автоматического управления освещением они помогают решать различные задачи безопасности. Также с их помощью можно реализовать и другие функции точного, интеллектуального и надежного управления: например, отоплением, работой жалюзи или системой кондиционирования воздуха.



01



Датчик движения

01 Busch-Wächter® 220 MasterLINE,
включая ИК-пульт ДУ,
Цвет: белый, линза антрацит,
Арт. № 6847/8 AGM-204-500

02 Busch-Wächter® 110 MasterLINE,
Цвет: белый, арт. № 6855 AGM-204-500

03 Датчик присутствия BasicLINE Corridor, арт. № 6818 U-500

04 Busch-Wächter® 180 UP,
Серия solo®. Цвет: белый.

05 Busch-Komfortschalter®,
Серия solo®. Цвет: белый.

06 Бесконтактные выключатели.
Серия solo®. Цвет: белый.

07 Busch-Wächter® ProfessionalLINE
Цвет: альпийский белый
Арт. № 6845/11 AGM-204

Содержание
Датчик движения

Busch-Wächter® 378
Датчики присутствия 383
Механизмы для датчиков движения и присутствия 386
Busch-Wächter® Датчики движения 389
Детектор движения Busch-Komfortschalter® 393
Сумеречный / Бесконтактные выключатели 395



02



03



04



05



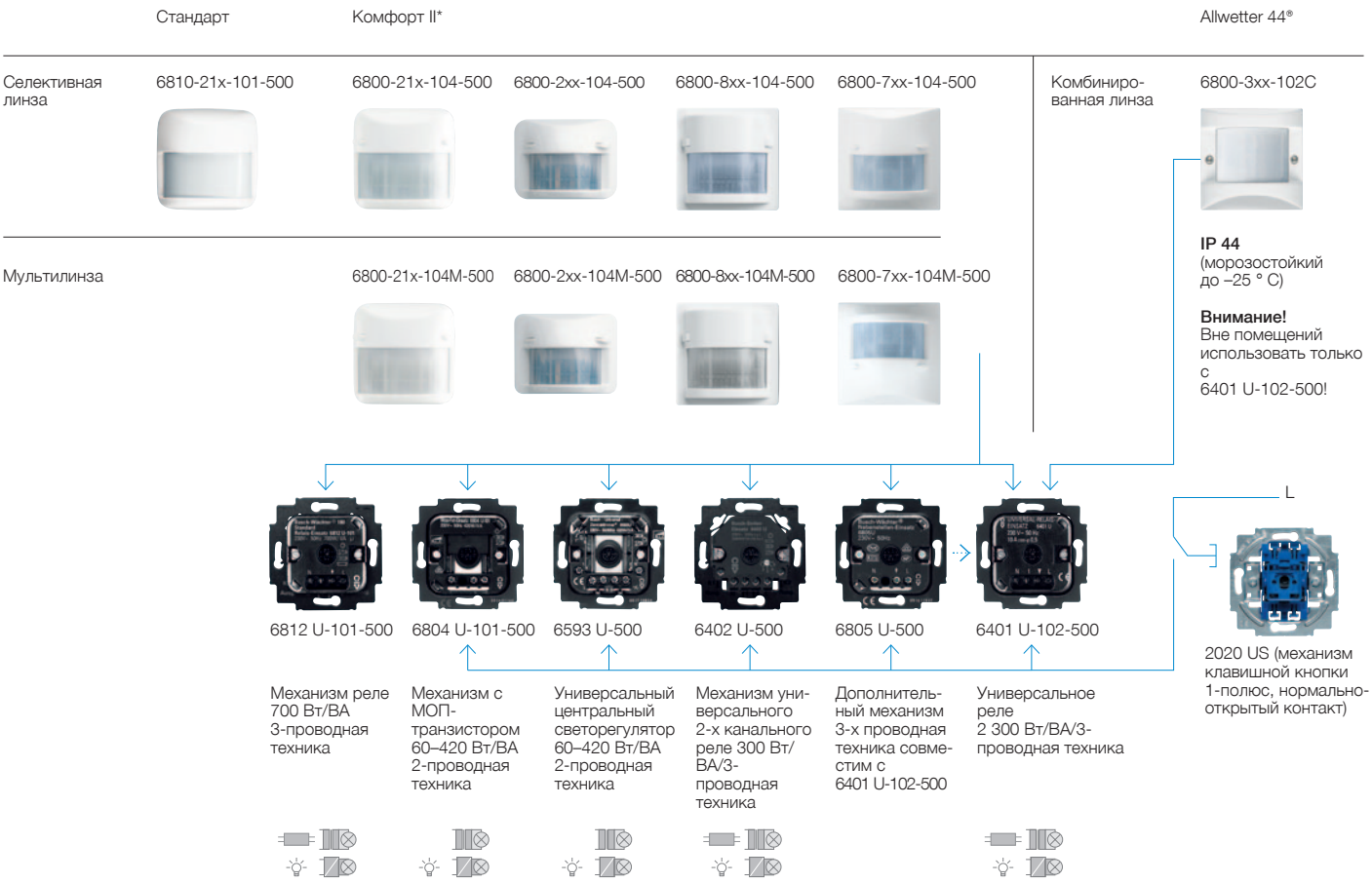
06 | **НОВИНКА**



07

Этот выключатель чувствует, когда в нем нуждаются

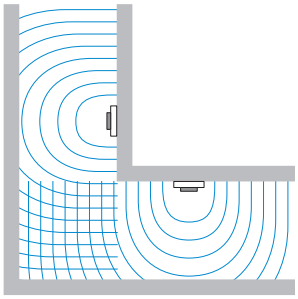
Ассортимент датчиков движения Busch-Wächter® скрытой установки



*Процесс выключения: В сочетании с 6593 U-500 (функция плавного выключения) Sensor Komfort в течение 60 секунд приглушает свет и выключается.



Ползунковый переключатель
Постоянное освещение, полное отключение света или автоматический режим – все можно индивидуально настроить с помощью ползункового переключателя датчика Busch-Wächter® 180 UP Komfort. При необходимости (например, в местах общественного пользования) ползунковый переключатель можно заблокировать сзади с помощью специального прилагаемого винта.



Использование в качестве главного и вспомогательного устройства
Если для контроля требуется больше одного датчика движения, с помощью механизмов вспомогательных устройств можно подключить дополнительные датчики. Например, это целесообразно в извилистых подвалах или Г-образных прихожих.

Свободные руки для важных дел
Датчик Busch-Wächter® 180 UP

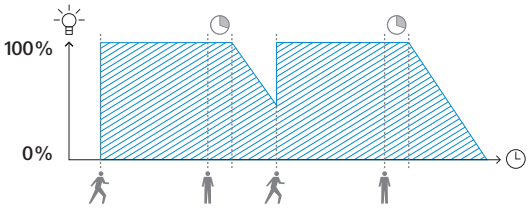
Практичный помощник по дому
Датчики движения Busch-Wächter® 180 UP идеально подходят для использования на лестничных клетках, в вестибюлях, ванных и больших, плохо просматриваемых помещениях. Он реагирует на тепло человеческого тела. И никого не бросит в темноте. Датчик обеспечивает широкую зону действия, особенно при фронтальном приближении. Как только кто-нибудь проходит через дверной проем, активируется процесс переключения. При выходе человека из помещения осуществляется автоматическое выключение.



Комфортная комбинация датчика движения и светорегулятора от ABB/ Busch-Jaeger не оставит вас внезапно в темноте.



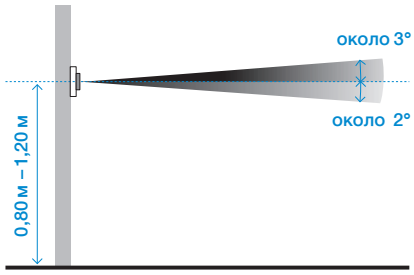
- Механизм скрытой установки: Светорегулятор 6593 U-500
- Датчик движения Busch-Wächter® Sensor: 6800-xx-104M-500

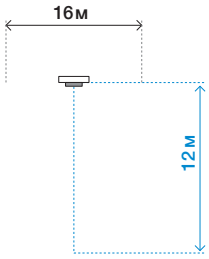


Свет на все случаи
Busch-Wächter® 180 UP Komfort не выключает свет резко, а плавно гасит его в сочетании со светорегулятором Busch-Dimmer® в течение 60 секунд. Это происходит сразу после того, как определено отсутствие движения и истекло заданное время ожидания. Благодаря такой реакции остающийся в помещении человек не окажется внезапно в темноте, а, заметив начало затемнения, может пошевелиться, вернув таким образом освещение на 100 % уровень яркости.

Надежный и полный контроль

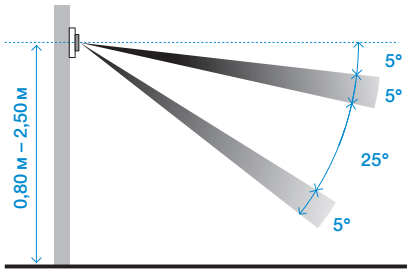
Селективная линза

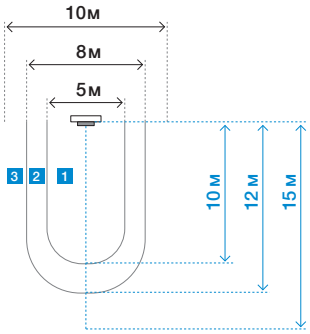




Высота установки от 0,80 м до 1,20 м

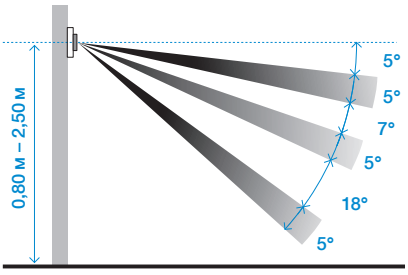
Мультилинза

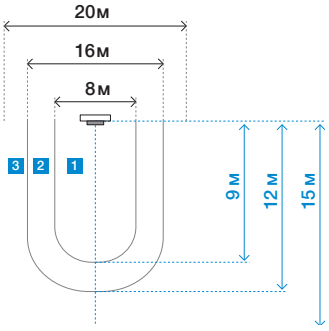




1 Высота установки 1,20 м
2 Высота установки 2 м
3 Высота установки 2,50 м

Комбинированная линза





1 Высота установки 1,20 м
2 Высота установки 2 м
3 Высота установки 2,50 м

Оптимальная форма

Датчики движения для скрытой установки должны гармонично вписываться в окружающую обстановку и одновременно надежно выполнять свою функцию. Поэтому датчики Busch-Wächter® 180 UP Standard и Busch-Wächter® 180 UP Komfort имеют оптимальную конструкцию. Они не слишком плоские, но и не слишком толстые. От них ничто не ускользнет. Busch-Wächter® 180 UP Standard выпускается в дизайне серии выключателей Reflex SI Linear. В отличие от него датчик Busch-Wächter® 180 UP Komfort доступен в исполнениях практически любой серии выключателей Busch-Jaeger. Дополнительно он оснащен удобным ползунковым переключателем для индивидуальной настройки управления освещением.

Всё под контролем

Датчики Busch-Wächter® 180 UP обеспечивают широкую зону действия, особенно при фронтальном приближении. Как только кто-нибудь проходит через дверной проем, активируется процесс переключения. При выходе из помещения происходит автоматическое отключение. Угол зоны охвата составляет 180° и по бокам доходит до стены. Несмотря на компактные размеры, дальность действия равна 12 метрам спереди и, в зависимости от модели, от 5 до 8 метров в стороны. В зависимости от особенностей помещения может потребоваться дополнительный датчик движения, который подключается в качестве вспомогательного устройства. Например, для контроля участка, находящегося вне зоны действия.

Умная комбинация

Датчик Busch-Wächter® 180 UP Komfort в сочетании со светорегулятором Busch-Dimmer® не выключает свет резко, а плавно гасит его в течение 60 секунд. Задержку выключения и длительность затухания можно свободно настраивать в диапазоне до 30 минут.

Три линзы для любых ситуаций

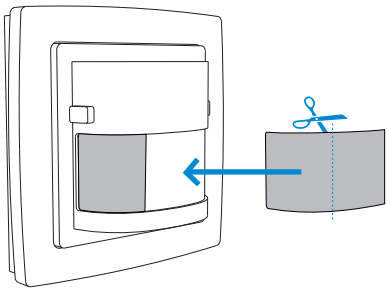
Модели датчиков Busch-Wächter® в зависимости от исполнения и цели применения оснащаются тремя вариантами линз: селективной, мультилинзой или комбинированной. Селективная линза, например, игнорирует домашних животных, перемещающихся в нижней зоне, мультилинза распознает присутствие людей на лестнице, а комбинированная линза способна контролировать каждый уголок зоны действия.

Правильная модель для каждой задачи

Селективная линза
Контролирует зону на уровне выше 1,20 м, игнорируя мелких домашних животных.
Высота установки: от 0,80 м до 1,20 м
Зона действия: 12 м во фронтальном направлении, 8 м с каждой стороны

Мультилинза
Зона действия распространяется и
- на людей на лестнице.
- Высота установки: 1,20 м
- Зона действия: 10 м во фронтальном направлении, 2,50 м с каждой стороны
- Высота установки: 2 м
- Зона действия: 12 м во фронтальном направлении, 4 м с каждой стороны
- Высота установки: 2,50 м
- Зона действия: 15 м во фронтальном направлении, 5 м с каждой стороны

Комбинированная линза (только Allwetter 44®)
- Обеспечивает максимальный уровень фиксации движения
- в контролируемой зоне.
- Высота установки: 1,20 м
- Зона действия: 9 м во фронтальном направлении, 4 м с каждой стороны
- Высота установки: 2 м
- Зона действия: 12 м во фронтальном направлении, 8 м с каждой стороны
- Высота установки: 2,50 м
- Зона действия: 15 м во фронтальном направлении, 10 м с каждой стороны



Сужение зоны действия посредством пленки Busch-Wächter®.

01



02



01	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Standard
02	Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Komfort
03	Allwetter 44® 180 UP с комбинированной линзой

03

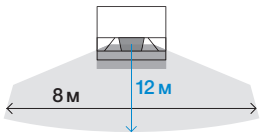


Датчики движения Busch-Wächter® для о/у

Зоны действия датчиков Busch-Wächter® AP

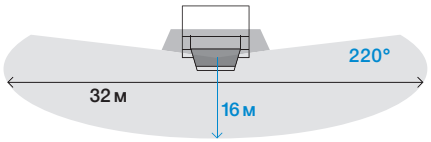
Busch-Wächter®
70 MasterLINE
6854 AGM-204-500

Busch-Wächter®
110 MasterLINE
6855 AGM-204-500



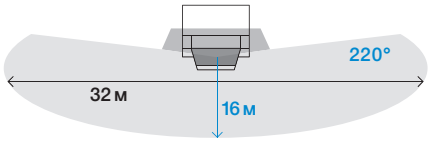
Busch-Wächter®
220 MasterLINE
6847/11 AGM-204

Busch-Wächter®
220 WaveLINE
6847 AGM-204-500

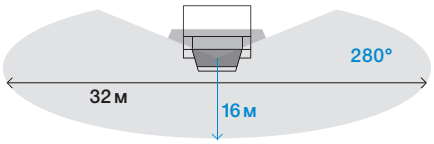


Busch-Wächter®
220 MasterLINE KNX
6179/01-204

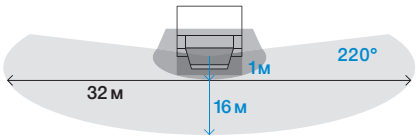
Busch-Wächter® 220 MasterLINE
KNX premium
6179/02-204



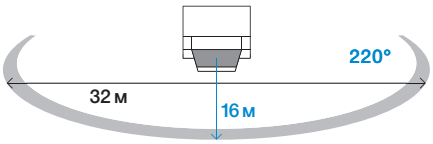
Busch-Wächter®
280 MasterLINE
6867 AGM-204-500



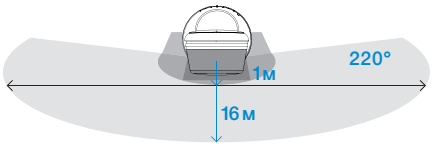
Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium.
6848 AGM-204-500



Busch-Wächter®
220 MasterLINE select.
6847 AGS-204-500



Busch-Wächter®
220 ProfessionalLINE.
6845/11 AGM-204



Обзор датчиков движения Busch-Wächter® AP



01



02



03



04



05



06



07



08



09

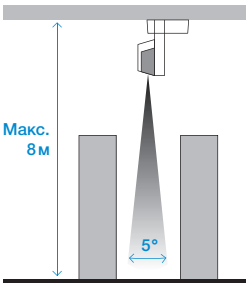


10

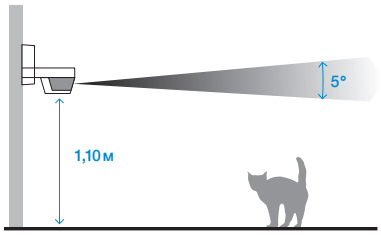
- 01 Busch-Wächter® 70 и 110 MasterLINE, белый
- 02 Busch-Wächter® 70 и 110 MasterLINE, антрацит
- 03 Busch-Wächter® 70 и 110 MasterLINE, коричневый
- 04 Busch-Wächter® 70 и 110 MasterLINE, серебристый металлик
- 05 Busch-Wächter® 220 и 280 MasterLINE, белый
- 06 Busch-Wächter® 220 и 280 MasterLINE, антрацит
- 07 Busch-Wächter® 220 и 280 MasterLINE, коричневый
- 08 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, цвет серебристый металлик, с ИК-пультом дистанционного управления
- 09 Busch-Wächter® 220 MasterLINE, белый, линза антрацит
- 10 Busch-Wächter® 220 ProfessionalLINE

От угла зависит многое. Монтаж и зоны действия.

Busch-Wächter® 220 MasterLINE select

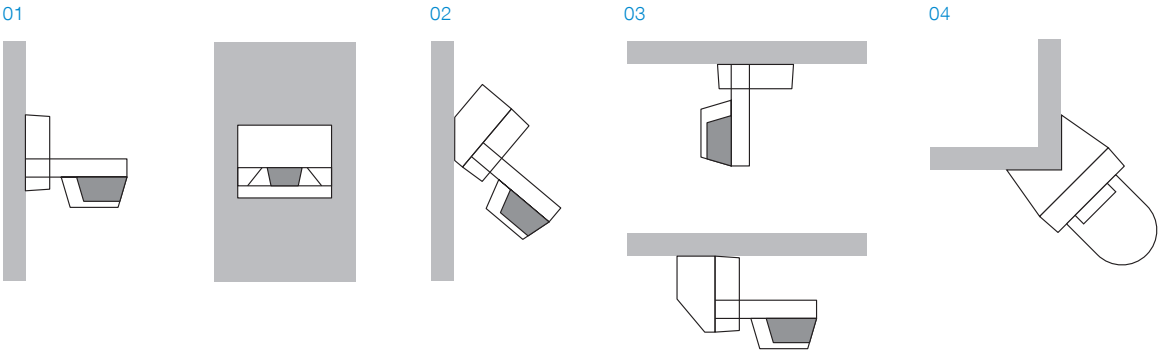


Сверхточный контроль
Наряду с горизонтальным монтажным положением, которое хорошо подходит для эффективного контроля внутри дома, на территории двора или парковке, возможен и вертикальный монтаж устройства. Этот вариант оптимален для контроля межстеллажных проходов в крупных складских помещениях, обеспечивая включение освещения проходов только тогда, когда к ним кто-то приближается.



Видит всё. Не реагируя на мелких животных
Удобное решение для контроля на придомовой территории: при высоте установки 1,10 м и горизонтальной ориентации датчик Busch-Wächter® 220 MasterLINE select не реагирует на движение мелких домашних животных.

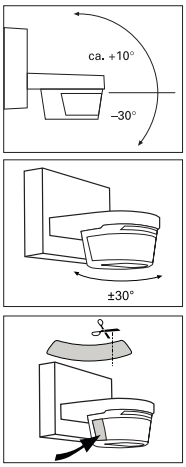
Возможности монтажа

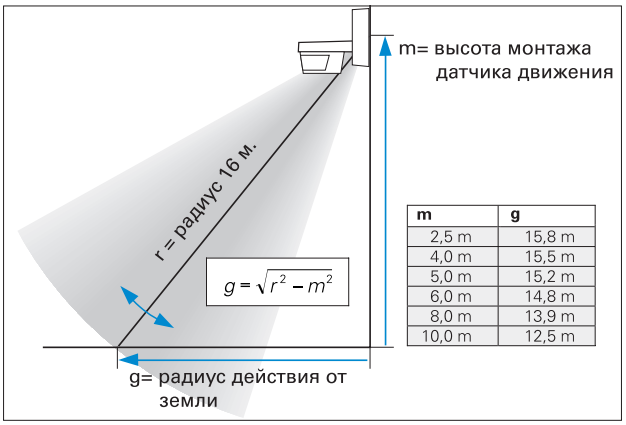


01	Настенный монтаж
02	Настенный монтаж с уклоном
03	Потолочный монтаж с угловыми адаптерами и без них
04	Угловой монтаж с применением угловых адаптеров для Busch-Wächter® 280 MasterLINE, арт. № 6868-xxx-500

Настройка дальности действия

- Регулирование радиуса действия поворотом, наклоном или частичным закрытием
- Оптимальная высота монтажа составляет около 2,50 м
- Автоматическая стабилизация дальности действия с датчиками Busch-Wächter 70/110 MasterLINE

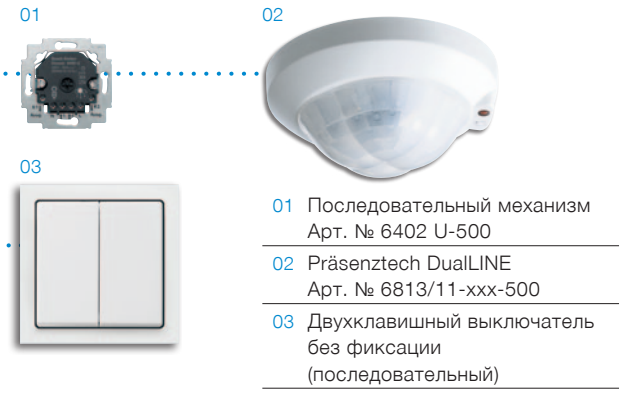




m	g
2,5 m	15,8 m
4,0 m	15,5 m
5,0 m	15,2 m
6,0 m	14,8 m
8,0 m	13,9 m
10,0 m	12,5 m

Датчики присутствия





01	Последовательный механизм Арт. № 6402 U-500
02	Präsenztech DualLINE Арт. № 6813/11-xxx-500
03	Двухклавишный выключатель без фиксации (последовательный)



Пример использования: Датчик присутствия DualLINE
Датчики присутствия сегодня стали неотъемлемым атрибутом общественных и производственных зданий и приносят большой экономический эффект. Датчик Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE не только осуществляет контроль в помещениях, но и предлагает ряд дополнительных полезных функций.

- Управление 2 независимыми полосами светильников в зависимости от времени суток при помощи всего одного датчика присутствия.
- Автоматический или полуавтоматический режимы работы на выбор: в первом случае датчик присутствия выполняет и включение, и выключение, во втором включение производится кнопкой, а выключение – автоматически.
- В автоматическом режиме с помощью выключателя датчика присутствия можно переключиться в состояние постоянного выключения; включение или переход в состояние постоянного включения возможно в любой момент при помощи того же выключателя.
- С помощью выключателя можно включить постоянный свет: автоматический возврат в автоматический режим произойдет при отсутствии движения.

Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE

» Высота установки
» Характеристики области обнаружения зависят от высоты установки.
» Чем выше высота установки, тем ниже чувствительность и резкость.

Высота установки	На уровне сидящего человека*	На уровне идущего человека
2,0 м	4 м	8 м
2,5 м	6 м	10 м
3,0 м	8 м	12 м
3,5 м	10 м	14 м
4,0 м	12 м**	16 м
5,0 м	16 м**	20 м
> 5,0 м	-	20 м***

* Уровень сидящего человека: 1 м
** Не подходит для режима присутствия «только за письменным столом» или с задержкой выключения > 15 мин.
*** Возможна установка в спортивных сооружениях для определения движения в зоне до 8 м

В случае с данными датчиками присутствия речь идет об автономных устройствах со встроенным реле.

	 BasicLINE mini 6811 EB-500	 BasicLINE 6814 U-500	 BasicLINE Corridor 6818 U-500
Зона действия при тангенциальном движении (ø при монтажной высоте 2,5 м)	6 м	7 м	24 м
Подключение для выключателя		X	X
Полуавтоматический/автоматический режим		X	
IP 54 (только с корпусом для открытой установки 6888)			X
Дистанционное управление 6843			X

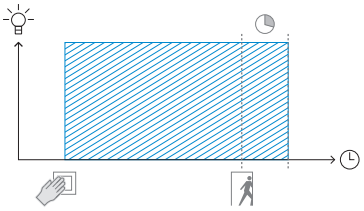
Идеальная поддержка.
Детектор движения Busch-Komfortschalter®

Функционален и красив. Элегантный выключатель Busch-Komfortschalter® в обращении идентичен обычному выключателю. Однако он предлагает интересные функции, которые в такой комбинации ранее не встречались в устройствах этого типа. Бесконтактное, ручное или зависимое по времени управление: Busch-Komfortschalter® показывает, на что способна современная техника.

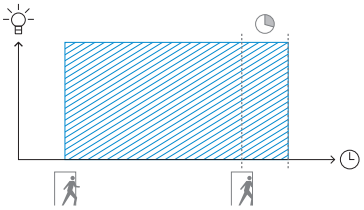


Плоская линза предлагается в различных цветовых исполнениях и гармонирует по цвету с клавишей выключателя.

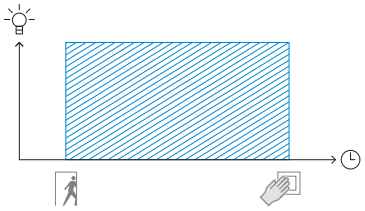




В удобное время. Ручное включение, автоматическое выключение.
Для лестничных клеток в качестве выключателя с таймером. Входя в дом, вы обнаруживаете включенный свет, потому что недавно кто-то прошел по коридору. Но через пару шагов внезапно наступает темнота, потому что истекло заданное время ожидания. Инновационные датчики Busch-Wächter® надежно предотвращают возникновение таких порой опасных ситуаций. Они замечают, что зашел другой человек, и запускают отсчет времени ожидания заново.

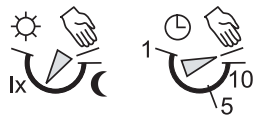


Максимальный комфорт. Больше никакого переключения вручную
Для проходных помещений типа прихожих, подвалов, туалетов. Свет включается автоматически, как только кто-нибудь входит в зону действия датчика. Длительность работы освещения можно выбрать в диапазоне от одной до десяти минут. Для особой безопасности: если фиксируется повторный вход человека в зону действия, отсчет времени таймера начинается заново. При необходимости также можно настроить порог уровня освещенности, начиная с которого должен включаться свет. Это обеспечивает свободу и гибкость действий – даже при изменении условий естественного освещения. Также существует возможность параллельного подключения механизмов реле Busch-Komfortschalter®.



Средний комфорт. Автоматическое включение, ручное выключение
Для подвалов или рабочих комнат сложной планировки. Детекторы движения Busch-Komfortschalter® автоматически включат освещение – но не будут его выключать до тех пор, пока оно нужно. Если человек не двигается или временно вышел из зоны действия, свет остается включенным. Так вы можете спокойно закончить дела и самостоятельно определить, когда свет больше не нужен.

Возможности настройки на тыльной стороне элемента управления



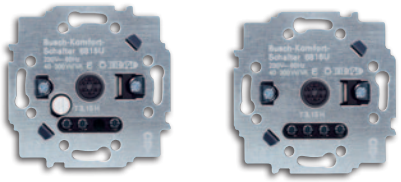
Режим работы 1
Освещение включается при фиксации движения и выключается автоматически.

Режим работы 2
Включение вручную, выключение автоматически.

Режим работы 3
Включение при фиксации движения, выключение вручную.

Примечание
Детектор движения переключается между выбранным режимом работы и ручным режимом длительным нажатием на кнопку.

01 02

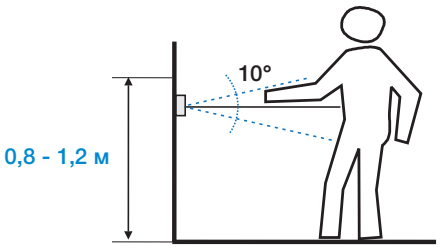


01 Механизм детектора движения Busch-Komfortschalter® (6815 U), 2-проводное подключение

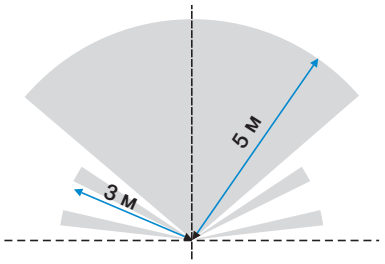
02 Механизм реле Busch-Komfortschalter® (6816 U-500), 3-проводное подключение

Элегантность и интеллект. Детекторы движения Busch-Komfortschalter®

Линза детектора движения 6815-xxx
Вертикальная зона действия



Горизонтальная зона действия





Всегда оптимальное решение

Детекторы движения Busch-Komfortschalter® предоставляют различные уровни комфорта на любой вкус. Например, их можно использовать в полностью автоматическом режиме. В этом случае они будут самостоятельно включать и выключать свет при обнаружении движения. А полуавтоматическая версия оставит свет гореть до тех пор, пока вы не отключите его вручную.

Всегда в нужное время

Детекторы движения Busch-Komfortschalter® идеальны при использовании в качестве автоматического таймера. В этом варианте свет включается кнопкой и выключается автоматически по истечении заданного времени ожидания, если больше не фиксируется движение. Конечно, при этом их можно использовать и как обычные выключатели света, работающие только в ручном режиме.

Информативно и красиво

Встроенный датчик благодаря своей плоской конструкции не особо бросается в глаза. А светодиодный индикатор подскажет каждому, кто входит в помещение или покидает его, что нужно нажать кнопку выключателя вручную. Это удобно. Одновременно с этим светодиод облегчает ориентацию в темноте. Помимо своих технических преимуществ, детекторы движения Busch-Komfortschalter® еще и просто красивы. Дизайн исполнения подкупает простотой линий и всегда актуальной элегантностью и удачно подходит к любому интерьеру. Доступны исполнения для практически любой серии выключателей Busch-Jaeger.

Сводная таблица по комнатным терморегуляторам

		1098 UF-101	1095 UF	1098 U-101	1094 UTA	1095 UTA
Арматура с/у						
Управляющий элемент						
Центральная плата		6435-xxx-50x	1795-xxx	6435-xxx-50x	1794 TA-xxx	1795 TA-xxx
Внутренний таймер для режимов «Комфорт», «Ожидание» и «Экономичный»		X		X		
Индикация температуры	Факт.				X	X
	Задан.	X		X		
Возможность выключения устройства		X		X		
Входная клемма для экономичного режима (4K)			X		X	X
Включение экономичного режима вручную при помощи ползункового переключателя (4K)						X
С дистанционным датчиком для «тёплого пола»		X	X			
Коммутационный выход		1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель
Номинальный ток		Замыкатель 16 A Размыкатель 5 A	16 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	10 A	10 A
Номинальное напряжение		230 В~	230 В~	230 В~	230 В~	230 В~
Система управления		Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Плавающая клавиша с 4 позиции	Колёсико	Колёсико
Режим работы		Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление

	1097 UTA	1094 U-500	1095 U-500	1097 U-500	1096 UTA	1096 U	1099 UHK	1099 UHKEA
								
								
	1794 TA-xxx	1794-xxx	1795-xxx	1794-xxx	1795 TA-xxx	1795-xxx	1795 HK-xxx	1795 HKEA-xxx
	X				X			
								X
		X	X		X	X		
			X		X	X		
	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 переключающий контакт	1 замыкатель	1 замыкатель	1 замыкатель	2 замыкатель
	5 A	10 A	10 A	5 A	1 A	1 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A	Замыкатель 10 A Размыкатель 5 A
	230 В~	230 В~	230 В~	230 V~	24 В~	24 В~	230 В~	230 В~
	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико	Колёсико
	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление или охлаждение	Отопление	Отопление	Отопление и охлаждение	Отопление и охлаждение

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-MasterLight® [1])
для монтажа на стену
LED-Светильник для наружного применения.
С встроенным дачиком освещённости, с регулировкой уровня.
Выбор двух уровней мощности светового потока (15 % / 100 %).
Возможность включения или переключения уровня освещённости с помощью кнопки с нормально-закрытым контактом.
С возможностью включения режима "Тревога".
Лампочка 5 x белые LED, 4 x RGB LED.
Температура цвета (при 100 % Свете): 4200 K (по Кельвину, нейтральный белый).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
входы: 2
напряжение опроса контактов: 230 В~,
Номинальная мощность: 11 Вт
Пороговая освещенность: 3 Люкс - 150 Люкс
Высота установки: 1,8 м
Класс защиты: IP 54
Температурный режим применения: -20 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 299 мм x 125 мм x 33 мм

201	коричневый	**8401-201-500**	8400-0-0008	1	29
204	альпийский белый	**8401-204-500**	8400-0-0005	1	29
208	серебристый металлик	**8401-208-500**	8400-0-0006	1	29
35	антрацит/ черный	**8401-35-500**	8400-0-0007	1	29

1) Наклейки номеров от 1-999 неходятся в упаковке.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 280 MasterLINE [1])
включая ИК-пульт ДУ
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
дистанционное управление с ИК-пульта ДУ 6841
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
плотность зоны наблюдения: 110 секторов с 440 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Постоянное освещение (4 ч) и имитацию присутствия можно активировать с переносного ИК-пульта.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 AX, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 280 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

201	коричневый	**6867 AGM-201-500**	6800-0-2557	1	29
204	белый	**6867 AGM-204-500**	6800-0-2554	1/10	29
208	серебристый металлик	**6867 AGM-208-500**	6800-0-2555	1	29
35	антрацит/ черный	**6867 AGM-35-500**	6800-0-2556	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium [1] [2]
включая ИК-пульт ДУ
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
Для работы в режиме со свободным потенциалом
С 2-я отдельно контролируемой зоной наблюдения и с 2-я отдельными ком- мутирующими выходами.
С подключаемым независимым от движения режимом освещения.
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
Плотность зоны наблюдения: 91 секторов с 364 сегментами.
Все функции управляются микропроцессором,
Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
управляющие и сигнальные выходы: 1, x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Номинальная мощность: 0,12 - 2300 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
зона обнаружения 2: по фронту: 1 м, по сторонам: 1 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

201	коричневый	**6848 AGM-201-500**	6800-0-2581	1	29
204	белый	**6848 AGM-204-500**	6800-0-2578	1	29
208	серебристый металлик	**6848 AGM-208-500**	6800-0-2579	1	29
35	антрацит/ черный	**6848 AGM-35-500**	6800-0-2580	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899
2) Для активирования дополнительных функций (режим сумеречного выключателя, беспотенциальный режим, 2-зонный режим) требуется сервисный ИК-пульт 6842-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 220 MasterLINE select [1]
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
с защитой от срабатывания на животных,
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения,
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м - 8 м или: 1,1 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

204	белый	**6847 AGS-204-500**	6800-0-2537	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 220 MasterLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

201	коричневый	**6847/11 AGM-201**	6800-0-2523	1/10	29
204	альпийский белый	**6847/11 AGM-204**	6800-0-2520	1/10	29
208	серебристый металлик	**6847/11 AGM-208**	6800-0-2521	1/10	29
35	антрацит/ черный	**6847/11 AGM-35**	6800-0-2522	1/10	29

включая ИК-пульт ДУ

201	коричневый	**6847 AGM-201-500**	6800-0-2535	1	29
204	белый	**6847 AGM-204-500**	6800-0-2532	1/10	29
208	серебристый металлик	**6847 AGM-208-500**	6800-0-2533	1	29
35	антрацит/ черный	**6847 AGM-35-500**	6800-0-2534	1/10	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 220 MasterLINE [1])
включая ИК-пульт ДУ
С тёмной линзой.
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101 (входит в комплект поставки).
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

204	белый	**6847/8 AGM-204-500**	6800-0-2600	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Угловой-/Потолочный адаптер
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium.
Для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE
Для монтожа на потолке.
Для повышения угла наклона у Busch-Wächter® 220/280.
Монтаж осуществляется на углу, потолке или на стене здания.
Для открытой установки
Высота установки: 2,5 м
Размеры (В x Ш x Г): 102 мм x 125 мм x 55 мм

201	коричневый	**6868-201-500**	6800-0-2565	1	29
204	белый	**6868-204-500**	6800-0-2562	1	29
208	серебристый металлик	**6868-208-500**	6800-0-2563	1	29
35	антрацит/ черный	**6868-35-500**	6800-0-2564	1	29

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 110 MasterLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта ДУ 6841-101.
Дистанционное параметрирование с сервисного ИК-пульта ДУ 6842-101.
индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли.
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
Настройка дальности зоны наблюдения с помощью поворотного ролика.
Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами.
Все функции управляются микропроцессором,
Освещение на 4ч. и симуляция присутствия активизируется с пульта ДУ.
С возможностью настройки актуального уровня освещённости с помощью ИК-пульта ДУ.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м
Пороговая освещенность: 3 Люкс до дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

201	коричневый	**6855 AGM-201-500**	6800-0-2614	1	29
204	белый	**6855 AGM-204-500**	6800-0-2611	1	29
208	серебристый металлик	**6855 AGM-208-500**	6800-0-2612	1	29
35	антрацит/ черный	**6855 AGM-35-500**	6800-0-2613	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® 70 MasterLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
индикация режимов работы и обнаружения, контроль на уровне земли.
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
Настройка дальности зоны наблюдения с помощью поворотного ролика.
Плотность зоны наблюдения: 25 Секторов с 100 Сегментами.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 6 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 1380 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 4 м
Пороговая освещенность: 3 Люкс до дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 100 мм x 125 мм x 33 мм

201	коричневый	**6854 AGM-201-500**	6800-0-2549	1	29
204	белый	**6854 AGM-204-500**	6800-0-2546	1/10	29
208	серебристый металлик	**6854 AGM-208-500**	6800-0-2547	1	29
35	антрацит/ черный	**6854 AGM-35-500**	6800-0-2548	1	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter®
220 ProfessionalLINE [1])
без ИК-пульта ДУ
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
выбор одного из 3-х уровней чувствительности,
плотность зоны наблюдения: 84 секторов с 336 сегментами,
Все функции управляются микропроцессором,
Постоянное освещение (4 ч) и имитацию присутствия можно активировать с переносного ИК-пульта.
С автоматической стабилизацией дальности действия.
С автоматическим подавлением помех.
С автоматической защитой от ослепления.
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	**6845/11 AGM-201**	6800-0-2331	1	29
204	альпийский белый	**6845/11 AGM-204**	6800-0-2330	1/10	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 90 ProfessionalLINE [1])
Электронный датчик движения для распознавания перемещения источников теплового излучения.
индикация режимов работы и обнаружения,
контроль на уровне земли и с тыльной стороны,
с выравниванием поверхностей: +/- 30°
С профилинзой для увеличения зоны обнаружения
плотность зоны наблюдения: 50 секторов с 200 сегментами,
Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия.
Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки.
задержка отключения: 1 / 3 или 5 мин,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 16 АХ, при cos φ 0,6
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 6 м
Угол расхождения лучей: 90 °
Пороговая освещенность: 3 Люкс / 15 Lux / дневной режим
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 97 мм x 159 мм

201	коричневый	**6853 AGM-201**	6800-0-2318	1	29
204	альпийский белый	**6853 AGM-204-500**	6800-0-2321	1/10	29

1) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899



Сервисный ИК-пульт ДУ [1])
Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select.
Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium.
Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE.
В зависимости от прибора могут быть включены следующие функции/установки:
Включенное освещение на 4 часа, активировать/деактивировать.
Включить/выключить имитацию присутствия.
Настройка настоящего порога освящения или возврат к установкам на датчике движения.
Включить/выключить тестовый режим.
Вызов запрограмированных настройек на ИК-пульте.
Возврат к заводским установкам.
Принудительное отключение ВКЛ./ВЫКЛ.
Режим двух зон безопасности активен/неактивен.
Включить/выключить синхронный режим.
Функция автоматического датчика освещённостьи активен/неактивен.
Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс
Настройка уровня освещенностьи.
Настроить чувствительность.
с закодированным сигналом передачи
Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025
Номинальное напряжение: 3 В-
Класс защиты: IP 40
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 125 мм x 56 мм x 10 мм

6842-101-500	6800-0-2583	1	29

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-пульт дистанционного управления** [1] Для Busch-Wächter® 110 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE. Можно включить следующие функции: Включенное освещение на 4 часа, активировать/деактивировать. Включить/выключить имитацию присутствия. Настройка настоящего порога освящения или возврат к установкам на датчике движения. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 40 мм x 7 мм			
	6841-101-500	6800-0-2585	1	29

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик присутствия BasicLINE mini** [1] [2] включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Низкая конструктивная высота за счет отдельной концепции "датчик/исполнительный элемент". Зона обнаружения (при высоте установки 3 м): круговая, диаметр 6 м, Настройка наблюдения внешней зоны. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок. Плотность зоны наблюдения: 19 секторов с 76 сегментами. Задержка при выключении: ок. 1-15 мин или посредством настройки тактового импульса. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегательные Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 1000 Люкс , дневной режим Высота установки: 2 м - 5 м Класс защиты: IP 20 класс защиты датчика: IP 40 Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C монтажная глубина: 77 мм МЭК/IEC 60669-2-1			
альпийский белый	**6811 EB-500**	6800-0-2517	1/30	29

1) При монтаже исполнительного элемента через просверленное отверстие для датчика следует учитывать, что глубина установки должна быть ≥ 205 мм.
2) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Датчики присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Датчик присутствия BasicLINE [1] [2]** включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Для полуавтоматического и автоматического режимов. Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. Зона действия (при высоте установки 2,5 м) кругообразная, диаметр до 7 м. Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом. Спецкрепеж для монтажа в подвесной потолок. Настройка с передней стороны. Плотность зоны наблюдения: 32 сектора со 128 сегментами. Задержка при выключении: ок. 5 сек-30 мин или посредством настройки тактового импульса. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегательные Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс Высота установки: 2 м - 4 м Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 111 мм x 111 мм x 59 мм монтажная глубина: 41 мм МЭК/IEC 60669-2-1			
альпийский белый	**6814 U-500**	6800-0-2518	1/24	29

1) Дальность детекции объектов, приближающихся по центру, меньше, что обусловлено физическими особенностями.
2) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Датчик присутствия BasicLINE Corridor [1] [2] [3]** включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, Дополнительная возможность включения с помощью нормально-закрытой кнопки. зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 24 м, Возможность использование ограничительных вставок для не нужной зоны обнаружения. Независимый от освещённости тестовый режим для оценки диапазона покрытия. Для монтажа в подвесной потолок приложена пылезащитная крышка со спецкрепежом. Настройка с передней стороны. Плотность зоны наблюдения: 215 секторов с 860 сегментами. Задержка при выключении: ок. 10 сек-30 мин или посред- ством настройки тактового импульса. Управление с помощью пульта ДУ. Вазможность повышения класса защиты на IP 54 с помощу монтажной коробки 6888. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: 230 В Лампы накаливания Номинальная мощность: 2000 Вт Номинальная мощность: Лампы энергосберегательные Номинальная мощность: 7 - 400 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 4 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 1000 Вт/ВА Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 10 Люкс - 2000 Люкс Высота установки: 2 м - 3 м Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: -20 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 110 мм x 70 мм монтажная глубина: 48 мм МЭК/IEC 60669-2-1			
альпийский белый	**6818 U-500**	6800-0-2519	1/18	29

1) Максимальная зона действия зависит от места монтажа и условий окружающей среды.
2) Дальность детекции объектов, приближающихся по центру, меньше, что обусловлено физическими особенностями.
3) при включении индуктивных без ИК-пульта ДУ нагрузок (реле, контакторы и т.д.) применять RC-компенсатор арт. 6899

	**Коробка открытой установки** Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для открытой установки и повышения класса защиты. Класс защиты: IP 54 Температурный режим применения: -20 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 106 мм x 26 мм			
альпийский белый	**6888**	6899-0-2305	1/90	29

	**Сервисный ИК-пульт ДУ [1]** Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. для функции: включить/выключить свет на, продолжительное время (8ч), Настройка уровня освещенностьи. Задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс Активировать тестовый режим. Возврат к заводским установкам. Источник питания: литиевая батарея CR2032. Дальность действия: 3 м во фронтальном направлении Номинальное напряжение: 3 В- Размеры (В x Ш x Г): 106 мм x 50 мм x 8 мм			
	6843	6800-0-2511	1/120	29

1) Батареи входят в комплект поставки.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Защитная решетка** Для датчиков присутствия. для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101), для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx. для датчика присутствия BasicLINE 6814 U. Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для всех датчиков дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE. Для любых датчиков тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE. Для датчиков дыма Busch-Rauchalarm® 6831-84 и 6832-84. Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888. Для датчиков присутствия Mini KNX 6131/20-xxx и 6131/21-xxx. Для датчиков присутствия Busch-Präsenzmelder KNX 6131/30-xxx и 6131/31-xxx. Для Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24. Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм			
альпийский белый	**6898**	6899-0-2304	1	29
	**Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech [1])** включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U-500, 6526 U-500, 6593 U-500 или 6550 U-101-500, для управления отоплением, кодиционированием и вентиляцией в комбинации с механизмом 6402 U, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, задержка выключения: ок. 10 с - 30 мин или короткий импульс 1 с, Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
24 белый матовый	**6813-101-500**	6800-0-2178	1/10	29
183 серебристо-алюминиевый	**6813-183-101-500**	6800-0-2324	1	29

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenztech DualLINE [1])** включение и регулировка яркости светильников в зависимости от присутствия и уровня освещенности, для поддержания заданного уровня освещенности в комбинации с механизмами светорегуляторов 6524 U-500, 6526 U-500, 6593 U-500 или 6550 U-101-500, Для управления 2 независимыми световыми полосами в комбинации с серийным блоком 6402 U. Для полуавтоматического и автоматического режимов. для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для дополнительного механизма 6805 U, управление с помощью пульта ДУ 6010-25, зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м, предусмотрена задержка включения, плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами, Задержка при выключении: ок. 1-20 мин или посредством настройки тактового импульса. Угол расхождения лучей: 360 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 8 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
24 белый матовый	**6813/11-24-500**	6800-0-2350	1	29
183 серебристо-алюминиевый	**6813/11-183-500**	6800-0-2352	1	29

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

	**Коробка открытой установки** для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech Для монтажа вставного элемента с/у в комбинации с датчиками присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813(/11)-xx-(101), Busch-Wächter® Präsenz tech KNX 6131/10-xxx или Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX 6131/11-xxx . Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 110 мм x 39 мм			
24 белый матовый	**6885-500**	6899-0-0282	1/10	29
183 серебристо-алюминиевый	**6885-183-500**	6899-0-0298	1	29

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10 19



Busch-Wächter® механизм реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6812 U-101-500 6800-0-2160 1/10 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором [1] [2] [3] [4] [5] [6]
2-х проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6804 U-101-500 6800-0-2219 1/10 19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
4) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
5) Не подходит для управления реле.
6) Требует использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.



Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция).
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500 6401-0-0051 1/10 19

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Busch-Wächter® дополнительный механизм [1]
3-проводная схема подключения,
для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech,
комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U,
комбинируется с механизмом 6804 U-101,
комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6805 U-500	6800-0-2161	1/10	19

1) не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch [1] [2] [3] [4]
Клавишный светорегулятор
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
С клавишным управлением.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6593 U-500	6590-0-0171	1/10	19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [*]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
3-проводная схема подключения,
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6524 U-500	6512-0-0312	1/10	19

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.
*) Снимается с производства

Механизмы для датчиков движения и присутствия

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
2-х проводная схема подключения,
Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

6526 U-500 6512-0-0323 1/10 19

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1 19

1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
задержка отключения: 80 с
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	**6810-212-101-500**	6800-0-2162	1	19

Reflex SI

214	альпийский белый	**6810-214-101-500**	6800-0-2163	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	**6800-212-104-500**	6800-0-2164	1	19

Reflex SI

214	альпийский белый	**6800-214-104-500**	6800-0-2165	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

alpha

20	платина [2])	**6800-20-104**	6800-0-2068	1	19
21	бронза [2])	**6800-21-104**	6800-0-2069	1	19
22G	слоновая кость	**6800-22G-104**	6800-0-2070	1	19
24	белый матовый	**6800-24-104-500**	6800-0-2168	1	19
24G	альпийский белый	**6800-24G-104-500**	6800-0-2170	1	19
260	палладий [2])	**6800-260-104**	6800-0-2118	1/10	19
266	титан [2])	**6800-266-104**	6800-0-2120	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1])
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

impuls

72	слоновая кость	**6800-72-104**	6800-0-2338	1/10	19
74	альпийский белый	**6800-74-104-500**	6800-0-2172	1	19
79	шампань-металлик [2])	**6800-79-104**	6800-0-2081	1	19
774	белый бархат [2])	**6800-774-104**	6800-0-2504	1	19
775	черный бархат [2])	**6800-775-104**	6800-0-2502	1	19
777	ежевика [2])	**6800-777-104**	6800-0-2357	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2])	**6800-783-104**	6800-0-2340	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Busch-Wächter®
Датчики движения

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Basic 55

НОВИНКА

92	белый	**6800-92-104-507**	6800-0-2635	1	19
93	шампань	**6800-93-104-507**	6800-0-2637	1	19
94	альпийский белый	**6800-94-104-507**	6800-0-2636	1	19
95	château-черный	**6800-95-104-507**	6800-0-2638	1	19
96	chalet-белый	**6800-96-104-507**	6800-0-2639	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1]
с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

future® linear

81	антрацит/ черный	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6800-83-104**	6800-0-2325	1	19
84	белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
884	белый бархат [2]	**6800-884-104**	6800-0-2497	1	19
885	черный бархат [2]	**6800-885-104**	6800-0-2506	1	19

solo®

82	слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
84	белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
803	серый металлик [2]	**6800-803-104**	6800-0-2484	1	19
815	желтый	**6800-815-104**	6800-0-2482	1	19

Busch-axcent®

84	белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19
896	chalet-белый	**6800-896-104-500**	6800-0-2618	10/10	19

carat®

81	антрацит/ черный	**6800-81-104**	6800-0-2268	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104**	6800-0-2099	1/10	19
84	белый	**6800-84-104**	6800-0-2101	1/10	19

pure сталь [2])

866	сталь	**6800-866-104**	6800-0-2343	1	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Busch-Duro 2000® SI

212	белый	**6800-212-104M-500**	6800-0-2166	1	19

Reflex SI

214	альпийский белый	**6800-214-104M-500**	6800-0-2167	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

alpha

20	платина [3]	**6800-20-104M**	6800-0-2084	1	19
21	бронза [3]	**6800-21-104M**	6800-0-2085	1	19
22G	слоновая кость	**6800-22G-104M**	6800-0-2086	1	19
24	белый матовый	**6800-24-104M-500**	6800-0-2169	1	19
24G	альпийский белый	**6800-24G-104M-500**	6800-0-2171	1	19
260	палладий [3]	**6800-260-104M**	6800-0-2119	1/10	19
266	титан [3]	**6800-266-104M**	6800-0-2121	1/10	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

impuls

72	слоновая кость	**6800-72-104M**	6800-0-2339	1	19
74	альпийский белый	**6800-74-104M-500**	6800-0-2173	1	19
79	шампань-металлик [3]	**6800-79-104M**	6800-0-2097	1	19
774	белый бархат [3]	**6800-774-104M**	6800-0-2505	1	19
775	черный бархат [3]	**6800-775-104M**	6800-0-2503	1	19
777	ежевика [3]	**6800-777-104M**	6800-0-2358	1	19
783	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-783-104M**	6800-0-2341	1	19

1) положение при установке: движковый переключатель внизу
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.

Busch-Wächter®
Датчики движения

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

future® linear

81	антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
83	серебристо-алюминиевый [3]	**6800-83-104M**	6800-0-2327	1	19
84	белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
884	белый бархат [3]	**6800-884-104M**	6800-0-2498	1	19
885	черный бархат [3]	**6800-885-104M**	6800-0-2500	1	19

solo®

82	слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
84	белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
803	серый металлик [3]	**6800-803-104M**	6800-0-2485	1	19
815	желтый	**6800-815-104M**	6800-0-2483	1	19

Busch-axcent®

84	белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19
896	chalet-белый	**6800-896-104M-500**	6800-0-2619	10/10	19

carat®

81	антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
84	белый	**6800-84-104M**	6800-0-2102	1/10	19

pure сталь [3]

866	сталь	**6800-866-104M**	6800-0-2344	1	19

Династия®

81	антрацит/ черный	**6800-81-104M**	6800-0-2269	1	19
82	слоновая кость	**6800-82-104M**	6800-0-2100	1	19
840	латунь античная [4]	**6800-840-104M-500**	6800-0-2730	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
3) Поверхность: окрашена.
4) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II [1] [2]
с мультилинзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
контроль до уровня земли,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101,
для электронного механизма 6804 U-101,
для механизма светорегулятора 6593 U,
для дополнительного механизма 6805 U,
с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя),
функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается,
плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Basic 55

НОВИНКА

92	белый	**6800-92-104M-507**	6800-0-2640	1	19
93	шампань	**6800-93-104M-507**	6800-0-2642	1	19
94	альпийский белый	**6800-94-104M-507**	6800-0-2641	1	19
95	château-черный	**6800-95-104M-507**	6800-0-2643	1	19
96	chalet-белый	**6800-96-104M-507**	6800-0-2644	1	19

1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверху
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP для серии Allwetter 44® [1] [2]
с комбинированной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
для уличного применения,
контроль до уровня земли,
для механизма реле 6401 U-102,
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
плотность зоны наблюдения: 40 сектора с 160 сегментами,
Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
с винтовым креплением
Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 10 м,
Высота установки: 2,5 м
зона обнаружения 2: по фронту: 9 м, по сторонам: 4 м,
Высота установки: 1,2 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м
класс защиты датчика: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
положение при монтаже: вертикально

31	коричневый	**6800-31-102C**	6800-0-2353	1	19
32	белый	**6800-32-102C**	6800-0-1898	1	19
33	серебристо-алюминиевый	**6800-33-102C**	6800-0-2354	1	19
34	альпийский белый	**6800-34-102C**	6800-0-1674	1	19
35	антрацит/ черный	**6800-35-102C**	6800-0-1740	1	19

1) уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**RC-компенсатор** для защиты электронных приборов от повреждения или выхода из строя из-за перенапряжения, для компенсации параллельных индуктивных нагрузок (напр., реле, контакторы, люминесцентные лампы, трансформаторы и др.), устраняет функциональные помехи в электронных приборах, напр., самопроизвольное включение датчиков движения Размеры: диаметр 25 мм; Длина 35 мм; Соединительный кабель длиной ок 100 мм Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц			
	6899	6899-0-0231	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter** [1] [2] [3] 3-проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами. Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В Номинальная мощность: 1200 Вт Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 2300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1			
	6816 U-500	6800-0-2621	1/10	19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Возможно параллельное подключение по выходу.

	**Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение** [1] [2] [3] [4] [5] [6] 2-х проводная схема подключения, для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации. Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1			
	6815 U	6800-0-2270	1/10	19

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
4) не подходят для управления лестничными выключателелями с таймером
5) Не подходит для управления реле.
6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.

Детектор движения Busch-Komfortschalter®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

		Busch-Duro 2000® SI			
212	белый	**6815-212**	6800-0-2271	1/10	19
		Reflex SI			
214	альпийский белый	**6815-214-500**	6800-0-2622	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

		alpha			
20	платина [2]	**6815-20**	6800-0-2273	1/10	19
21	бронза [2]	**6815-21**	6800-0-2274	1/10	19
22G	слоновая кость	**6815-22G**	6800-0-2275	1/10	19
24	белый матовый	**6815-24**	6800-0-2276	1/10	19
24G	альпийский белый	**6815-24G**	6800-0-2277	1/10	19
260	палладий [2]	**6815-260**	6800-0-2282	1/10	19
266	титан [2]	**6815-266**	6800-0-2283	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

		future® linear			
81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
83	серебристо-алюминиевый [2]	**6815-83**	6800-0-2342	1/10	19
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
884	белый бархат [2]	**6815-884**	6800-0-2499	1/10	19
885	черный бархат [2]	**6815-885**	6800-0-2501	1/10	19
		solo®			
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
803	серый металлик [2]	**6815-803**	6800-0-2481	1/10	19
815	желтый	**6815-815**	6800-0-2480	1/10	19
		Busch-axcent®			
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
896	chalet-белый	**6815-896-500**	6800-0-2620	1/10	19
		carat®			
81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
84	белый	**6815-84**	6800-0-2286	1/10	19
		pure сталь [2]			
866	сталь	**6815-866**	6800-0-2345	10/10	19
		Династия®			
81	антрацит/ черный	**6815-81**	6800-0-2284	1/10	19
82	слоновая кость	**6815-82**	6800-0-2285	1/10	19
840	латунь античная [3]	**6815-840-500**	6800-0-2731	1/10	19

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно
2) Поверхность: окрашена.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Детектор движения Busch-Komfortschalter®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Детектор движения Busch-Komfortschalter® [1]
с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

Basic 55

92	белый	**6815-92-507**	6800-0-2487	1/10	36
93	шампань	**6815-93-507**	6800-0-2596	1/10	99
94	альпийский белый	**6815-94-507**	6800-0-2486	1/10	36
95	château-черный	**6815-95-507**	6800-0-2597	1/10	99
96	chalet-белый	**6815-96-507**	6800-0-2598	1/10	99

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Сумеречный / Бесконтактные выключатели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Сумеречный выключатель [1] [2]
с полем для надписи
размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм
задержка включения/выключения: ок. 3-6 мин (не регулируется)
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальный ток: 16 AX
Номинальная мощность: 3680 Вт/ВА
Пороговая освещенность: 3 Люкс - 500 Люкс номинально
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -35 °C до 55 °C

53	серый	**2240 W-53**	6500-0-0791	1/10	19
54	альпийский белый	**2240 W-54**	6500-0-0792	1/10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) поле для надписи не подсвечивается



Бесконтактные выключатели
3-проводная схема подключения,
Релейная вставка с датчиком присутствия.
Для бесконтактного включения и отключения электрических источников потребления, например, светильников.
Для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов,
Выполняет переключение при приближении на расстояние < 5 см.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

НОВИНКА

6406 U	6400-0-0034	1	19



Накладка
Для бесконтактных выключателей 6406 U.

Busch-Duro 2000® SI

НОВИНКА

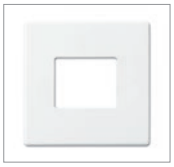
212	белый	**6476-212**	6470-0-0001	10	19

Reflex SI

НОВИНКА

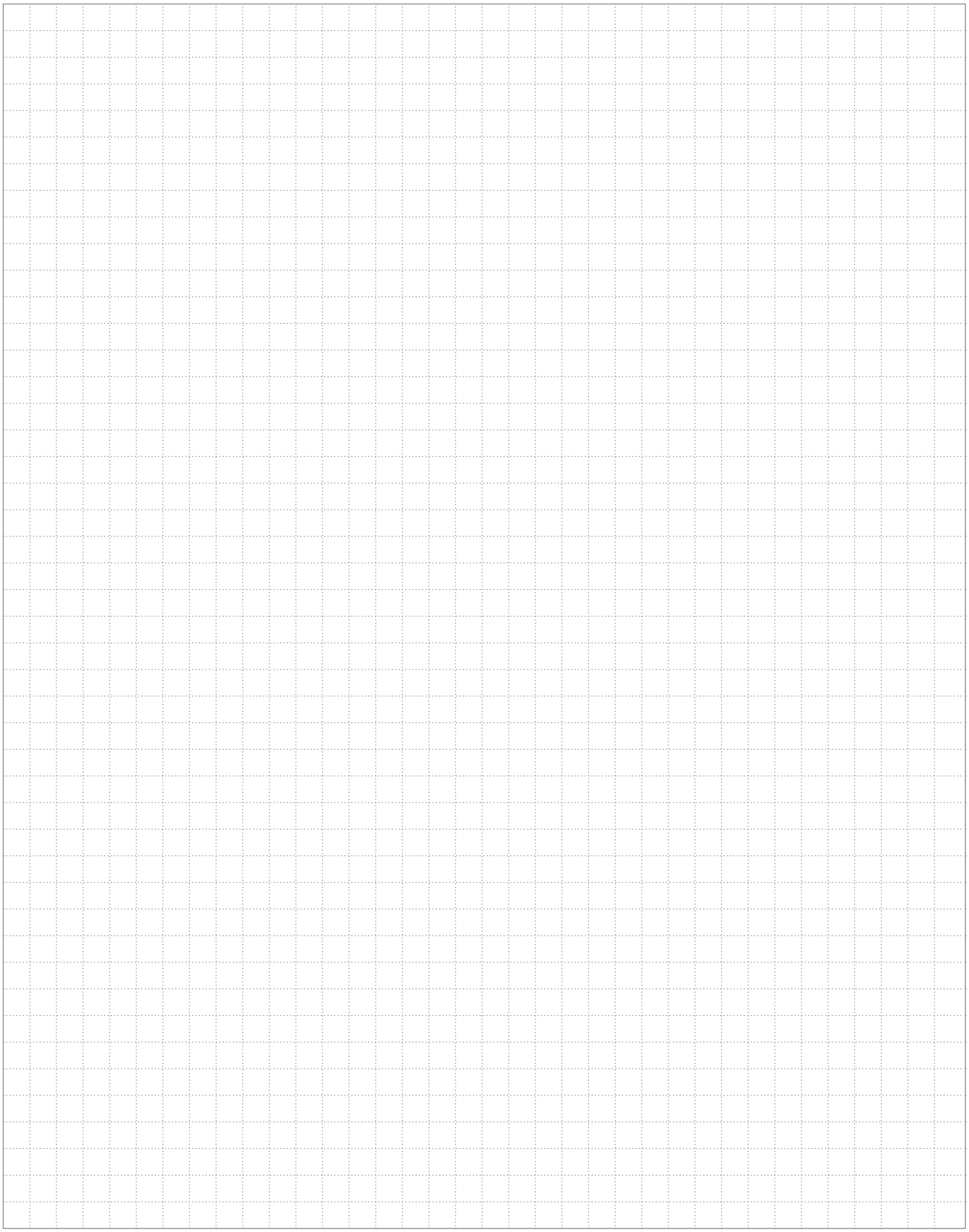
214	альпийский белый	**6476-214**	6470-0-0002	10	19

Сумеречный / Бесконтактные выключатели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** Для бесконтактных выключателей 6406 U.			
	future® linear			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84 белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19
	solo®			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84 белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19
	carat®			
	НОВИНКА			
82 слоновая кость	**6476-82**	6470-0-0003	10	19
84 белый	**6476-84**	6470-0-0004	10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Заметки



Система безопасности. Расслабиться можно только в безопасности

Может произойти все что угодно! Иногда это может представлять настоящую угрозу для жизни – а иногда мы только раздражаемся по поводу того, что что-то не в порядке. Используя современные технологии безопасности, Вы будете защищены в любой ситуации.



01| **НОВИНКА**



Система безопасности

01	Бесконтактный выключатель, Серия выключателей solo®, Цвет: студийный белый.
02	Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE, Арт. № 6833/01-84-500
03	Розетка FI-SCHUKOMAT SCHUKO®, Серия выключателей future® linear. Цвет: студийный белый.
04	Busch-Protector®, Серия выключателей Reflex SI Linear. Цвет: альпийский белый.
05	Сумеречный выключатель ocean®, Цвет: серый/синезеленый.

Содержание
Система безопасности

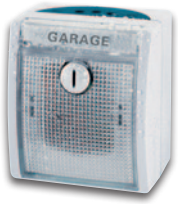
Датчик дыма Busch-Rauchalarm® 404

02 | **НОВИНКА** 03 04 05





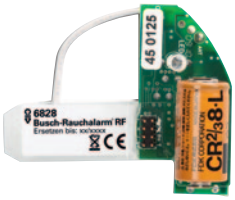




В крайнем случае прозвучит тревога

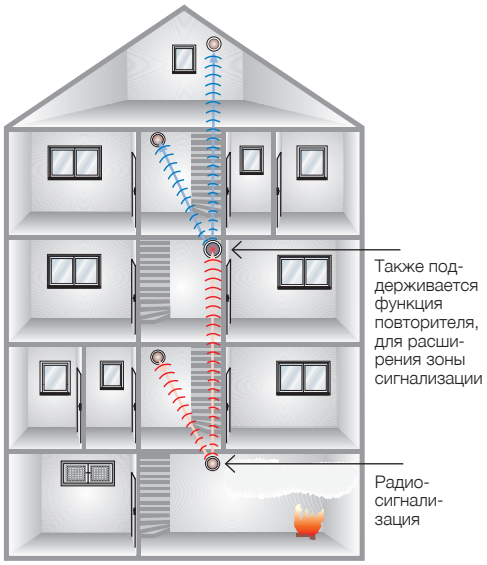
Горит! И ВСЕ должны покинуть здание. Где бы в здании не возник пожар: Первый дымовой извещатель немедленно передает сигнал тревоги по радиоканалам каждому последующему дымовому извещателю® в доме.





Радиомодуль
Дополнительно устанавливаемый радиомодуль передает сигнал от сработавшего датчика всем другим датчикам дыма, установленным в доме. Он может интегрироваться без специального проводного монтажа в уже установленную систему датчиков Busch-Rauchalarm®.*

Новый датчик дыма Busch-Rauchalarm® гарантирует всеобъемлющее ранее обнаружение тления и открытого огня во всем здании. Благодаря высоким требованиям к качеству достигается максимальная надежность и исключаются досадные ложные тревоги. Посредством сети радиосвязи датчики дыма Busch-Rauchalarm® гарантируют оптимальное раннее оповещение во всех помещениях. За счет использования литиевого аккумулятора со сроком службы 10 лет сохраняется полная функциональная готовность даже при перебоях электропитания. Во многих федеральных землях ФРГ наличие датчиков дыма для спасения жизни уже является законом. Датчик дыма Busch-Rauchalarm® соответствует всем необходимым нормам и стандартам.

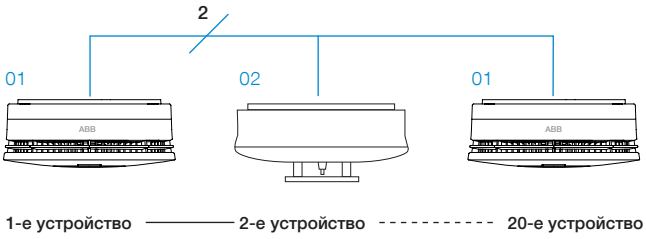


Система сигнализации во всем доме
С помощью радиомодуля в единую сеть соединяются несколько устройств. Благодаря этому в случае пожара все устройства срабатывают одновременно. Датчики дыма, установленные на лестничной клетке, принимают радиосигнал через бетонные перекрытия (функция ретрансляции). Сработавший датчик дыма, в отличие от других датчиков, подает мигающий сигнальный свет и позволяет установить местонахождение очага пожара.

Сетевые возможности

Простое объединение в сеть

» Проводная связь, напр., JY(St)Y
» Дымовые/тепловые извещатели можно интегрировать в общую сеть.
» Для простого создания сети не требуются дополнительные компоненты.



Объединение в беспроводную сеть

» Дымовые/тепловые извещатели можно интегрировать в одну сеть с общим радиомодулем.
» Дополнительно возможно управление с помощью дистанционного пульта: выключение звука, функции тестирования и поиска (доступно только для извещателей с радиомодулем).
» С помощью релейного модуля можно создать интерфейс связи с другими системами – например, с KNX.



01	Датчик дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE Арт. № 6833/01-84-500
02	Термодатчик Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE Арт. № 6835/01-84-500
03	Датчик дыма Busch-Rauchalarm® RF Арт. № 6828
04	Пульт дистанционного управления Busch-Rauchalarm® Арт. № 6824-84
05	Релейный модуль Busch-Rauchalarm® Арт. № 6829-84
06	Напр., универсальный 2-канальный интерфейс Арт. № 6119/20

Переключение без контакта. Бесконтактные выключатели



- Бесконтактное переключение
- Гигиенично и удобно
- Активно-инфракрасная технология
- Для монтажа в коробки для скрытой установки

На небольших расстояниях
Инновационный способ пользования освещением предлагают новые бесконтактные выключатели – а именно без малейшего контакта с выключателем.

Оптимальное решение для мест с высокими гигиеническими требованиями

Эта инновационная технология бесконтактного управления является продолжением развития управления жестами из мира игровых консолей. Компания Busch-Jaeger стала первым производителем в Германии, применившим технологию в производстве выключателей, не требующих механического контакта. Удобство пользования такими выключателями в повседневной жизни поражает. Особенно в тех ситуациях и условиях, где прикосновение к выключателям света нежелательно. В больницах, лабораториях, в производстве продуктов питания, в столовых, кафе и ресторанах бесконтактные выключатели оказываются очень полезными с точки зрения соблюдения гигиенических стандартов.

Да и в домашней обстановке никогда не помешает дополнительный комфорт. Принцип действия бесконтактного выключателя поразительно прост. Нужно просто поднести руку к поверхности на расстояние менее пяти сантиметров. Датчик распознает движение. Соответствующий механизм скрытой установки инициирует функцию переключения. Распознавание движения основано на активно-инфракрасной технологии.

Этот продукт предлагается в сериях Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI и, в исполнениях белого цвета, в Busch-axcent®, carat®, solo® и future® linear.



01



02



03

01 Производство напитков
02 Пищевая промышленность
03 Электронная промышленность



01



02



03



04



05



06

01 Серия выключателей carat®
Цвет: студийный белый, черное стекло

02 Серия выключателей solo®
Цвет: студийный белый, матовый хром

03 Серия выключателей Busch-axcent®
Цвет: студийный белый, белый

04 Серия выключателей future® linear
Цвет: студийный белый

05 Серия выключателей Reflex SI
Цвет: альпийский белый

06 Серия выключателей Busch-Duro 2000® SI
Цвет: белый

Датчик дыма Busch-Rauchalarm®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик дыма ProfessionalLINE** для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Жестко встроенная литиевая батарея со сроком службы не менее 10 лет. С кнопкой для тестирования и самоконтролья. сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Акустическая сигнализация с мощностью 85 дБА на расстоянии 3 м. Стопор против демонтажа. Не подходит для объединения в сеть. Диаметр: 120 мм. Высота: 47,50 мм. Литиевая батарея [1] [2] НОВИНКА			
84 белый	**6833-84-500**	6800-0-2720	1/10	14
	Щелочная батарея [3] НОВИНКА			
84 белый	**6834-84-500**	6800-0-2719	1/10	14

1) Источник питания: литиевая батарея 3 В (установлена), минимальный срок службы 10 лет.
2) Сертификат «Q» согласно VdS 3131 / директива vfdb 14-01.
3) Источник питания: щелочная батарея 9 В (в комплекте поставки), срок службы до 2 лет.

	**Датчик дыма ProfessionalLINE [1]** для раннего распознавания по фотооптическому принципу тлеющего и открытого огня с выделением дыма внутри здания, Жестко встроенная литиевая батарея со сроком службы не менее 10 лет. С кнопкой для тестирования и самоконтролья. сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Акустическая сигнализация с мощностью 85 дБА на расстоянии 3 м. Стопор против демонтажа. С помощью двухпроводного кабеля можно объединить в сеть до 20 сигнализаторов. С помощью радиомодуля 6828 можно объединить в сеть до 20 сигнализаторов. Сертификат «Q» согласно VdS 3131 / директива vfdb 14-01. Диаметр: 120 мм. Высота: 47,50 мм. НОВИНКА			
84 белый	**6833/01-84-500**	6800-0-2721	1/10	14

1) Источник питания: литиевая батарея 3 В (установлена), минимальный срок службы 10 лет.

	**Термодатчик ProfessionalLINE** Звуковой сигнал срабатывает после достижения 57°C. Жестко встроенная литиевая батарея со сроком службы не менее 10 лет. С кнопкой для тестирования и самоконтролья. сертификация VdS, проверено согласно DIN EN 14604 Акустическая сигнализация с мощностью 85 дБА на расстоянии 3 м. Стопор против демонтажа. С помощью двухпроводного кабеля можно объединить в сеть до 20 сигнализаторов. С помощью радиомодуля 6828 можно объединить в сеть до 20 сигнализаторов. НОВИНКА			
84 белый	**6835/01-84-500**	6800-0-2723	1	14

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик дыма Релейный модуль** подключение к внешними системам, например, KNX, Релейный контакт: потенциально-независимый, 230 В ~ макс. 5А Подключение: 2 x 2 x 1,5 mm² С встроенным радиомодулем. Номинальное напряжение: 230 В~			
84 белый	**6829-84**	6800-0-2515	1/10	14
	**Радиомодуль** Для беспроводного объединения в сеть до 20 датчиков дыма/тепла Busch-Rauchalarm®/-Wärmealarm (6826, 6827, 6833/01-84, 6835/01-84). Источник питания: литиевая батарея U9VL-J на 9 В (в комплекте поставки). Срок службы батареи до 10 лет. частота: 868 МГц, дальность действия: макс. 100 м на открытом пространстве, макс. 30 м в зданиях Проверено в соответствии с директивой VdS 3501.			
	6828	6800-0-2514	1/10	14
	**Защитная решетка** Для датчиков присутствия. для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101), для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx. для датчика присутствия BasicLINE 6814 U. Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U. Для всех датчиков дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE. Для любых датчиков тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE. Для датчиков дыма Busch-Rauchalarm® 6831-84 и 6832-84. Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888. Для датчиков присутствия Mini KNX 6131/20-xxx и 6131/21-xxx. Для датчиков присутствия Busch-Präsenzmelder KNX 6131/30-xxx и 6131/31-xxx. Для Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24. Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм			
альпийский белый	**6898**	6899-0-2304	1	29
	**Пульт дистанционного управления** Для тестирования и отключения сигнала. Дистанционное управление применимо только для систем оповещения, объединенных в беспроводную сеть.			
84 белый	**6824-84**	6800-0-2516	1	14

Заметки

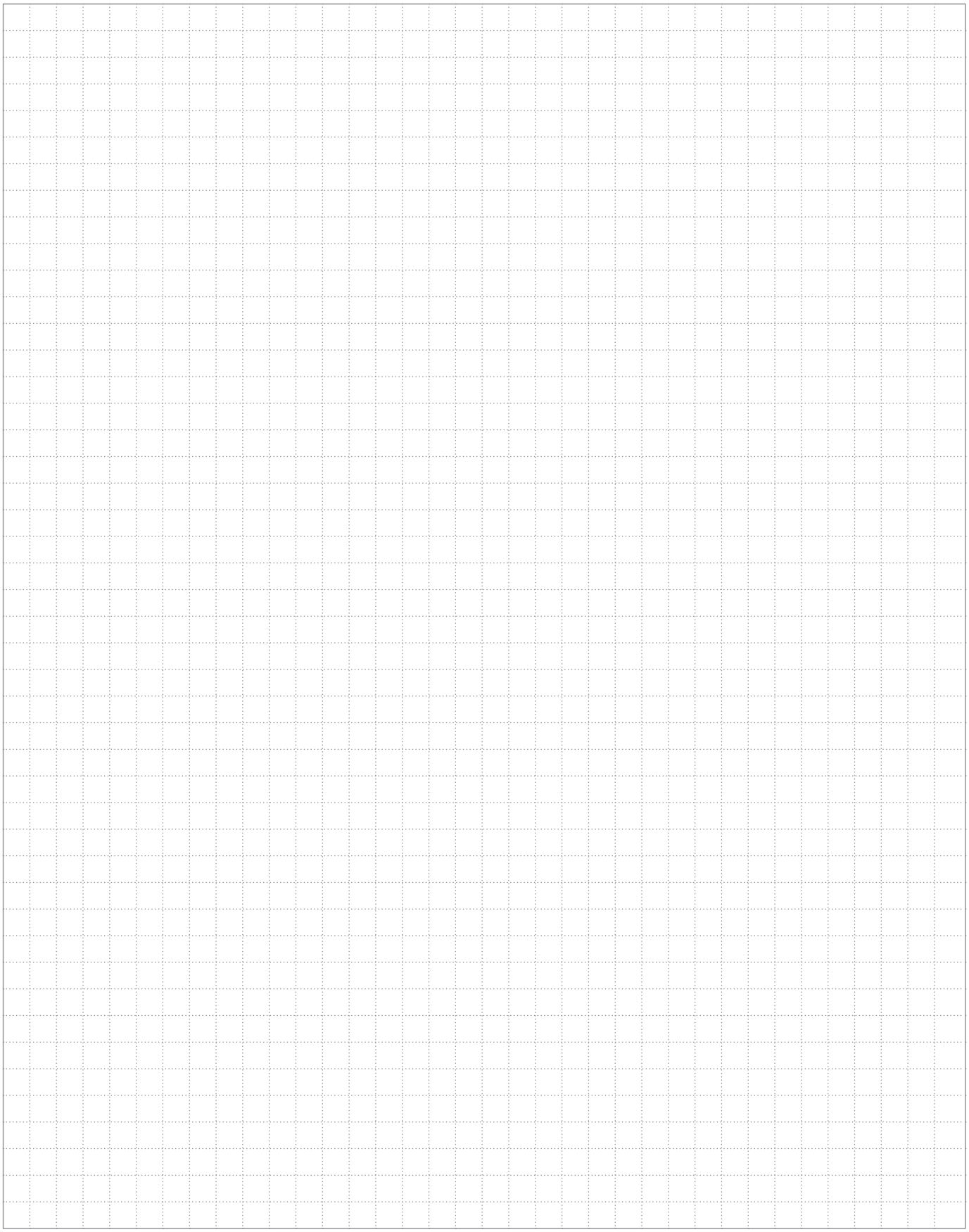


ABB-Welcome

Правильный выбор для любых требований. Широкий спектр продуманных решений позволяет воплотить в реальность оптимальную домофонную систему для зданий любого типа. Отсутствие значительных затрат благодаря технике с 2-проводной шиной. Неизменно высококачественные и тщательно подобранные материалы. Это делает систему ABB-Welcome пригодной как для первичного применения в новостройках, так и для интеграции в имеющиеся системы в случае модернизации объектов недвижимости различного типа.





iOS

Теперь управлять домом проще простого.

01



ABB-Welcome

01	Устройство абонентское ABB-WelcomeTouch
02	Станция вызывная, видео ABB-Welcome
03	Станция вызывная, аудио ABB-Welcome
04	Устройство абонентское ABB-Welcome с трубкой
05	Устройство абонентское, аудио ABB-Welcome с дисплеем

reddot design award winner 2012

interior innovation award 2012 Winner

GOOD DESIGN

universal design consumer favorite 2012

Содержание ABB-Welcome

Внешние переговорные станции	416
Контроль доступа	421
Внутренние переговорные станции	426
Системные компоненты	427
Принадлежности	429
Запасные части	430
Комплекты	432

02



03



04



05



ABB-Welcome



01



02



03



04



05



06



07

Единая концепция.
Стремление к гармоничности концепций внутренней отделки и однородности монтажных решений уже сегодня воплощается в реальность компанией ABB / Busch-Jaeger. И это стандарт. Это позволяет выполнять монтаж любых домофонных систем в соответствии с самыми разными стилями оформления жилья. Поэтому ABB-WelcomeTouch и устройство абонентское ABB-Welcome с трубкой могут быть поставлены в одном из трёх вариантов исполнения: белый матовый, серебристо-алюминиевый и антрацит матовый. Возможные цветовые решения для устройства абонентского ABB-Welcome с дисплеем: белый матовый, серебристо-алюминиевый, антрацит, альпийский белый и белый.



08



09



10

Больше возможностей.
В любом исполнении.


11


12


13


14


15


16

ABB-Welcome

01	Станция вызывная, видео **ABB**-Wel**come**, сталь
02	Станция вызывная, видео **ABB**-Wel**come**, сталь, белый матовый, похож на RAL 9016
03	Станция вызывная, аудио **ABB**-Wel**come**, сталь
04	Станция вызывная, аудио **ABB**-Wel**come**, сталь, белый матовый, похож на RAL 9016
05	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come***Touch*, белый матовый, похож на RAL 9016
06	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come***Touch*, серебристо-алюминиевый, похож на RAL 9006
07	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come***Touch*, антрацит матовый, похож на RAL 7021
08	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с дисплеем, серия выключателей future® linear, белый, похож на RAL 9016
09	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с дисплеем, серия выключателей future® linear, серебристо-алюминиевый, похож на RAL 9006
10	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с дисплеем, серия выключателей future® linear, антрацит матовый, похож на RAL 7021
11	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с трубкой, белый матовый, похож на RAL 9016
12	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с трубкой, серебристо-алюминиевый, похож на RAL 9006
13	Устройство абонентское **ABB**-Wel**come** с трубкой, антрацит матовый, похож на RAL 7021
14	Внутреннее абонентское устройство **ABB**-Wel**come** аудио, студийный белый матовый, похож на RAL 9016
15	Внутреннее абонентское устройство ABB-Welcome аудио, серебристый алюминий
16	Внутреннее абонентское устройство ABB-Welcome аудио, антрацит матовый




01


02


03


04

Варианты со встраиваемыми модулями для систем почтовых ящиков:

» До 4 вызывных станций с кнопками звонка в количестве до 99
» До 99 квартир
» В каждой квартире возможна установка до 4 внутренних абонентских устройств, независимо от вида (аудио или видео).

На каждый этажный видеораспределитель можно подключить две абонентские линии, а также подводящую и отводящую вертикальные линии.

01	Встраиваемая дополнительная клавиатура, арт. № 83111-500
02	Модуль камеры, арт. № 83501-101-500
03	Встраиваемый аудио-модуль с микрофоном и громкоговорителем, арт. № 83110-500
04	Активатор выключателя для с/у, арт. № 83335 U-500

ABB-Welcome



01



02



03



04



05



06



07



08



09

Новый этап развития дверного замка. Удобный и безопасный способ входа в здание предлагают новые модули контроля доступа ABB-Welcome для вызывных станций.

Три модуля контроля доступа – транспондер, клавиатурный и отпечатков пальцев – представляют собой интересное решение Busch-Jaeger для жилых зданий и объектов специального назначения. Настройки, такие как распределение прав доступа, выполняются на самих модулях. Для транспондера отдельно доступны ключи-карты. В качестве практичной и выгодной альтернативы для открытия дверей также можно использовать смартфоны с функцией коммуникации ближнего поля (NFC). Клавиатурный модуль позволяет открывать входную дверь путем ввода PIN-кода или звонка в определенную квартиру многоквартирного дома. Модуль отпечатков пальцев ABB-Welcome определяет наличие права доступа путем сканирования отпечатка пальца.



Модуль отпечатков пальцев

Определяет наличие права доступа путем сканирования отпечатка пальца.

- Однострочный датчик.
- Прямая настройка без вспомогательных устройств.
- Возможность удобного ввода в эксплуатацию с помощью веб-браузера через IP-шлюз ABB-Welcome 83342.
- Степень защиты IP44

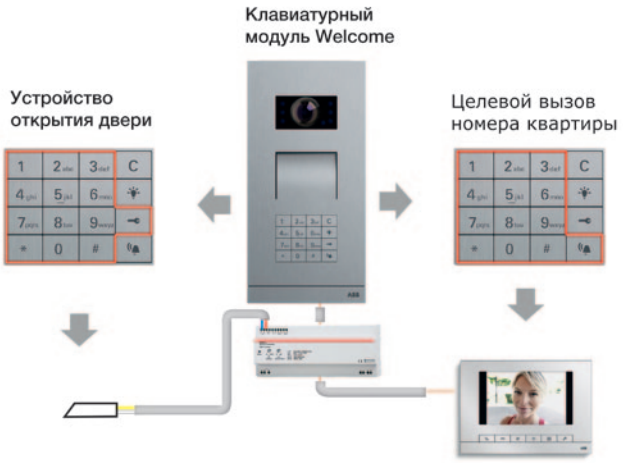
Вход в дом.
Без ключа

ABB-Welcome

01	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome с модулем отпечатков пальцев, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83100/70-660-500
02	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome с модулем отпечатков пальцев, поверхность белая окрашенная Арт. № 83100/70-664-500
03	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome клавиатурным модулем, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83100/71-660-500
04	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome с клавиатурным модулем, поверхность белая окрашенная Арт. № 83100/71-664-500
05	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome с модулем транспондера, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83100/72-660-500
06	Внешняя вызывная станция ABB-Welcome с модулем транспондера, поверхность белая окрашенная Арт. № 83100/72-664-500
07	Внешняя видео-вызывная 1-канальная станция ABB-Welcome с модулем отпечатков пальцев, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83122/70/1-660-500
08	Внешняя видео-вызывная 2-канальная станция ABB-Welcome с клавиатурным модулем, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83122/71/2-660-500
09	Внешняя видео-вызывная 3-канальная станция ABB-Welcome с модулем транспондера, нержавеющая сталь, поверхность сатинированная Арт. № 83122/72/3-660-500
10	Внешняя видео-вызывная станция ABB-Welcome с клавиатурным модулем, поверхность сатинированная Арт. № 83121/71-660-500



10



Двойное назначение клавиатурного модуля:

» 1. Возпользоваться устройством открытия двери
» 2. Отправить вызов



Клавиатурный модуль

Позволяет открывать входную дверь путем ввода PIN-кода.

» Кнопки: 0…9, *, #, Открыть, Позвонить, Свет, Удалить
» Дверь можно открыть путем ввода соответствующего PIN-кода.
» Прямая настройка без вспомогательных устройств.
» Возможность удобного ввода в эксплуатацию с помощью веб-браузера через IP-шлюз ABB-Welcome 83342.
» Степень защиты IP44



Модуль транспондера

Для программируемых ключей-карт.

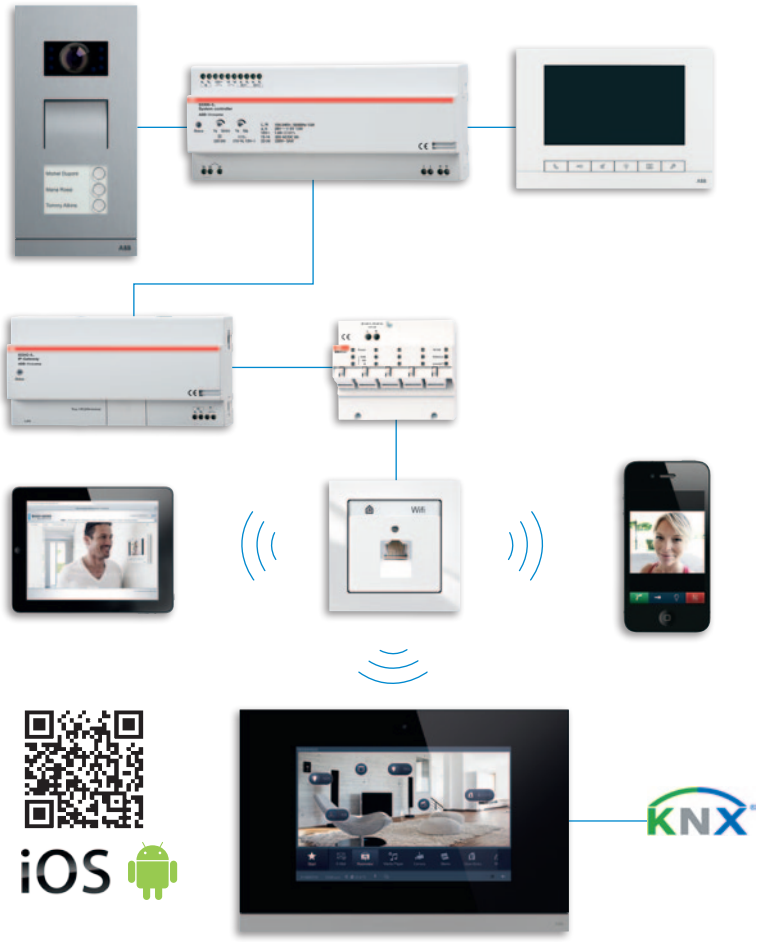
» Дополнительно поддерживается технология NFC для смартфонов.
» Прямая настройка без
» вспомогательных устройств
» Возможность удобного ввода в эксплуатацию с помощью веб-браузера через IP-шлюз ABB-Welcome 83342-500.
» Степень защиты IP44

Внешняя вызывная станция ABB-Welcome

Модуль контроля доступа можно установить вместе с кнопками звонка и видеокамерой.

Другие внешние вызывные станции по запросу.

ABB-Welcome



Мобильная домофонная связь

Помимо стационарных внутренних абонентских устройств к системе ABB-Welcome с помощью IP-шлюза можно подключить до четырех дополнительных устройств. Это могут быть смартфоны, планшеты или панель управления Busch-ComfortTouch®. Возможны комбинации устройств.

Системный контроллер всегда один, независимо от вида установленных устройств, аудио или видео. Начиная с определенного количества абонентских устройств требуются дополнительные источники питания. Подробная информация о структуре системы содержится в Справочнике по проектированию ABB-Welcome.

Системный контроллер имеет подключения для устройства открытия двери и наружного освещения. Оба обслуживаются через внутренние абонентские устройства.

ABB-Welcome

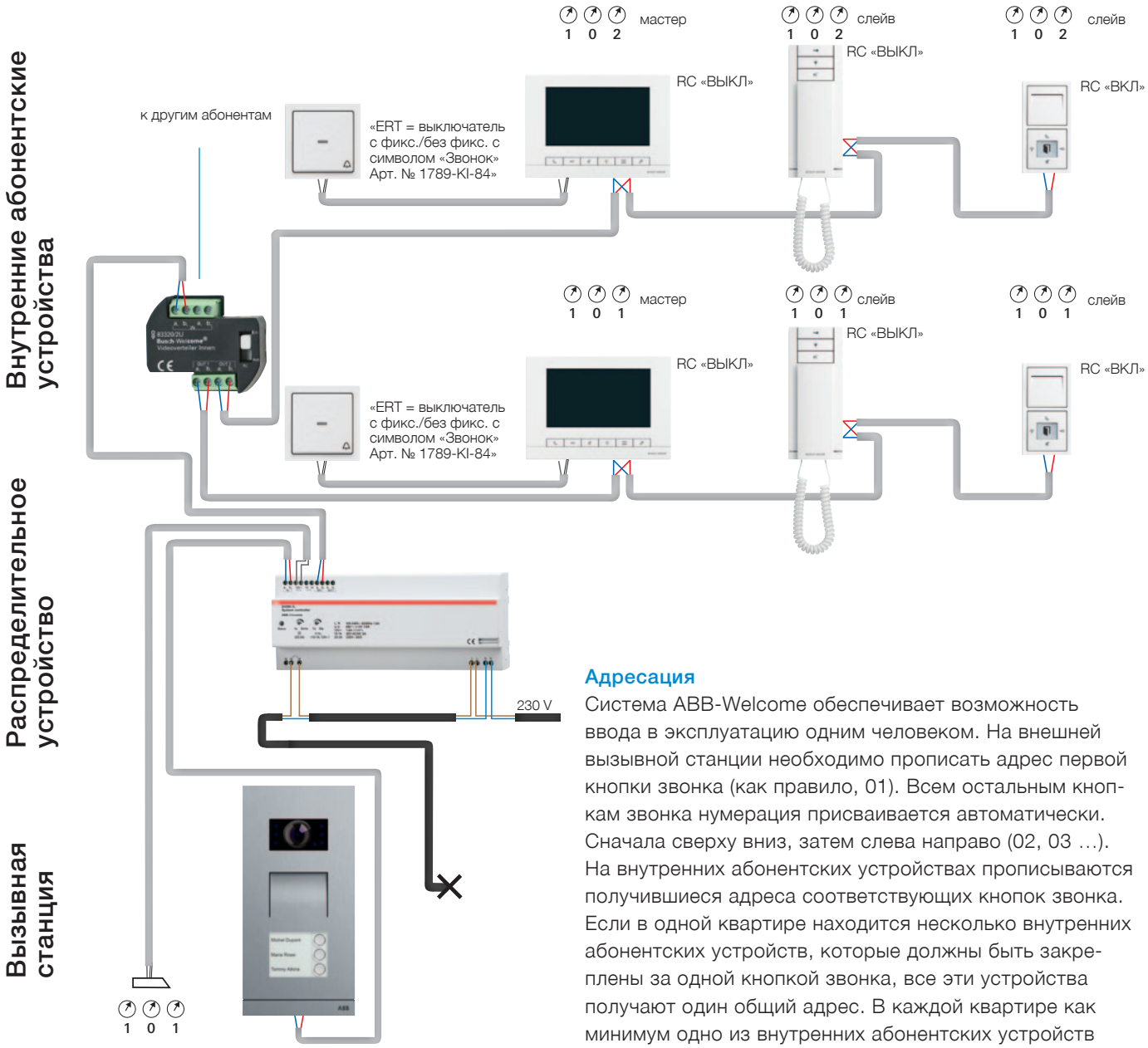
01	Внешняя видео-вызывная станция ABB-Welcome, нержавеющая сталь (сатинированная), арт. № 83121/3-660-500
02	Системный контроллер, арт. № 83300-500
03	Панель управления ABB-WelcomeTouch, студийный белый матовый, арт. № 83220 AP-624-500
04	IP-шлюз, арт. № 83342-500
05	IP-коммутатор master, REG, арт. № 8186/01-500
06	Точка доступа WLAN для скрытой установки, арт. № 8186/31-500
07	Busch-ComfortTouch® 12.1, черное стекло, арт. № 8136/12-825-500

Системный контроллер	Дополнительный источник питания	Модуль активации «разблокировка двери/включение света»	Трансформатор для звонка, 12 В AC 1,3 А	IP-шлюз
 83300-500	 83310-500	 83330-500	 83315-500	 83342-500
Устройство питания и управления системы ABB-Welcome	Дополнительное устройство питания для ABB-Welcome	Для подключения электрического устройства открытия двери или для включения света / подключения фотореле (выход со свободным потенциалом 230 В, 3 А).	Источник питания для электрического устройства открытия двери	Передача домофонного вызова на мобильные устройства на базе Android-/iOS. Подключение панели Busch-ComfortTouch® к системе ABB-Welcome. Удобная настройка / ввод в эксплуатацию телефонного шлюза и систем контроля доступа.
Этажный видеораспределитель REG	**Этажный видеораспределитель с/у**	**Внешний видеораспределитель**	**Активатор выключателя для скрытой установки**	**Телефонный шлюз**
 83320/2-500	 83320/2 U-500	 83325/2-500	 83335 U-500	 83350-500
Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в кабельной шахте)	Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в кабельной шахте)	Для подключения нескольких видео-вызывных станций к системному контроллеру	Активатор выключателя для подключения к шине домофонной системы	Обеспечивает возможность связи домофонной системы с телефоном

Упрощенная топология системы ABB-Welcome

Изображенная на примере система полностью функциональна, но не демонстрирует всех возможностей и всего объема функций продукции ABB-Welcome.

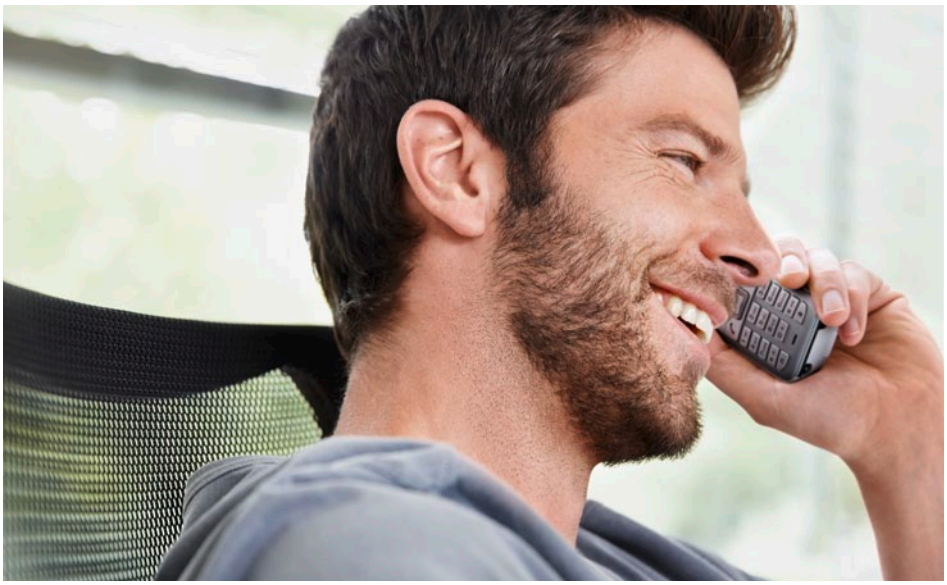
В зависимости от размеров системы могут потребоваться дополнительные системные устройства. Подробная информация о структуре системы содержится в Справочнике по проектированию ABB-Welcome.



Адресация

Система ABB-Welcome обеспечивает возможность ввода в эксплуатацию одним человеком. На внешней вызывной станции необходимо прописать адрес первой кнопки звонка (как правило, 01). Всем остальным кнопкам звонка нумерация присваивается автоматически. Сначала сверху вниз, затем слева направо (02, 03 …). На внутренних абонентских устройствах прописываются получившиеся адреса соответствующих кнопок звонка. Если в одной квартире находится несколько внутренних абонентских устройств, которые должны быть закреплены за одной кнопкой звонка, все эти устройства получают один общий адрес. В каждой квартире как минимум одно из внутренних абонентских устройств должно быть определено как мастер, все остальные могут быть определены как слейвы.

Телефон в качестве устройства открытия двери



- Телефон используется как внутреннее абонентское устройство
- Для аналоговых стационарных сетей, DECT, ISDN и мобильных телефонов
- Удобный процесс настройки

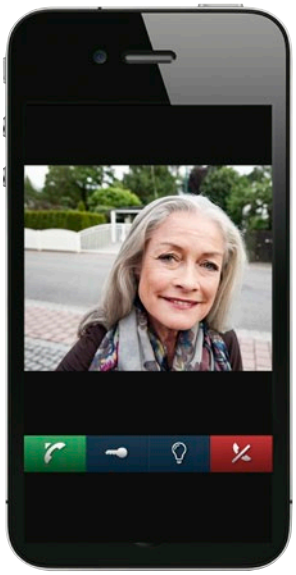


Телефонный шлюз ABB-Welcome
Телефонный шлюз ABB-Welcome выполняет функцию внутреннего абоненского устройства. То есть дверь можно открыть и с помощью телефона.

Отличная связь. Новый телефонный шлюз ABB-Welcome связывает систему ABB-Welcome с любым телефонным коммутатором.

Телефон стал незаменимым помощником во многих сферах повседневной жизни. Теперь его преимущества можно использовать и в современных домофонных системах. Примером такой возможности является телефонный шлюз ABB-Welcome 83350-500. Он может дополнять внутреннее абонентское устройство ABB-Welcome, обеспечивая возможность ответа на домофонные вызовы, а также передавать их с помощью коммутатора на телефоны стационарной сети, DECT, ISDN или мобильные телефоны. Таким образом, пользователь с помощью телефона может ответить посетителю у домофона, открыть дверь или включить наружный свет. Таким же образом благодаря телефонному шлюзу можно позвонить с телефона на наружную вызывную станцию. Разумеется, при этом обеспечивается обычная работа внешних аудио- и видео-вызывных станций ABB-Welcome параллельно с телефонным шлюзом. Также возможна реализация системы ABB-Welcome с несколькими параллельными телефонными шлюзами. Например, если в одном здании необходимо объединить телефонные системы нескольких пользователей. Программирование устройств не требует использования компьютера. Настройки можно выполнять с помощью тонального набора DTMF. При наличии дополнительного IP-шлюза 83342-500 настройка и ввод в эксплуатацию возможны и с использованием ноутбука или планшета.

Надежный дистанционный доступ через Интернет

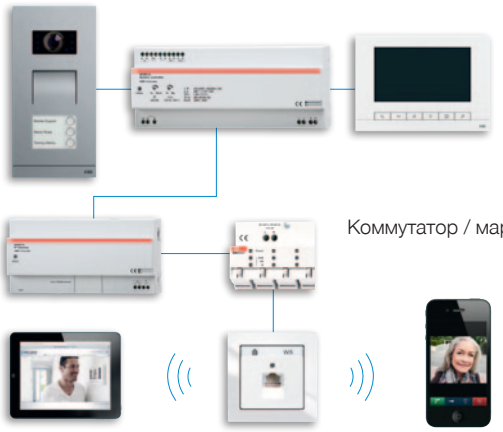


- Удаленный доступ к своей системе ABB-Welcome с помощью специального интернет-приложения
- Оповещения на смартфон по системе myBUSCH-JAEGER
- Память событий с возможностью просмотра через Интернет



IP-шлюз ABB-Welcome
IP-шлюз ABB-Welcome обеспечивает возможность интеграции программного приложения для использования смартфона в качестве внутреннего абонентского видео-устройства.

Надежный дистанционный доступ через Интернет
IP-шлюз 83342-500, портал myBUSCH-JAEGER и приложение ABB-Welcome обеспечивают воможность надежного доступа к системе через Интернет. Таким образом, увидеть и поприветствовать посетителя у двери можно не только лежа дома на диване или сидя на террасе, но и находясь в офисе или где-то в гостиничном номере. При «вызовах во время отсутствия» на мобильное устройство (планшет или смартфон) отправляются соответствующие оповещения. Для использования этой возможности не требуются никакие дополнительные настойки интернет-соединения. Для этого нужно лишь связать устройства на портале myBUSCH-JAEGER.



Внешние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Станция вызывная, видео, одноклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 8
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83121/1-660-500**	8300-0-0101	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, видео, двухклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 8
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83121/2-660-500**	8300-0-0102	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, трёхклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 8
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83121/3-660-500**	8300-0-0103	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Станция вызывная, видео, четырёхклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 10
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/4-660-500**	8300-0-0288	1/5	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, видео, шестиклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 10
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/6-660-500**	8300-0-0289	1/5	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, видео восьмиклавишная [1]
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-681.
Для открытого монтажа с 83404 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 13
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 43 мм

660 сталь	**83124/8-660-500**	8300-0-0290	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Внешние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Станция вызывная, видео двеннадцатиклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-681.
Для открытого монтажа с 83404 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 13
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 43 мм

660 сталь	**83124/12-660-500**	8300-0-0291	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, одноклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-681-5xx.
Для открытого монтажа с 83401 AP-681.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83101/1-660-500**	8300-0-0096	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, двухклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-681-5xx.
Для открытого монтажа с 83401 AP-681.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83101/2-660-500**	8300-0-0097	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, трёхклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-681-5xx.
Для открытого монтажа с 83401 AP-681.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83101/3-660-500**	8300-0-0098	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Станция вызывная, аудио, четырёхклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Потребляющие компоненты: 6
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83102/4-660-500**	8300-0-0284	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, шестиклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Потребляющие компоненты: 6
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83102/6-660-500**	8300-0-0285	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, десятиклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-681.
Для открытого монтажа с 83404 AP-681.
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

660 сталь	**83105/10-660-500**	8300-0-0286	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, пятнадцатиклавишная [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-681.
Для открытого монтажа с 83404 AP-681.
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

660 сталь	**83105/15-660-500**	8300-0-0287	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Внешние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, видео, одноклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модуль с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 8 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83121/1-664-500**	8300-0-0091	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, видео, двухклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 8 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83121/2-664-500**	8300-0-0092	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, аудио, трёхклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83402 U-689. Для открытого монтажа с 83402 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 8 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83121/3-664-500**	8300-0-0093	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, видео, четырёхклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83403 U-689. Для открытого монтажа с 83403 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 10 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83122/4-664-500**	8300-0-0280	1/5	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, видео, шестиклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83403 U-689. Для открытого монтажа с 83403 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 10 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83122/6-664-500**	8300-0-0281	1/5	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Станция вызывная, видео восьмиклавишная [1]** **Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета** Передняя панель из металла толщиной 3 мм. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Блок громкой связи и модули с подсветкой. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Монтажный инструмент прилагается. Для скрытого монтажа с 83404 U-689. Для открытого монтажа с 83404 AP-689. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 13 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 43 мм			
664 белый матовый	**83124/8-664-500**	8300-0-0282	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Внешние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Станция вызывная, видео двеннадцатиклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-689.
Для открытого монтажа с 83404 AP-689.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 13
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 43 мм

664 белый матовый	**83124/12-664-500**	8300-0-0283	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, одноклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-689.
Для открытого монтажа с 83401 AP-689.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83101/1-664-500**	8300-0-0086	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, двухклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-689.
Для открытого монтажа с 83401 AP-689.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83101/2-664-500**	8300-0-0087	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, трёхклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83401 U-689.
Для открытого монтажа с 83401 AP-689.
Потребляющие компоненты: 5
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 205 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83101/3-664-500**	8300-0-0088	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Станция вызывная, аудио, четырёхклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-689.
Для открытого монтажа с 83402 AP-689.
Потребляющие компоненты: 6
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83102/4-664-500**	8300-0-0276	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, шестиклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-689.
Для открытого монтажа с 83402 AP-689.
Потребляющие компоненты: 6
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83102/6-664-500**	8300-0-0277	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, десятиклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-689.
Для открытого монтажа с 83404 AP-689.
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83105/10-664-500**	8300-0-0278	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Станция вызывная, аудио, пятнадцатиклавишная [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Блок громкой связи и модули с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83404 U-689.
Для открытого монтажа с 83404 AP-689.
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 235 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83105/15-664-500**	8300-0-0279	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Внешние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Аудиомодуль для интеграции [1])
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Предназначен для организации аудио связи.
Встроенные реле для открывания двери.
8 входов для подключения звонковых кнопок или нажимных переключателей.
Регулируемая громкость.
С интерфейсом для подключения модуля расширения.
С интерфейсом для подключения модуля видео камеры.
Потребляющие компоненты: 2
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 68 мм x 126 мм x 31 мм

83110-500	8300-0-0329	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Модуль расширения [1])
Дополняет встроенный аудио модуль дополнительными 12ю дискретными входами.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
С интерфейсом для подключения дополнительных клавиш.
Встроенный аудио модуль может быть расширен до 99 входов для дверных кнопок с помощью подключения дополнительных клавиш.
Потребляющие компоненты: 1
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 68 мм x 50 мм x 24 мм

83111-500	8300-0-0330	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Модуль камеры
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Дополнение для аудио сборки с функцией видео.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Встроенный обогреватель для предотвращения запотевания объектива.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Потребляющие компоненты: 4
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C

83501-101-500	8300-0-0331	1	23

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Модуль отпечатков пальцев [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 2
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

660 сталь	**83170-660-500**	8300-0-0412	1	23
664 белый матовый	**83170-664-500**	8300-0-0382	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Клавиатурный модуль [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

660 сталь	**83171-660-500**	8300-0-0383	1	23
664 белый матовый	**83171-664-500**	8300-0-0384	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль транспондера [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

281 черный	**83172-281-500**	8300-0-0385	1	23
664 белый матовый	**83172-664-500**	8300-0-0386	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя вызывная станция с модулем отпечатков пальцев [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-689-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-689-500.
Потребляющие компоненты: 2
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83100/70-664-500**	8300-0-0430	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя вызывная станция с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-689-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-689-500.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83100/71-664-500**	8300-0-0432	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя вызывная станция с модулем транспондера [1])
Передняя панель металлическая, поверхность с покрытием белого цвета
Передняя панель из металла толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-689-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-689-500.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

664 белый матовый	**83100/72-664-500**	8300-0-0434	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя вызывная станция с модулем отпечатков пальцев [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-681-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-681-500.
Потребляющие компоненты: 2
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83100/70-660-500**	8300-0-0429	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя вызывная станция с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-681-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-681-500.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83100/71-660-500**	8300-0-0431	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя вызывная станция с модулем транспондера [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83400 U-681-500.
Для открытого монтажа с 83400 AP-681-500.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Размеры (В x Ш x Г): 139 мм x 135 мм x 29 мм

660 сталь	**83100/72-660-500**	8300-0-0433	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя видео-вызывная станция с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи с подсветкой.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83402 U-681.
Для открытого монтажа с 83402 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 277 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83121/71-660-500**	8300-0-0444	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя видео-вызывная станция, размер 1-модуль, с модулем отпечатков пальцев [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/70/1-660-500**	8300-0-0435	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя видео-вызывная станция, размер 2-модуль, с модулем отпечатков пальцев [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/70/2-660-500**	8300-0-0436	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя видео-вызывная станция, размер 3-модуль, с модулем отпечатков пальцев [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/70/3-660-500**	8300-0-0437	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя видео-вызывная станция, 1-модульная с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/71/1-660-500**	8300-0-0438	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя видео-вызывная станция, 2-модульная с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/71/2-660-500**	8300-0-0439	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя видео-вызывная станция, 3-модульная с клавиатурным модулем [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/71/3-660-500**	8300-0-0440	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя видео-вызывная станция, 1-модульная, с модулем транспондера [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/72/1-660-500**	8300-0-0441	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Внешняя видео-вызывная станция, 2-модульная, с модулем транспондера [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/72/2-660-500**	8300-0-0442	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Внешняя видео-вызывная станция, 3-модульная, с модулем транспондера [1])
Передняя панель из нержавеющей стали, поверхность сатинированная
Передняя панель из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток.
Блок громкой связи и модуль с подсветкой.
Перфорированная плёнка для надписи прилагается.
Монтажный инструмент прилагается.
Для скрытого монтажа с 83403 U-681.
Для открытого монтажа с 83403 AP-681.
Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67°
Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 349 мм x 135 мм x 43 мм

660 сталь	**83122/72/3-660-500**	8300-0-0443	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль отпечатков пальцев [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца.
Можно зарегистрировать 64 пользователя.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 2
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

660 сталь	**83170-660-500**	8300-0-0412	1	23
664 белый матовый	**83170-664-500**	8300-0-0382	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Клавиатурный модуль [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода.
Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®.
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

660 сталь	**83171-660-500**	8300-0-0383	1	23
664 белый матовый	**83171-664-500**	8300-0-0384	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль транспондера [1])
Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства.
Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом).
Можно зарегистрировать 256 пользователей.
Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®.
Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr.
Вырез выполняет изготовитель.
Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери).
Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342).
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 44
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм

281 черный	**83172-281-500**	8300-0-0385	1	23
664 белый матовый	**83172-664-500**	8300-0-0386	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Карта-ключ
Карта-ключ для модуля транспондера ABB Welcome®.
Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 86 мм

83173-500	8300-0-0387	1	23

Внутренние переговорные станции

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



ABB-free@homePanel 7" [1] [2] [3]
Внутренняя видео-вызывная станция с сенсорным дисплеем 17,8 см (7")
Для ABB-free@home® и ABB-Welcome®.
Для централизованного управления максимум 16 настраиваемыми функциями ABB-free@home и вывода изображения с внешней вызывной станции ABB-Welcome.
Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства.
Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются три фотографии посетителя, звонившего в дверь.
С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Гнездо для SD-карты для увеличения объёма памяти (сохранение фотоснимков).
Можно использовать как вспомогательное устройство для комнатного терморегулятора (не более 8).
Для открытого монтажа.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Размеры дисплея: 17,8 cm (7'')
Разрешение дисплея: 800 x 480
индикация: Сенсорный TFT-дисплей
Класс защиты: IP 30
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 155 мм x 218 мм x 29 мм

НОВИНКА

611	белый	**83221AP-611**	8300-0-0353	1	24
625	черный	**83221AP-625**	8300-0-0354	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Питание подается от системного центрального модуля Busch-Welcome® 83300.



ABB-WelcomeTouch [1]
Устройство абонентское переговорное, с дисплеем 17,8 см (7")
Видеоизображение на от вызывной станции. Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства.
Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются три фотографии посетителя, звонившего в дверь.
С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Для открытого монтажа.
Гнездо для SD-карты для увеличения объёма памяти (сохранение фотоснимков).
Размеры дисплея: 17,8 cm (7'')
Разрешение дисплея: 800 x 480
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 30
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 155 мм x 218 мм x 29 мм

624	белый матовый	**83220 AP-624-500**	8300-0-0083	1	23
681	антрацит матовый	**83220 AP-681-500**	8300-0-0084	1	23
683	серебристо-алюминиевый	**83220 AP-683-500**	8300-0-0085	1/16	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Устройство абонентское переговорное, с трубкой [1]
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Для открытого монтажа.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 30
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 198 мм x 81 мм x 38 мм

624	белый матовый	**83205 AP-624-500**	8300-0-0080	1	22
681	антрацит матовый	**83205 AP-681-500**	8300-0-0081	1	22
683	серебристо-алюминиевый	**83205 AP-683-500**	8300-0-0082	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Устройство абонентское переговорное [1]
С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 30
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 175 мм x 81 мм x 22 мм

624	белый бархат	**83210 AP-624-500**	8300-0-0332	1	22
681	антрацит матовый	**83210 AP-681-500**	8300-0-0333	1	22
683	серебристо-алюминиевый	**83210 AP-683-500**	8300-0-0334	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Устройство абонентское аудио переговорное, с дисплеем 1,5'' [1]
Для интеграции в программы выключателей Busch-Jaeger
Монохромный дисплей с подсветкой для отображения важнейших функций (таких как: звонок в дверь, разговор, отключение звука) и меню настроек
С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Для скрытого монтажа в две отдельные монтажные коробки.
Размеры дисплея: 3,8 cm (1,5'')
Потребляющие компоненты: 2
Класс защиты: IP 30
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C

		83200 U-101-500	8300-0-0363	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Центральные платы** Для устройства абонентского, аудио с дисплеем. Класс защиты: IP 30 Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**83260-212-500**	8300-0-0222	1/18	22
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**83260-214-500**	8300-0-0223	1/18	22
	future® linear			
81 антрацит/черный	**83260-81-500**	8300-0-0220	1/18	22
83 серебристо-алюминиевый	**83260-83-500**	8300-0-0221	1/18	22
84 белый	**83260-84-500**	8300-0-0219	1/18	22
	solo®			
84 белый	**83260-84-500**	8300-0-0219	1/18	22
	Busch-axcent®			
84 белый	**83260-84-500**	8300-0-0219	1/18	22
	carat®			
84 белый	**83260-84-500**	8300-0-0219	1/18	22

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Системный контроллер** [1] [2] Устройство питания и управления системы ABB-Welcome. Для подключения внутренней и внешней шины Для подключения электрического замка (12 V~, 1,6 A или нормпльно открытый выход 30 V, 3 A). Для включения света или подключение к реле (230 V, 3 A). Настраиваемое время срабатывания открытия двери или. выключения света. Для максимум 65 потребляющих компонентов. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 28 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 42 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 65 мм ширина: 12 TE			
	83300-500	8300-0-0125	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
2) Использовать высокоомные устройства открытия двери. Номинальное сопротивление мин. 20 ом.

	**Дополнительный источник питания** [1] Устройство дополнительного питания системы ABB-Welcome для увеличения количества подключаемых устройств абонентских. Для максимум 45 потребляющих компонентов. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % выходное напряжение: 28 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 28 Вт Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 65 мм ширина: 8 TE			
	83310-500	8300-0-0126	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Дополнительный модуль активации** [1] [2] Для управления электрическим замком или освещением или реле (нормпльно открытый выход 230V, 3A). Возможность привязки к вызывной станции. Настройки время включения: разблокировка двери 1сек до 10сек ; свет 1сек до 5 мин. Потребляющие компоненты: 2 Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 65 мм ширина: 4 TE			
	83330-500	8300-0-0123	1/10	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
2) Использовать высокоомные устройства открытия двери. Номинальное сопротивление мин. 20 ом.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Трансформатор для звонка, 12 В AC 1,3 А [1])
Источник питания для электрического открытия двери.
4 В~, 1,3 А, 8 ВА
8 В~, 1,3 А, 12 ВА
12 В~, 1,3 А, 16 ВА
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 65 мм
ширина: 2 TE

83315-500	8300-0-0124	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Шлюз IP [1])
Позволяет использовать планшет или смартфон с установленным на нем приложением Welcome в качестве внутридомовой мобильной аудио/видео-станции.
Позволяет использовать Busch-ComfortTouch® в качестве абонентского устройства.
Для интеграции в портал myBUSCH-JAEGER.
Конфигурационный интерфейс для телефонного шлюза и модуля контроля доступа.
Соединительный кабель для Ethernet (RJ-45).
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 180 мм x 65 мм
ширина: 10 TE

83342-500	8300-0-0389	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Шлюз IP [1])
Позволяет использовать планшет или смартфон с установленным на нем приложением Welcome в качестве внутридомовой мобильной аудио/видео-станции.
Позволяет использовать Busch-ComfortTouch® в качестве абонентского устройства.
Соединительный кабель для Ethernet (RJ-45).
Потребляющие компоненты: 11
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 180 мм x 65 мм
ширина: 10 TE

83341-500	8300-0-0336	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Этажный видеораспределитель, монтаж на DIN рейку [1])
Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в стояке).
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 65 мм
ширина: 2 TE

83320/2-500	8300-0-0120	1/18	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Этажный видеораспределитель, [1])
Для распределения видеосигнала при разветвлении проводки (например, в стояке).
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 45 мм x 53 мм x 20 мм

83320/2 U-500	8300-0-0121	1/18	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Расширитель видеовызывных станций, монтаж на DIN рейку [1])
Для подключения нескольких видео-вызывных станций к системному контроллеру.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 65 мм
ширина: 2 TE

83325/2-500	8300-0-0122	1/18	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Активатор внешнего устройства [1])
Активатор внешнего устройства для подключения к шине управления дверьми.
Активирует подключенную нагрузку во время звонка (например, дополнительный звонок).
Максимальная нагрузка: 230 В, 3 АХ.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 51 мм x 51 мм x 28 мм

83335 U-500	8300-0-0335	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Телефонный шлюз, аналоговый [1])
Для подключения ABB Welcome® к аналоговым входам имеющейся телефонной системы.
Позволяет использовать телефон (например, DECT, ISDN, мобильный) в качестве внутренней станции домофонной системы.
Ответ на вызов, открытие двери, включение освещения с клавиатуры телефона (DTMF).
Переключение с помощью клавиатуры телефона (DTMF) между свободно настраиваемыми вызываемым номерами.
Защита PIN-кодом для всех конфигурационных настроек.
Для систем ABB Welcome® на максимум 99 условных квартир.
Программирование с помощью клавиатуры телефона (DTMF-команды) или через веб-браузер (требуется IP-шлюз 83342).
2 винтовых зажима для аналогового подключения (a'/b') телефонной системы.
Потребляющие компоненты: 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 65 мм
ширина: 4 TE

83350-500	8300-0-0388	1/10	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/1** Для вызывной станции ABB-Welcome. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 137 мм x 133 мм x 31 мм			
681 антрацит/ черный	**83400 U-681-500**	8300-0-0392	1	22
689 светло-серый	**83400 U-689-500**	8300-0-0393	1	22
	**Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/2** [1] Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажные размеры (В x Ш x Г): 188 мм x 108 мм x 40 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 203 мм x 133 мм x 46 мм			
681 антрацит/ черный	**83401 U-681-500**	8300-0-0248	1	22
689 светло-серый	**83401 U-689-500**	8300-0-0244	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/3** [1] Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажные размеры (В x Ш x Г): 260 мм x 108 мм x 40 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 133 мм x 46 мм			
681 антрацит/ черный	**83402 U-681-500**	8300-0-0249	1	22
689 светло-серый	**83402 U-689-500**	8300-0-0245	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка для скрытой установки, размер 1/4** [1] Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажный размер (В x Ш x г): 332 x 108 x 40 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 347 мм x 133 мм x 46 мм			
681 антрацит/ черный	**83403 U-681-500**	8300-0-0250	1	22
689 светло-серый	**83403 U-689-500**	8300-0-0246	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка для скрытой установки, размер 2/3** [1] Для вызывной станции ABB-Welcome. Монтажные размеры (В x Ш x Г): 260 мм x 208 мм x 40 мм Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 233 мм x 46 мм			
681 антрацит/ черный	**83404 U-681-500**	8300-0-0251	1	22
689 светло-серый	**83404 U-689-500**	8300-0-0247	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажная коробка разм. 1/2** [1] Для монтажа в оштукатуренные фасады. Монтаж скрытой коробки осуществляется до штукатурения. Имеются точки привинчивания для скрытой монтажной коробки. Размеры (В x Ш x Г): 200 мм x 128 мм x 77 мм			
	83551-500	8300-0-0349	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка разм. 1/3** [1] Для монтажа в оштукатуренные фасады. Монтаж скрытой коробки осуществляется до штукатурения. Имеются точки привинчивания для скрытой монтажной коробки. Размеры (В x Ш x Г): 271 мм x 128 мм x 77 мм			
	83552-500	8300-0-0350	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка разм. 1/4** [1] Для монтажа в оштукатуренные фасады. Монтаж скрытой коробки осуществляется до штукатурения. Имеются точки привинчивания для скрытой монтажной коробки. Размеры (В x Ш x Г): 343 мм x 128 мм x 77 мм			
	83553-500	8300-0-0351	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка разм. 2/3** [1] Для монтажа в оштукатуренные фасады. Монтаж скрытой коробки осуществляется до штукатурения. Имеются точки привинчивания для скрытой монтажной коробки. Размеры (В x Ш x Г): 271 мм x 227 мм x 77 мм			
	83554-500	8300-0-0352	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Крепежный комплект для полых стен** [1] Для крепления монтажных коробок скрытого монтажа на полой стене.			
	83511-500	8300-0-0309	1/18	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Монтажная коробка для открытой установки, размер 1/1** Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 137 мм x 133 мм x 31 мм			
681 антрацит/ черный	**83400 AP-681-500**	8300-0-0390	1	22
689 светло-серый	**83400 AP-689-500**	8300-0-0391	1	22

Принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/2** [1] Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 203 мм x 133 мм x 31 мм			
681 антрацит/ черный	**83401 AP-681-500**	8300-0-0116	1	22
689 светло-серый	**83401 AP-689-500**	8300-0-0112	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/3** [1] Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 133 мм x 31 мм			
681 антрацит матовый	**83402 AP-681-500**	8300-0-0117	1	22
689 светло-серый	**83402 AP-689-500**	8300-0-0113	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 1/4** [1] Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 347 мм x 133 мм x 31 мм			
681 антрацит/ черный	**83403 AP-681-500**	8300-0-0118	1	22
689 светло-серый	**83403 AP-689-500**	8300-0-0114	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Коробка монтажная, для установки на поверхность, размер 2/3** [1] Для открытой установки вызывной станции. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 275 мм x 233 мм x 31 мм			
681 антрацит/ черный	**83404 AP-681-500**	8300-0-0119	1	22
689 светло-серый	**83404 AP-689-500**	8300-0-0115	1	22

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Бланк для шильдиков DIN A 4**			
прозрачный	**1799/03**	1799-0-0960	1	01

	**Карта-ключ** Карта-ключ для модуля транспондера ABB Welcome®. Размеры (В x Ш x Г): 54 мм x 86 мм			
	83173-500	8300-0-0387	1	23

Запасные части

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Одноклавишный модуль** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83140/1-500	8300-0-0106	1	22

	**Двухклавишный модуль** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83140/2-500	8300-0-0107	1	22

	**Трёхклавишный модуль** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83140/3-500	8300-0-0108	1	22

	**Модуль одноклавишный, дополнительный** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83141/1-500	8300-0-0109	1	22

	**Модуль двухклавишный, дополнительный** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83141/2-500	8300-0-0110	1	22

	**Модуль трёхклавишный, дополнительный** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Перфорированная плёнка для надписи прилагается. Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83141/3-500	8300-0-0111	1	22

	**Аудиомодуль** В качестве запасной детали для внешней вызывной станции или как дополнение для встраиваемого аудиомодуля. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83500-500	8300-0-0232	1	22

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Модуль камеры** Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr. Вырез выполняет изготовитель. Дополнение для аудио сборки с функцией видео. Видеокамера с автоматическим переключением на дневной/ночной режим и инфракрасные светодиоды для подсветки при съёмке в тёмное время суток. Встроенный обогреватель для предотвращения запотевания объектива. Угол обзора по горизонтали/по вертикали: 86°/67° Угол регулировки по горизонтали/по вертикали: +/-15°, механически настраиваемый Потребляющие компоненты: 4 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83501-101-500	8300-0-0331	1	23
	**Запасная трубка** Для абонентского устройства. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
624 белый матовый	**83505-624-500**	8300-0-0135	1/9	22
681 антрацит матовый	**83505-681-500**	8300-0-0136	1/9	22
683 серебристо-алюминиевый	**83505-683-500**	8300-0-0137	1/9	22
	**Заглушка, размер 1/x** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Шириной 135 мм. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 19 мм x 135 мм x 15 мм			
660 сталь	**83531-660-500**	8300-0-0130	1	23
664 белый матовый	**83531-664-500**	8300-0-0131	1	22
	**Заглушка, размер 2/x** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Шириной 235 мм. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 19 мм x 235 мм x 15 мм			
660 сталь	**83532-660-500**	8300-0-0132	1/20	23
664 белый матовый	**83532-664-500**	8300-0-0133	1/20	22
	**Держатель этикетки для надписи** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Содержит базовый модуль и два модуля расширения. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83161-500	8300-0-0211	1/18	22
	**Уплотнительная лента** Запасная деталь для внешней вызывной станции. Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C			
	83530-500	8300-0-0134	1/9	22

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажный инструмент** Запасная деталь для внешней вызывной станции.			
	83510-500	8300-0-0129	1/90	22
	**Модуль отпечатков пальцев** [1] Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства. Позволяет открывать дверь путем сканирования отпечатка пальца. Можно зарегистрировать 64 пользователя. Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®. Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr. Вырез выполняет изготовитель. Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери). Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342). Потребляющие компоненты: 2 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм			
660 сталь	**83170-660-500**	8300-0-0412	1	23
664 белый матовый	**83170-664-500**	8300-0-0382	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Клавиатурный модуль** [1] Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства. Позволяет открывать дверь путем ввода числового кода. Клавиатуру можно также использовать для прямого вызова внутренних станций ABB Welcome®. Можно зарегистрировать 256 пользователей. Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®. Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr. Вырез выполняет изготовитель. Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери). Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342). Потребляющие компоненты: 1 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм			
660 сталь	**83171-660-500**	8300-0-0383	1	23
664 белый матовый	**83171-664-500**	8300-0-0384	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Запасные части

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Модуль транспондера [1])** Модуль контроля доступа для применения в домофонных системах ABB Welcome® или использования в качестве самостоятельного устройства. Позволяет открывать дверь с помощью карты-ключа 83173 (бесконтактным способом). Можно зарегистрировать 256 пользователей. Для установки во внешнюю вызывную станцию ABB Welcome®. Для встраивания в почтовые ящики и дверные замки разных производителей, например, в продукцию ф. Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG, Boschstr. 3, 71737 Kirchberg/Murr. Вырез выполняет изготовитель. Автономный режим работы вместе с системным контроллером 83300 (питание и разъем для подключения электрического устройство открытия двери). Программирование выполняется непосредственно на самом модуле или с помощью веб-браузера (требуется IP-шлюз 83342). Потребляющие компоненты: 1 Класс защиты: IP 44 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 98 мм x 29 мм			
281 черный	**83172-281-500**	8300-0-0385	1	23
664 белый матовый	**83172-664-500**	8300-0-0386	1	23

1) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Комплекты

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Комплект аудио для одноквартирного дома [1])** Внутренний переговорный пункт в соответствии с программой выключателей future® linear, белый матовый, внешний переговорный пункт: сталь. Состоит из аудио-вызывной станции, одноклавишной 83101/1-660-500. Состоит из монтажной коробки для открытой установки снаружи, 83401 AP-681-500. Состоит из аудио-вызывной станции с дисплеем 83200 U-500. Состоит из центральных плат 83260-84-500. Состоит из системного контроллера 83300-500. Состоит из 2-блочной рамки 1722-184K.			
	83004/1-500	8300-0-0142	1	23

1) Технические характеристики: см. отдельные устройства.

	**Комплект аудио для двухквартирного дома [1])** Внутренний переговорный пункт в соответствии с программой выключателей future® linear, белый матовый, внешний переговорный пункт: сталь. Состоит из аудио-вызывной станции, двухклавишной, 83101/2-660-500. Состоит из монтажной коробки для открытой установки снаружи, 83401 AP-681-500. Состоит из аудио-вызывных станций с дисплеем (2 шт.) 83200 U-500. Состоит из 2-х центральных плат 83260-84-500. Состоит из системного контроллера 83300-500. Состоит из 2 рамок 1722-184K на два поста каждая.			
	83004/2-500	8300-0-0143	1	23

1) Технические характеристики: см. отдельные устройства.

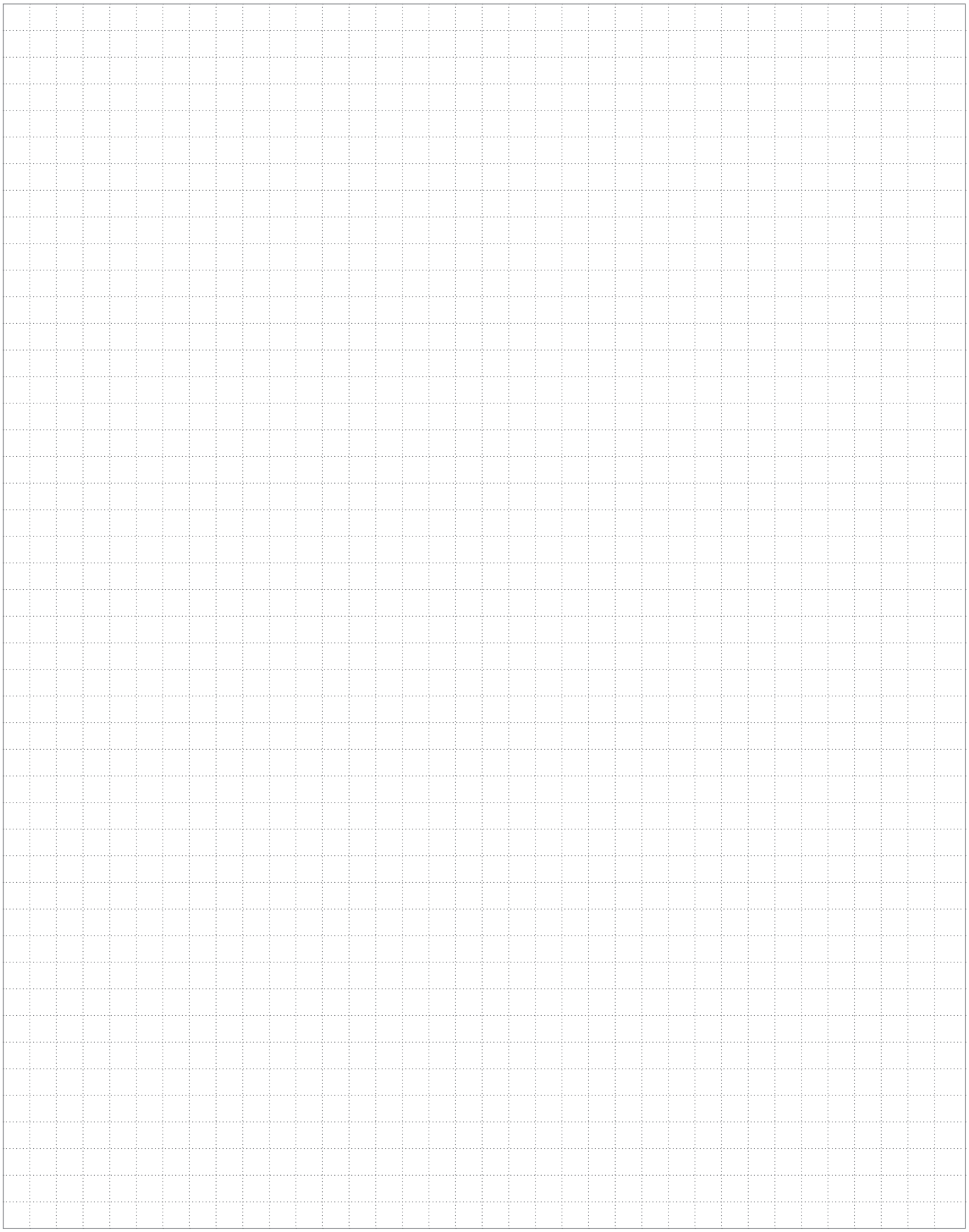
	**Комплект видео для одноквартирного дома [1])** Панель ABB-WelcomeTouch, цвет - белый матовый, внешний переговорный пункт: сталь. Состоит из видео-вызывной станции, одноклавишной, 83121/1-660-500. Состоит из монтажной коробки для открытой установки снаружи 83402 AP-660-500. Состоит из дисплея 7" ABB-WelcomeTouch 83220 AP-624-500. Состоит из системного контроллера 83300-500.			
	83022/1-500	8300-0-0150	1	23

1) Технические характеристики: см. отдельные устройства.

	**Комплект видео для двухквартирного дома [1])** Панель ABB-WelcomeTouch, цвет - белый матовый, внешний переговорный пункт: сталь. Состоит из видео-вызывной станции, двухклавишной, 83121/2-660-500. Состоит из монтажной коробки для открытой установки снаружи 83402 AP-660-500. Состоит из дисплея 7" ABB-WelcomeTouch (2 шт.) 83220 AP-624-500. Состоит из системного контроллера 83300-500.			
	83022/2-500	8300-0-0151	1	23

1) Технические характеристики: см. отдельные устройства.

Заметки



free@home.
Теперь управлять домом проще простого.

Эта система делает управление домом таким простым, каким оно не было никогда прежде. ABB-free@home® задает новые стандарты простоты установки, настройки и управления.



01



ABB-free@home®

01	ABB-free@homePanel 7"
02	Системная точка доступа
03	элемент управления, 1-клавишный, серия выключателей future® linear, студийный белый
04	Комнатные терморегуляторы, серия выключателей future® linear, студийный белый
05	бинарный вход, 4-канальный

Содержание ABB-free@home®

Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы 444
Комбинации датчик/активатор 445
Накладки 449
Системные компоненты 456
Активаторы на DIN-рейку 457
Бинарные входы 458

02



03



04

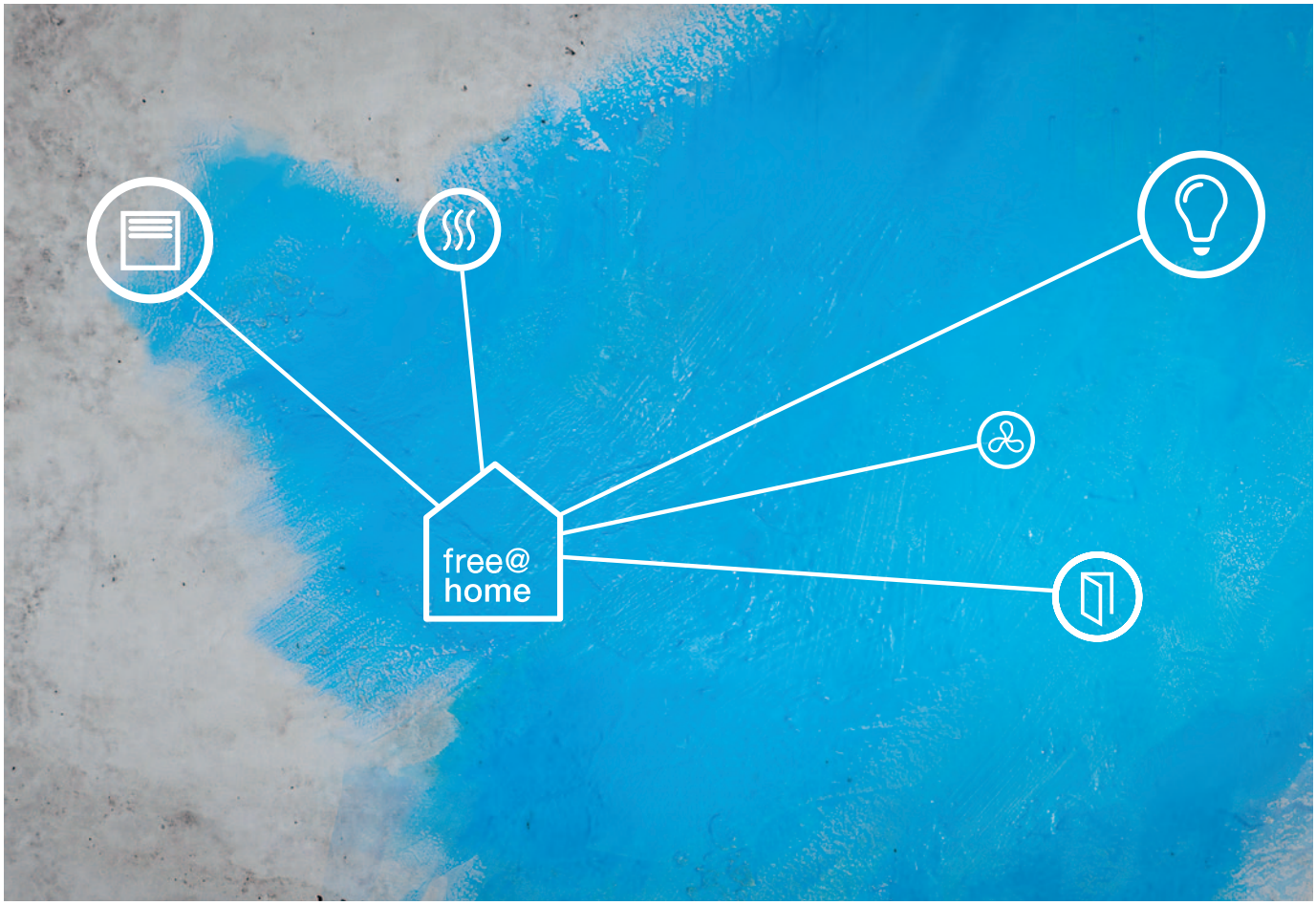


05



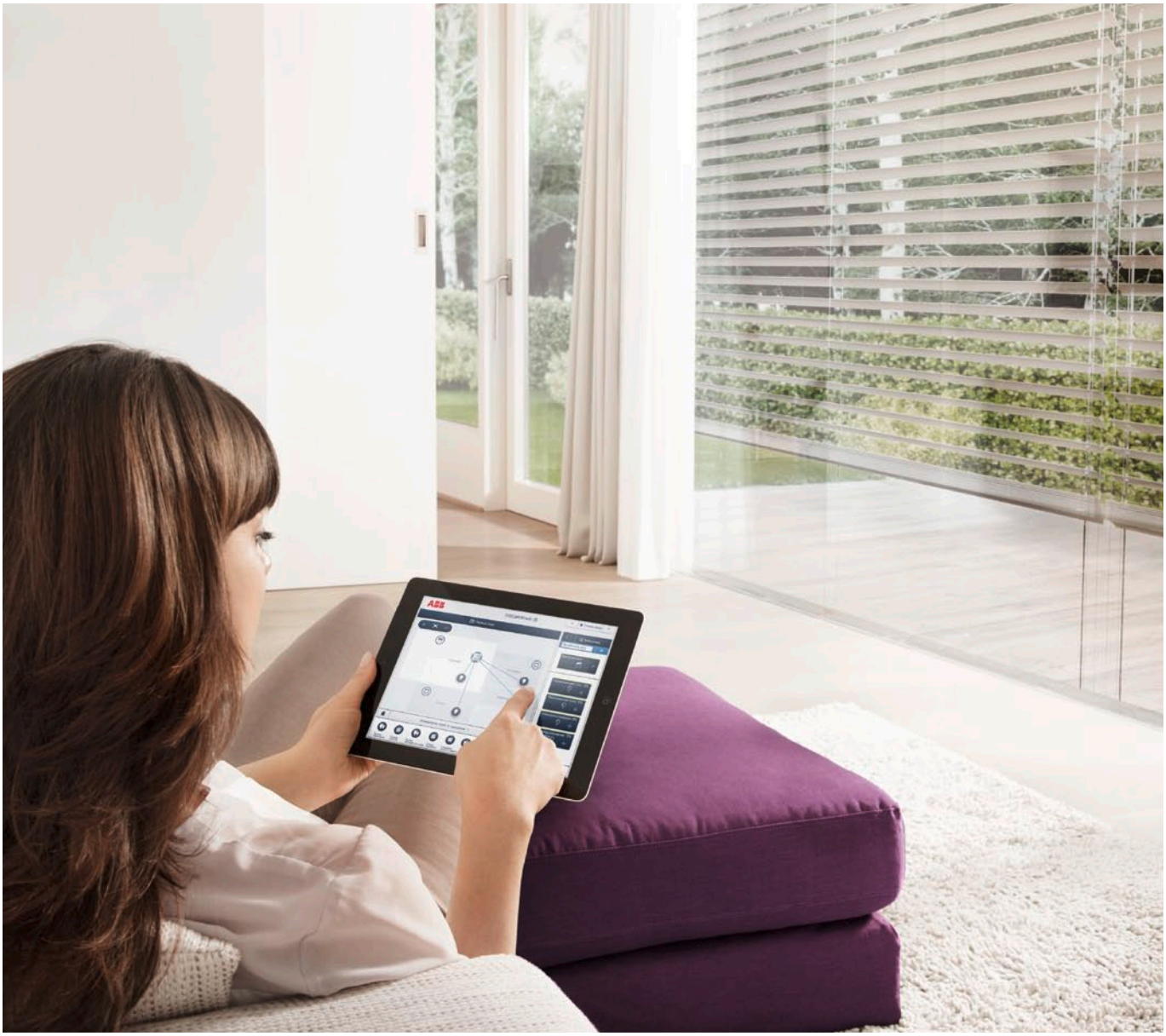
Объединить всё в сеть просто

Долгожданная свобода. Новая система Busch-free@home® позволяет предельно просто и быстро реализовать сетевую систему управления домом.



Вдвойне проще
С помощью Busch-free@home® можно централизованно управлять жалюзи, освещением, отоплением, кондиционерами и домофонной связью через одно-единственное приложение.

Полное управление жалюзи, отоплением, кондиционерами и домофонной связью никогда не было таким простым, как сейчас. Система ABB-free@home® без серьезных затрат обеспечивает еще больше комфорта, безопасности и энергоэффективности для конечного потребителя – и еще более высокие шансы на успех для установщиков, поскольку полностью соответствует требованиям завтрашнего дня и при этом понятна и доступна без длительного обучения. От монтажа по 2-проводной схеме до настройки и управления с помощью планшета, смартфона или компьютера: благодаря ABB-free@home® работа по интеграции любой системы в доме оказывается поразительно простой и удобной. Быстро выполнить необходимые настройки помогает интуитивная структура меню приложения. Этим самым ABB-free@home® дает установщику решающее преимущество перед местными конкурентами.



Комфортно
Простое создание комплексных сценариев с возможностью такого же простого изменения конечным потребителем.

- Жалюзи
- Кондиционирование
- Свет
- Домофонная система
- Отопление







Ввод в эксплуатацию
Интуитивная настройка при вводе в эксплуатацию с помощью любого из основных интернет-браузеров, а также приложения под iOS и Android.

Прямой дорогой к успеху

Жить комфортнее. Это ключевая тема сегодняшнего и завтрашнего дня. Поэтому все более востребованными становятся сетевые системы управления домом. С системой ABB-free@home® установщики электрооборудования могут быть уверенными в своем успешном будущем.

ABB-free@home® – это ответ глобальному тренду с огромным потенциалом. Сегодня системы управления домом уверенно входят в повседневную жизнь. Так же, как раньше это было с компьютерами и смартфонами. Бизнес процветает. Такие факторы как комфорт, энергоэффективность и безопасность сегодня необычайно актуальны. ABB-free@home® открывает для установщиков электрооборудования новые возможности для развития своего бизнеса. Даже при незначительном опыте установки систем управления домом. Многие преимущества системы станут убедительными аргументами при привлечении клиентов, установке и вводе в эксплуатацию. Система обеспечивает больше комфорта, безопасности и энергоэффективности и является уникальным предложением в своем ценовом сегменте. Застройщики смогут увеличить ценность своей недвижимости и останутся довольными очень продолжительное время. Например, потому что в дальнейшем смогут выполнять необходимые настройки самостоятельно – это очень просто. ABB/Busch-Jaeger, являясь ведущим производителем систем управления домом, гарантирует соответствие продукции требованиям завтрашнего дня. Благодаря простоте установки и настройки интуитивно доступная система экономит ценное рабочее время. Снижение издержек быстро оценят все участники процесса. С ABB-free@home® любой установщик становится экспертом систем управления домом.



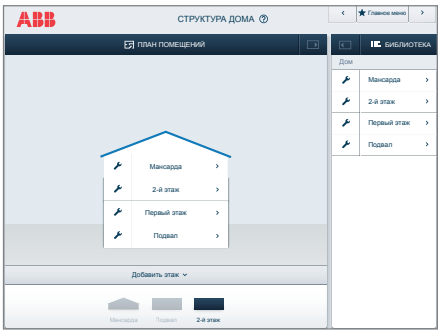
Возможно всё

Уникальное приложение разработано специально для ABB-free@home®. Оно предназначено для работы в наиболее распространенных операционных системах на смартфонах и планшетах – iOS и Android. Для первоначальной настройки ABB-free@home® рекомендуется использовать компьютер или планшет.



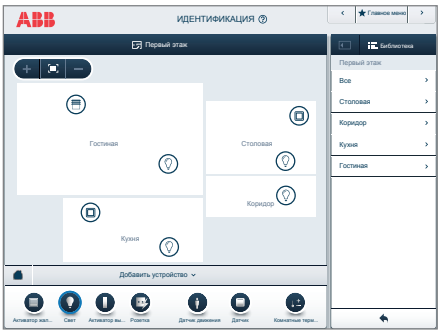
Простая настройка и внесение изменений
Благодаря мобильному приложению ABB-free@home® можно создавать сценарии по собственному усмотрению. Функция «Помощь» окажет необходимую поддержку. Например, по одному нажатию клавиши включаются определенные светильники, жалюзи перемещаются в заданное положение, устанавливается выбранная температура.

- Запрограммированная кнопка «Выключить всё»
- Бесплатное приложение для iOS и Android
- Простота в освоении
- Функция «Интеллектуальный помощник»



Первый шаг – дом

Сначала создается горизонтальная проекция с этажами и помещениями.



Второй шаг – идентификация

Устройства интегрируются в приложении в горизонтальную проекцию и идентифицируются в системе.



Третий шаг – привязка

В завершение при желании и необходимости можно организовать комбинации элементов.

Просто с умом.
Интеллектуальный подход

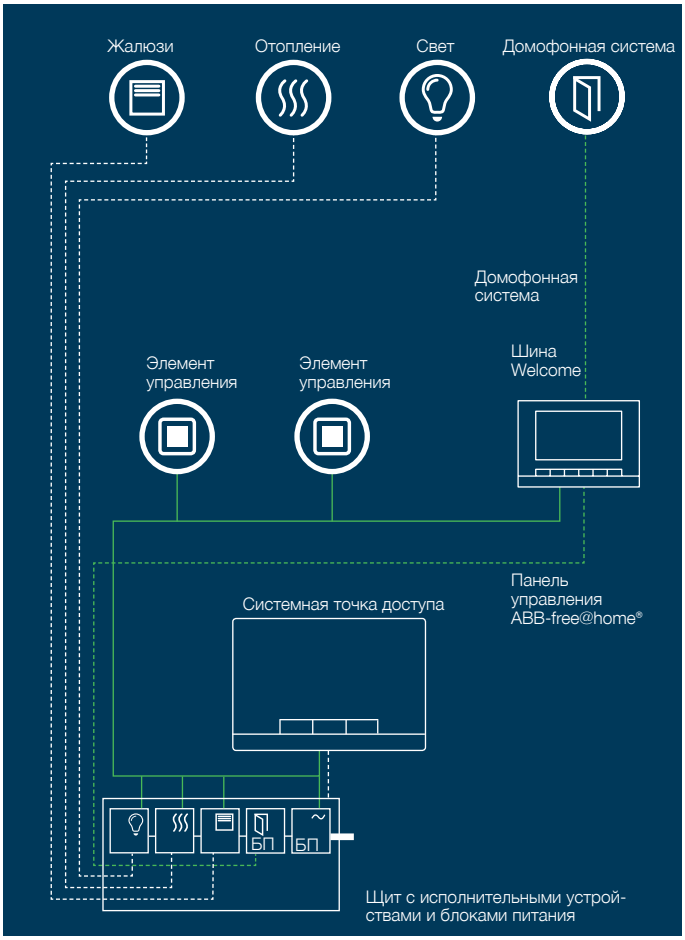
Наконец. ABB-free@home® трансформирует дом или квартиру в интеллектуальное жилище. Теперь сетевая система управления домом доступна для каждого.

Хорошие аргументы для конечного клиента. Система управления домом ABB-free@home® отличается очень гибкими возможностями применения. Это позволяет реализовать самые разные желания клиентов. Если нужно, смартфон станет пультом управления всем в доме. Так, например, прямо с утра, не вставая с постели, можно одним нажатием клавиши подогреть воду для душа или включить особый сценарий освещения на кухне – или, выходя из дома, одним выключателем отключить все светильники и приборы. Просто практично. Просто удобно. Просто энергоэффективно. Настройка таких сценариев, подходящих к настроению или ситуации, проста настолько, насколько это вообще возможно себе представить.



Два варианта.
Централизованно и децентрализованно

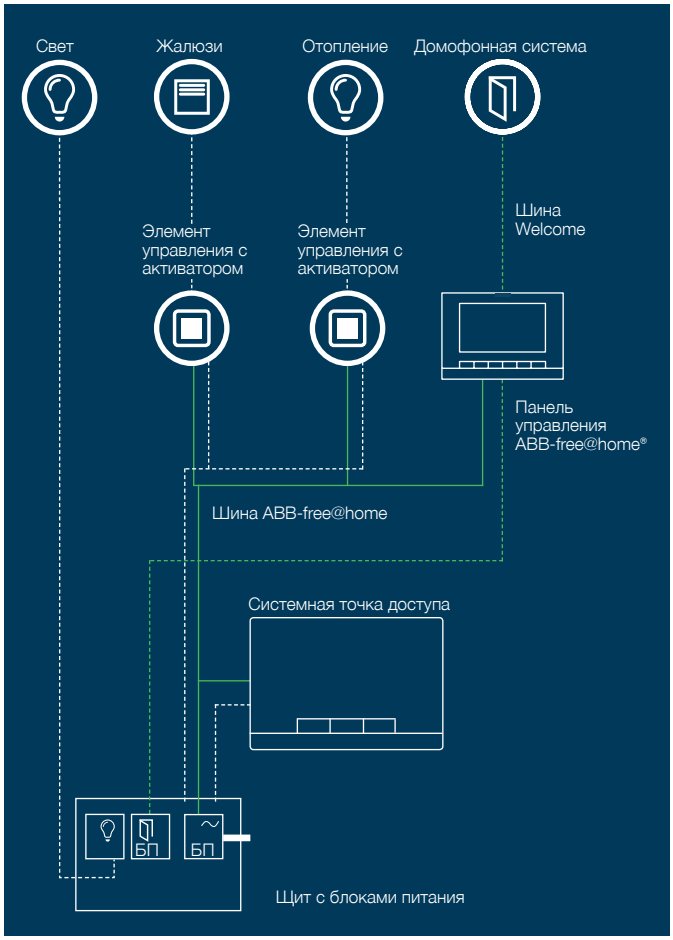
Централизованное управление



Централизованная схема подключения, с установкой исполнительных устройств на DIN-рейку

Благодаря исполнительными устройствам, устанавливаемым на DIN-рейку в распределительный шкаф, монтаж системы становится еще проще – ведь под скрытой установочной коробкой находится только шинный кабель. Такой вариант позволяет снизить расходы на каждый канал.

Децентрализованное управление



Элемент управления в децентрализованной схеме управления

Исполнительное устройство и элемент управления в одном компактном устройстве. Базовые функции блока заранее настроены и при необходимости могут быть изменены. Разводка кабеля 220 В выполняет стандартным способом.



Элемент управления с активатором

Устройство совмещает элемент управления и исполнительное устройство в одном корпусе для скрытого монтажа. Он устанавливается так же, как выключатель. Устройство поставляется в уже запрограммированном состоянии: это означает, что пользоваться светом можно сразу после установки – без дополнительных настроек! Конечно же, элемент управления с активатором можно по вашему усмотрению сконфигурировать позже с помощью пользовательского интерфейса, это относится и ко всем исполнительным устройствам и элементам управления.

Больше свободного пространства. Благодаря ABB-free@home®

Удовлетворит любые желания. Система ABB-free@home® позволяет реализовать самые разные решения для частного жилья или небольших коммерческих зданий.

01



02



01 System Access Point
02 ABB-free@homeTouch 7”

Ассортимент Busch-free@home® предусматривает все основные возможности применения – включение и регулировка яркости освещения, детекцию движения, управление жалюзи, сценариями, отоплением, кондиционированием и домофонной связью, дистанционный доступ со смартфона или планшета, а также функции таймеров. Доступны варианты дизайна для многих серий выключателей ABB/Busch-Jaeger.

01 02 03 04



Различные функции в едином дизайне. От выключателя до комнатного терморегулятора.

future® linear

01	элемент управления, 1-клавишный белый
02	элемент управления, 2-клавишный белый
03	датчик движения, белый
04	комнатный терморегулятор, белый

05 06 07



08 09 10



05	элемент управления с активатором, 1/1-канальный
06	бинарный вход, 2-канальный
07	бинарный вход, 4-канальный
08	модуль комнатного терморегулятора
09	элемент управления, 1-канальный
10	элемент управления, 2-канальный

Устройства для скрытой установки

Для ABB-free@home® выпускаются различные устройства с/у для переключения и регулировки сигналов – например, для управления освещением или температурой. С их помощью реализовать требуемые функции столь же просто, как установить розетку.

11 12 13 14



15 10



11	источник питания
12	бинарный вход, 4-канальный
13	активатор выключателя, 4-канальный
14	активатор регулировки освещения, 4-канальный
15	активатор жалюзи, 4-канальный
16	активатор отопительной системы, 12-канальный

Активаторы

Активаторы ABB-free@home® принимают команды от переключателей и датчиков и выполняют их. Например, опускают жалюзи или понижают температуру отопления. Активаторы устанавливаются централизованно в скрытый шкаф.

Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Элемент управления 1-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для передачи команд переключения, клавиш, значений, регулирования яркости, управления жалюзи на активатор ABB-free@home®.
Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 23 мм
монтажная глубина: 9 мм



НОВИНКА
SU-F-1.0.1 6220-0-0117 1 24

Zenit
НОВИНКА
SU-F-1.0.PB.1 6220-0-0222 1 24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Элемент управления 2-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для передачи команд переключения, клавиш, значений, регулирования яркости, управления жалюзи на активатор ABB-free@home®.
Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 23 мм
монтажная глубина: 9 мм



НОВИНКА
SU-F-2.0.1 6220-0-0118 1 24

Zenit
НОВИНКА
SU-F-2.0.PB.1 6220-0-0223 1 24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик движения [1] [2]
Для ABB-free@home®
С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных.
Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от движения и освещенности.
Время ожидания активатора можно запрограммировать через веб-интерфейс системной точки доступа.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 500 Люкс
Высота установки: 1,1 м - 1,3 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 30 мм
монтажная глубина: 9 мм
положение при монтаже: вертикально

Busch-Duro 2000® SI
НОВИНКА
212 белый **MD-F-1.0.1-212** 6220-0-0218 1 24

Reflex SI
НОВИНКА
214 альпийский белый **MD-F-1.0.1-214** 6220-0-0219 1 24

future® linear
НОВИНКА
81 антрацит/черный **MD-F-1.0.1-81** 6220-0-0212 1 24
83 серебристо-алюминиевый **MD-F-1.0.1-83** 6220-0-0213 1 24
84 белый **MD-F-1.0.1-84** 6220-0-0214 1 24

solo®
НОВИНКА
84 белый **MD-F-1.0.1-84** 6220-0-0214 1 24

Busch-axcent®
НОВИНКА
84 белый **MD-F-1.0.1-84** 6220-0-0214 1 24

carat®
НОВИНКА
81 антрацит/черный **MD-F-1.0.1-81** 6220-0-0212 1 24
84 белый **MD-F-1.0.1-84** 6220-0-0214 1 24

Династия®
НОВИНКА
81 антрацит/черный **MD-F-1.0.1-81** 6220-0-0212 1 24
НОВИНКА
84 белый **MD-F-1.0.1-84** 6220-0-0214 1 24
840 латунь античная [3] **MD-F-1.0.1-840** 6220-0-0385 1 24



Zenit
MD-F-1.0.PB.1 6220-0-0229 1 24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Сенсоры, датчики движения, комнатные терморегуляторы, фанкойлы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Комнатный терморегулятор с дисплеем, [1] [2]
Для ABB-free@home®
Режим отопления/охлаждения.
Управляющий элемент с функцией комнатного терморегулятора для управления стандартными сервоприводами в комбинации с 6254/0.6, 6254/0.12.
С индикатором заданной температуры.
Использовать только в сочетании с центральными панелями терморегулятора ABB-free@home® 6235-xxx.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Нефиксирующаяся клавиша для выбора заданных значений и режимов работы
индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 30 мм
монтажная глубина: 14 мм



НОВИНКА

	RTC-F-1	6220-0-0122	1	24
Zenit				
	RTC-F-1.PB	6220-0-0276	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



ABB-free@home*Touch* 7" [1] [2] [3]
Внутренняя видео-вызывная станция с сенсорным дисплеем 17,8 см (7")
Для ABB-free@home® и ABB-Welcome.
Для централизованного управления максимум 16 настраиваемыми функциями ABB-free@home и вывода изображения с внешней вызывной станции ABB-Welcome.
Во время разговора можно сделать снимок посетителя и сохранить в памяти устройства.
Во время Вашего отсутствия в памяти устройства автоматически сохраняются три фотографии посетителя, звонившего в дверь.
С функцией громкой связи. Настраиваемая громкость звука в режиме громкой связи.
Кнопки быстрого доступа для открытия двери, отключения звука и включения света.
Различные настраиваемые звуки для звонка у входной двери и на этаже; пять полифонических мелодий на выбор.
Настраиваемая громкость звонка.
Гнездо для SD-карты для увеличения объёма памяти (сохранение фотоснимков).
Можно использовать как вспомогательное устройство для комнатного терморегулятора (не более 8).
Для открытого монтажа.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Размеры дисплея: 17,8 cm (7'')
Разрешение дисплея: 800 x 480
индикация: Сенсорный TFT-дисплей
Класс защиты: IP 30
Размеры (В x Ш x Г): 155 мм x 218 мм x 29 мм

НОВИНКА

611 белый	**DP7-S-611**	8300-0-0356	1	24
625 черный	**DP7-S-625**	8300-0-0357	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Питание подается от системного центрального модуля Busch-Welcome® 83300.

Комбинации датчик/активатор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик/активатор выключателя 1/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~.
С встроенным активатором выключателя.
Функция переключения доступна без предварительного программирования (настроена заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 10 A
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 2300 Вт
Номинальная мощность: Емкостные
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 ВА
Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм



НОВИНКА

	SSA-F-1.1.1	6220-0-0123	1	24
Zenit				
	SSA-F-1.1.PB.1	6220-0-0232	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Комбинации датчик/ активатор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик/активатор выключателя 2/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~.
С встроенным активатором выключателя.
Функция переключения доступна без предварительного программирования (левый канал датчика настроен заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Правый канал датчика для программирования дополнительных функций (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 10 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 2300 Вт
Номинальная мощность: Емкостные
Номинальный ток: 10 АХ
Номинальная мощность: 2300 ВА
Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
Номинальный ток: 10 АХ
Номинальная мощность: 2300 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм



НОВИНКА

SSA-F-2.1.1	6220-0-0124	1	24
Zenit			
SSA-F-2.1.PB.1	6220-0-0233	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик/активатор выключателя 2/2-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~.
С встроенным двойным активатором выключателя.
Функция переключения доступна без предварительного программирования (оба канала датчика настроены заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 5 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 1380 Вт
Номинальная мощность: Емкостные
Номинальный ток: 4 АХ
Номинальная мощность: 920 ВА
Коммутируемая нагрузка: Индуктивные
Номинальный ток: 4 АХ
Номинальная мощность: 920 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм



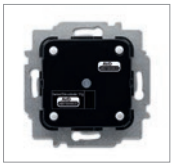
НОВИНКА

SSA-F-2.2.1	6220-0-0125	1	24
Zenit			
SSA-F-2.2.PB.1	6220-0-0234	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Комбинации датчик/ активатор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик / активатор регулировки освещения, 1/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для светорегулировки нагрузок 230 В~.
С универсальным активатором регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемыми галогенными энергосберегающими лампами.
Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
Функция светорегулировки доступна без предварительного программирования (настроена заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x Канал регулировки яркости
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 10 - 180 Вт/ВА
Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм
[3]



НОВИНКА

SDA-F-1.1.1	6220-0-0126	1	24
Zenit			
SDA-F-1.1.PB.1	6220-0-0235	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome .

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик / активатор регулировки освещения, 2/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для светорегулировки нагрузок 230 В~.
С универсальным активатором регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемыми галогенными энергосберегающими лампами.
Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
Функция светорегулировки доступна без предварительного программирования (левый канал датчика настроен заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Правый канал датчика для программирования дополнительных функций (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x Канал регулировки яркости
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 10 - 180 Вт/ВА
Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм
[3]



НОВИНКА

SDA-F-2.1.1	6220-0-0127	1	24
Zenit			
SDA-F-2.1.PB.1	6220-0-0236	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome .

Комбинации датчик/ активатор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик / активатор жалюзи 1/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
приводами жалюзи или маркиз,
С встроенным активатором жалюзи.
Функция управления жалюзи доступна без предварительного программирования (настроена заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с одинарными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные
Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи
Номинальный ток: 4 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 920 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм



НОВИНКА

SBA-F-1.1.1	6220-0-0128	1	24
Zenit			
SBA-F-1.1.PB.1	6220-0-0237	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик / активатор жалюзи 2/1-кан. [1] [2]
Для ABB-free@home®
приводами жалюзи или маркиз,
С встроенным активатором жалюзи.
Функция жалюзи доступна без предварительного программирования (левый канал датчика настроен заранее).
Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...).
Правый канал датчика для программирования дополнительных функций (группы, сценарии, ...).
Использовать только в комбинации с двойными клавишами ABB-free@home®.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги.
Управление: Контакты вверху/внизу
индикация: Светодиод в качестве ориентирующего светильника, либо для индикации состояния переключателя
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 1x Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные
Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи
Номинальный ток: 4 А
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: 920 ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 45 мм
монтажная глубина: 32 мм

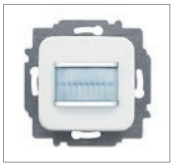


НОВИНКА

SBA-F-2.1.1	6220-0-0129	1	24
Zenit			
SBA-F-2.1.PB.1	6220-0-0238	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Комбинации датчик/ активатор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Датчик движения / активатор выключателя, 1-кан. [1] [2]** **Для ABB-free@home®** С селективной линзой для защиты от срабатывания на животных. Для автоматического переключения активаторов ABB-free@home® в зависимости от движения и освещенности. Время ожидания активатора можно запрограммировать через веб-интерфейс системной точки доступа. Для переключения нагрузок 127 В~ / 230 В~. С встроенным активатором выключателя. Функция переключения доступна без предварительного программирования (настроена заранее). Позднее конфигурацию можно изменить через веб-интерфейс (группы, сценарии, ...). Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. При монтаже в коробке для скрытой установки необходимо обеспечить пространственное разделение шинного кабеля и монтажного кабеля на 127 В/ 230 В! Если расстояние меньше минимального, следует использовать, к примеру, коробки для электроники или изолирующие шланги. Номинальное напряжение: 24 В Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: Омические Номинальный ток: 10 A выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2300 Вт Номинальная мощность: Емкостные Номинальный ток: 10 AX Номинальная мощность: 2300 ВА Коммутируемая нагрузка: Индуктивные Номинальный ток: 10 AX Номинальная мощность: 2300 ВА Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 3 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 1 Люкс - 500 Люкс Высота установки: 1,1 м - 1,3 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм монтажная глубина: 32 мм положение при монтаже: вертикально			
	Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**MSA-F-1.1.1-212**	6220-0-0220	1	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**MSA-F-1.1.1-214**	6220-0-0221	1	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**MSA-F-1.1.1-81**	6220-0-0215	1	24
83 серебристо-алюминиевый	**MSA-F-1.1.1-83**	6220-0-0216	1	24
84 белый	**MSA-F-1.1.1-84**	6220-0-0217	1	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**MSA-F-1.1.1-84**	6220-0-0217	1	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**MSA-F-1.1.1-84**	6220-0-0217	1	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**MSA-F-1.1.1-81**	6220-0-0215	1	24
84 белый	**MSA-F-1.1.1-84**	6220-0-0217	1	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**MSA-F-1.1.1-81**	6220-0-0215	1	24
	НОВИНКА			
84 белый	**MSA-F-1.1.1-84**	6220-0-0217	1	24
840 латунь античная [3]	**MSA-F-1.1.1-840**	6220-0-0386	1	24
	Zenit			
	MSA-F-1.1.PB.1	6220-0-0231	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** **Одинарная** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®.			
	Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SR-1-212**	6220-0-0182	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SR-1-214**	6220-0-0183	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SR-1-81**	6220-0-0137	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SR-1-83**	6220-0-0138	10	24
84 белый	**SR-1-84**	6220-0-0139	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-1-84**	6220-0-0139	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-1-84**	6220-0-0139	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SR-1-81**	6220-0-0137	10	24
84 белый	**SR-1-84**	6220-0-0139	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SR-1-81**	6220-0-0137	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-1-84**	6220-0-0139	10	24
840 латунь античная [1]	**SR-1-840**	6220-0-0371	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Одинарная, с символом «Освещение»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRL-1-212**	6220-0-0184	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRL-1-214**	6220-0-0185	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-1-81**	6220-0-0140	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRL-1-83**	6220-0-0141	10	24
84 белый	**SRL-1-84**	6220-0-0142	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-1-84**	6220-0-0142	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-1-84**	6220-0-0142	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-1-81**	6220-0-0140	10	24
84 белый	**SRL-1-84**	6220-0-0142	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-1-81**	6220-0-0140	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-1-84**	6220-0-0142	10	24
840 латунь античная [1])	**SRL-1-840**	6220-0-0372	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Одинарная, символ «Жалюзи»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRB-1-212**	6220-0-0186	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRB-1-214**	6220-0-0187	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRB-1-81**	6220-0-0143	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRB-1-83**	6220-0-0144	10	24
84 белый	**SRB-1-84**	6220-0-0145	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-1-84**	6220-0-0145	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-1-84**	6220-0-0145	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRB-1-81**	6220-0-0143	10	24
84 белый	**SRB-1-84**	6220-0-0145	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRB-1-81**	6220-0-0143	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-1-84**	6220-0-0145	10	24
840 латунь античная [1])	**SRB-1-840**	6220-0-0373	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Одинарная, с символом «Сценарий»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRS-1-212**	6220-0-0188	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRS-1-214**	6220-0-0189	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-1-81**	6220-0-0146	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRS-1-83**	6220-0-0147	10	24
84 белый	**SRS-1-84**	6220-0-0148	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-1-84**	6220-0-0148	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-1-84**	6220-0-0148	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-1-81**	6220-0-0146	10	24
84 белый	**SRS-1-84**	6220-0-0148	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-1-81**	6220-0-0146	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-1-84**	6220-0-0148	10	24
840 латунь античная [1])	**SRS-1-840**	6220-0-0374	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Одинарная, символ «Светорегулятор»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRD-1-212**	6220-0-0190	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRD-1-214**	6220-0-0191	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-1-81**	6220-0-0149	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRD-1-83**	6220-0-0150	10	24
84 белый	**SRD-1-84**	6220-0-0151	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-1-84**	6220-0-0151	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-1-84**	6220-0-0151	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-1-81**	6220-0-0149	10	24
84 белый	**SRD-1-84**	6220-0-0151	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-1-81**	6220-0-0149	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-1-84**	6220-0-0151	10	24
840 латунь античная [1])	**SRD-1-840**	6220-0-0375	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Левая/правая половина, без печати** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SR-2-212**	6220-0-0192	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SR-2-214**	6220-0-0193	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SR-2-81**	6220-0-0152	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SR-2-83**	6220-0-0153	10	24
84 белый	**SR-2-84**	6220-0-0154	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-2-84**	6220-0-0154	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-2-84**	6220-0-0154	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SR-2-81**	6220-0-0152	10	24
84 белый	**SR-2-84**	6220-0-0154	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SR-2-81**	6220-0-0152	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SR-2-84**	6220-0-0154	10	24
840 латунь античная [1])	**SR-2-840**	6220-0-0376	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Левая половина, с символом «Освещение»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRL-2-L-212**	6220-0-0194	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRL-2-L-214**	6220-0-0195	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRL-2-L-81**	6220-0-0155	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRL-2-L-83**	6220-0-0156	10	24
84 белый	**SRL-2-L-84**	6220-0-0157	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-L-84**	6220-0-0157	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-L-84**	6220-0-0157	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRL-2-L-81**	6220-0-0155	10	24
84 белый	**SRL-2-L-84**	6220-0-0157	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRL-2-L-81**	6220-0-0155	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-L-84**	6220-0-0157	10	24
840 латунь античная [1])	**SRL-2-L-840**	6220-0-0377	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Клавиша
Клавиша, левая/правая половина, символ «Жалюзи»
В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®.

Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	НОВИНКА			
212 белый	**SRB-2-212**	6220-0-0196	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRB-2-214**	6220-0-0197	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRB-2-81**	6220-0-0158	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRB-2-83**	6220-0-0159	10	24
84 белый	**SRB-2-84**	6220-0-0160	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-2-84**	6220-0-0160	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-2-84**	6220-0-0160	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRB-2-81**	6220-0-0158	10	24
84 белый	**SRB-2-84**	6220-0-0160	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRB-2-81**	6220-0-0158	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRB-2-84**	6220-0-0160	10	24
840 латунь античная [1])	**SRB-2-840**	6220-0-0378	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Клавиша
Левая половина, с символом «Сценарий»
В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®.

Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	НОВИНКА			
212 белый	**SRS-2-L-212**	6220-0-0198	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRS-2-L-214**	6220-0-0199	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRS-2-L-81**	6220-0-0161	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRS-2-L-83**	6220-0-0162	10	24
84 белый	**SRS-2-L-84**	6220-0-0163	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-L-84**	6220-0-0163	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-L-84**	6220-0-0163	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRS-2-L-81**	6220-0-0161	10	24
84 белый	**SRS-2-L-84**	6220-0-0163	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/черный	**SRS-2-L-81**	6220-0-0161	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-L-84**	6220-0-0163	10	24
840 латунь античная [1])	**SRS-2-L-840**	6220-0-0379	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Левая половина, с символом «Светорегулятор»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRD-2-L-212**	6220-0-0200	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRD-2-L-214**	6220-0-0201	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-L-81**	6220-0-0164	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRD-2-L-83**	6220-0-0165	10	24
84 белый	**SRD-2-L-84**	6220-0-0166	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-L-84**	6220-0-0166	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-L-84**	6220-0-0166	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-L-81**	6220-0-0164	10	24
84 белый	**SRD-2-L-84**	6220-0-0166	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-L-81**	6220-0-0164	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-L-84**	6220-0-0166	10	24
840 латунь античная [1])	**SRD-2-L-840**	6220-0-0380	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Клавиша** **Правая половина, с символом «Освещение»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRL-2-R-212**	6220-0-0202	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRL-2-R-214**	6220-0-0203	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-2-R-81**	6220-0-0167	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRL-2-R-83**	6220-0-0168	10	24
84 белый	**SRL-2-R-84**	6220-0-0169	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-R-84**	6220-0-0169	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-R-84**	6220-0-0169	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-2-R-81**	6220-0-0167	10	24
84 белый	**SRL-2-R-84**	6220-0-0169	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRL-2-R-81**	6220-0-0167	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRL-2-R-84**	6220-0-0169	10	24
840 латунь античная [1])	**SRL-2-R-840**	6220-0-0381	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** **Правая половина, с символом «Сценарий»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRS-2-R-212**	6220-0-0206	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRS-2-R-214**	6220-0-0207	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-2-R-81**	6220-0-0173	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRS-2-R-83**	6220-0-0174	10	24
84 белый	**SRS-2-R-84**	6220-0-0175	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-R-84**	6220-0-0175	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-R-84**	6220-0-0175	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-2-R-81**	6220-0-0173	10	24
84 белый	**SRS-2-R-84**	6220-0-0175	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRS-2-R-81**	6220-0-0173	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRS-2-R-84**	6220-0-0175	10	24
840 латунь античная [1])	**SRS-2-R-840**	6220-0-0382	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Клавиша** **Правая половина, с символом «Светорегулятор»** В качестве накладки для элементов упрвления/активаторов ABB-free@home®. Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**SRD-2-R-212**	6220-0-0261	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**SRD-2-R-214**	6220-0-0262	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-R-81**	6220-0-0258	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**SRD-2-R-83**	6220-0-0259	10	24
84 белый	**SRD-2-R-84**	6220-0-0260	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-R-84**	6220-0-0260	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-R-84**	6220-0-0260	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-R-81**	6220-0-0258	10	24
84 белый	**SRD-2-R-84**	6220-0-0260	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**SRD-2-R-81**	6220-0-0258	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**SRD-2-R-84**	6220-0-0260	10	24
840 латунь античная [1])	**SRD-2-R-840**	6220-0-0383	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Накладки

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка для терморегулятора** В качестве накладки для комнатных терморегуляторов ABB-free@home® 6224/2.0.			
	Busch-Duro 2000® SI			
	НОВИНКА			
212 белый	**CP-RTC-212**	6220-0-0210	10	24
	Reflex SI			
	НОВИНКА			
214 альпийский белый	**CP-RTC-214**	6220-0-0211	10	24
	future® linear			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**CP-RTC-81**	6220-0-0179	10	24
83 серебристо-алюминиевый	**CP-RTC-83**	6220-0-0180	10	24
84 белый	**CP-RTC-84**	6220-0-0181	10	24
	solo®			
	НОВИНКА			
84 белый	**CP-RTC-84**	6220-0-0181	10	24
	Busch-axcent®			
	НОВИНКА			
84 белый	**CP-RTC-84**	6220-0-0181	10	24
	carat®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**CP-RTC-81**	6220-0-0179	10	24
84 белый	**CP-RTC-84**	6220-0-0181	10	24
	Династия®			
	НОВИНКА			
81 антрацит/ черный	**CP-RTC-81**	6220-0-0179	10	24
	НОВИНКА			
84 белый	**CP-RTC-84**	6220-0-0181	10	24
840 латунь античная [1]	**CP-RTC-840**	6220-0-0384	10	24

1) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Системные компоненты

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Системная точка доступа [1] [2]** **Для ABB-free@home®** Для ввода в эксплуатацию и дистанционного управления системой ABB-free@home®. Позволяет выполнять астро-программы и сценарии по таймеру. Ввод в эксплуатацию и дистанционное управление осуществляются через веб-интерфейс или мобильное приложение. Дополнительное программное обеспечение для подготовки к работе не требуется. Простая подготовка к работе в режиме WLAN-Ad-hoc. Подключение к домашней сети в режиме WLAN-клиента или с помощью витой пары. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. индикация: Светодиод индикации состояния. Номинальное напряжение: 24 В Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 170 мм x 31 мм			
	НОВИНКА			
84 белый	**SAP-S-1-84**	6220-0-0136	1	24

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

	**Блок питания** **Для ABB-free@home®** Источник питания с встроенным дросселем. СИД-индикатор для быстрой диагностики готовности к работе и неисправностей. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. индикация: Светодиод «работа/перегрузка» Номинальное напряжение: 127 - 230 В~, +10 % / -15 % напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / --2 В Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1 Номинальный ток: 640 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм ширина: 4 TE			
	НОВИНКА			
	PS-M-64.1.1	2CDG510001R0011		

Активаторы на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Активатор релейный, 4-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для включения 4 независимых нагрузок на 127 В~/230 В~.
Каждый контакт оснащен независимым от напряжения устройством ручного управления, которое дополнительно также показывает положение контакта.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Блок управления реле
индикация: Блок управления реле
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 4
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 А, при cos φ 0,45
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

SA-M-0.4.1 2CDG510006R0011

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Активатор отопительной системы, 6-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для управления термоэлектрическими сервоприводами в системах отопления/охлаждения.
Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 6
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 160 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

HA-M-0.6.1 2CDG510008R0011

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Активатор отопительной системы, 12-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для управления термоэлектрическими сервоприводами в системах отопления/охлаждения.
Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 12
Коммутируемая нагрузка: Омические
Номинальный ток: 160 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

НОВИНКА

HA-M-0.12.1 2CDG510009R0011

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Активатор жалюзи, 4-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Для управления 4 независимыми приводами жалюзи или рольставней.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 4
Коммутируемая нагрузка: AC3
Номинальный ток: 6 А, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

НОВИНКА

BA-M-0.4.1 2CDG510011R0011

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Активаторы на DIN-рейку

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор регулировки освещения 4-кан. [1] [2] [3]
Для ABB-free@home®
Многоканальный универсальный активатор регулировки освещения для управления светодиодами, лампами накаливания, галогенными лампами на 230 В, низковольтными галогенными лампами с обычным или электронным трансформатором и регулируемыми галогенными энергосберегающими лампами.
Для регулируемых светодиодных лампочек Retrofit (LEDi).
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Номинальное напряжение: 24 В
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Канал регулировки яркости
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА
Номинальная мощность: Светодиодные (LEDi) и энергосберегающие лампы; типично
Номинальная мощность: 2 - 80 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

НОВИНКА

DA-M-0.4.1	6220-0-0135	1	25	

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.
3) Список одобренных LEDi-ламп можно просмотреть по адресу www.abb.com/freeathome .

Бинарные входы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный вход 4-канальный [1] [2]
Для ABB-free@home®
Регистрирует сигналы постоянного/переменного тока на 4 каналах в диапазоне от 10...230 В. После обработки сигналов информацию можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или для сбора данных о состоянии.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
входы: 4
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

НОВИНКА

BI-M-4.0.1	2CDG510004R0011			

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.



Бинарный вход 2-канальный, с/у [1] [2]
Для ABB-free@home®
К двух каналам можно подключать обычные выключатели или вспомогательные контакты. Информацию, получаемую за счет опроса контактов, можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или сбора данных о состоянии.
Напряжение опроса контактов обеспечивает сам бинарный вход. Соединительные кабели можно удлинить максимум на 10 м.
Устройство с/у для монтажа в 60-мм приборных или распределительных коробках.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
входы: 2
напряжение опроса контактов: 20 В-,
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

НОВИНКА

BI-F-2.0.1	2CDG510002R0011			

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный вход 4-канальный, с/у [1] [2]
Для ABB-free@home®
К четырем каналам можно подключать обычные выключатели или вспомогательные контакты. Информацию, получаемую за счет опроса контактов, можно использовать для управления активаторами ABB-free@home® или сбора данных о состоянии.
Напряжение опроса контактов обеспечивает сам бинарный вход. Соединительные кабели можно удлинить максимум на 10 м.
Устройство с/у для монтажа в 60-мм приборных или распределительных коробках.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Номинальное напряжение: 24 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: 20 В-,
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

НОВИНКА

BI-F-4.0.1	2CDG510003R0011			

1) Программирование осуществляется через веб-интерфейс системной точки доступа только при наличии напряжения на шине.
2) Дополнительную информацию по подготовке к работе и эксплуатации вы найдете в системном справочнике и онлайн-руководстве в актуальном электронном каталоге.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Система управления жалюзи. Автоматическое управление светом и тенью.

Солнечный свет важен для жизни, но при этом он может и ослеплять, мешать и даже разрушать. Как впустить по возможности больше света в квартиру – но при этом без бликов и без слишком яркого освещения? Совсем просто! С помощью современных автоматических систем управления жалюзи.



01



02



Система управления жалюзи

01	Комфортный выключатель жалюзи Busch. Серия alpha. Цвет: белый матовый.
02	Комфортный элемент управления таймером. Серия alpha, with frame nea. Цвет: белый матовый.
03	ИК-управляющий элемент Серия выключателей solo®. Цвет: студийный белый.
04	Жалюзийный выключатель с ключом, Серия выключателей solo®. Цвет: студийный белый.
05	Выключатель жалюзи с фиксацией/без фиксации, Серия выключателей solo®. Цвет: студийный белый.

Содержание
Система управления жалюзи

Выключатель жалюзи с/без фиксации 465
Комфортный выключатель управления рольставнями 468
Базовый механизм управления жалюзи, стандартный таймер 469
Busch-Jalousiecontrol® II 472

03



04



05



Выбрать по желанию пользователей

Нажатие кнопки для каждой комнаты отдельно, дистанционное управление, включение по отдельности или всех сразу, управление с помощью реле времени, срабатывание в зависимости от силы дневного света и ветра – возможности управления жалюзи так же многообразны, как и ритм жизни их пользователя.

01



Выключатели жалюзи дают возможность управлять жалюзи или шторами в 2 различных направлениях движения посредством отдельных клавиш.

02

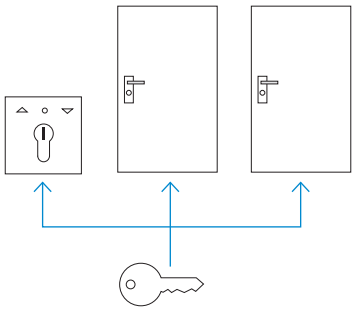


Механический поворотный выключатель выполняет ту же функцию, что и выключатель жалюзи с клавишами.

03



Выключатель с ключом для жалюзи препятствует несанкционированному управлению электроприводом. В быту он действует как “детский предохранитель”, ана рабочем месте защищает от доступа посторонних. В качестве запирающего элемента можно использовать личинку замка имеющейся системы. Дополнительный ключ при этом не понадобится.



04



ИК-элемент управления Busch-Jalousiecontrol® II обеспечивает локальное управление в качестве механического элемента управления и дополнительно располагает возможностью комфортного управления с помощью инфракрасного пульта. Кроме электроприводов к системе дистанционного управления могут подключаться светильники и т.п.

05



01	Выключатель жалюзи
02	Поворотный выключатель жалюзи
03	Выключатель жалюзи с ключом
04	ИК-элемент управления IR-B
05	ИУ-пульт, в дополнительной комплектации Bec06
06	Стандартный элемент таймера 6456-101
07	Комфортный элемент таймера 6455-101-500

06 | **НОВИНКА**



С помощью стандартного управляющего элемента таймером можно открывать и закрывать шторы и жалюзи вручную и в нужное время. Посредством съемного управляющего элемента можно удобно программировать 2 времени включения в день. Кроме того, таймер снабжен функцией “Отпуск”, когда время открывания и закрывания жалюзи произвольно варьируется.

07 | **НОВИНКА**



Комфортный элемент управления с таймером предлагает еще больше: 3 времени подъема и 3 времени опускания в день, возможность управления рольставнями и жалюзи по датчикам солнечного света, температуры и повреждения стекла через модуль 6411 U/S-101. Возможно смешанное использование сезонной функции и постоянных значений времени, например, для включения-выключения наружного освещения. В комбинации со светорегуляторами открывается масса возможностей.

Примечание:
Сейчас дисплей оснащен подсветкой. Это позволяет выполнять все необходимые настройки в темноте.

Для большего комфорта и чувства безопасности

Те, кому не требуется сразу самый высший уровень комфорта, могут вначале комбинировать механизм с одним простым управляющим элементом. Если позднее будет реализована функция автоматики, потребуется заменить лишь элемент управления.

Базовая вставка управления жалюзи Busch не требует, в большинстве случаев, нулевого провода (в зависимости от вида электрического привода), поэтому она наилучшим образом подходит для дооснащения арматуры.

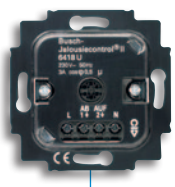
Блок управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II подходит, кроме ручного управляющего элемента, также и для более продвинутых технических решений, например, с элементом управления ИК-приемника или с комфорт-таймером.

В специальном исполнении 6411 U/S-101 можно дополнительно подключать датчик разбития стекла и сенсоры освещенности.

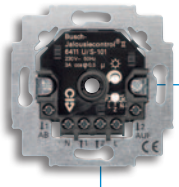
Основной механизм управления жалюзи Busch 6418 U-500

механизм управления жалюзи Busch 6411 U-500-101

Механизм управления жалюзи Busch 6411 U/S-101









Датчик разбития стекла 6413-500



Датчик освещенности 6414-101

01 Комфортный выключатель жалюзи Busch

02 Крайнее верхнее положение жалюзи

03 Промежуточное положение, закрытие на 50%

04 Крайнее нижнее положение жалюзи

05 Автоматический режим









Стандартный элемент управления таймером 6456-101

Элемент управления жалюзи 6430-xxx-102-500

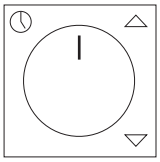
ИК-Элемент управления 6066-xxx-10x IR-B

Комфортный элемент управления таймером 6455-101-500

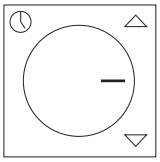
01



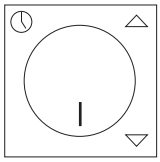
02



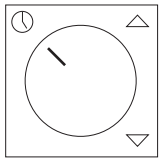
03



04



05



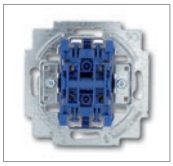
И здесь самое главное – простота обращения. Новый комфортный выключатель жалюзи Busch предлагает 2 варианта интуитивно понятного управления: автоматический режим и управление вручную. В автоматическом режиме всего лишь нужно установить поворотный переключатель на символ часов. Рольставни будут автоматически выполнять открытие и закрытие в однократно заданные моменты времени 24-часового цикла. В ручном режиме управления поворотный переключатель поворачивается на 180 градусов между положениями «Вверх» и «Вниз». Если указатель на поворотном переключателе направлен вверх, рольставни поднимаются. При направлении указателя вниз рольставни опускаются. Рольставни автоматически перемещаются в заданное при помощи поворотной ручки промежуточное положение, т. е. по достижении установленной позиции рольставни автоматически останавливаются.При каждом полном перемещении выключатель Busch автоматически определяет время перемещения. Таким образом фиксируются изменения времени работы в течение продолжительного времени.

Модульный принцип вставок и управляющих элементов для жалюзи

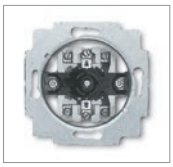
	Рис. Управляющий элемент								
	Управляющий элемент	1785 JA-xx	1740-xx	2557 SLPZ-212-101	6430-xxx-xxx	6066-xxx	6456-101	6455-101-500	
	Название Управляющий элемент	Клавиша для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата с поворотной ручкой для выключателя / датчика управления жалюзи	Центральная плата для личинки замка / переключателя (клавиши) с промежуточной фиксацией	Управляющий элемент	ИК-управляющий элемент с подсветкой	Стандартный элемент управления таймером	Комфортный элемент управления таймером	
	Механизм с/у	2000/4 US-500 2020/4 US-500	2713 U 2723 U	2713 USL-101 2723 USL-101	6411 U-500-101 6411 U/S-101 6418 U-500	6411 U-500-101 6411 U/S-101	6418 U-500	6411 U-500-101 6411 U/S-101	6419 U
	Название механизма с/у	Клавишный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи	Поворотный механизм выключателя жалюзи Личинка замка	Механизм управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Механизм блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Базовый механизм блока управления жалюзи Busch	Вставка блока управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II	Комфортный механизм управления жалюзи
Функция	Локальное управление	X	X	X	X	X	X	X	X
Функция	Ввод для параллельно подключаемых приборов				X (только 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101)	X		X	
Функция	Функция “Вечеринка”				X (только 6411 U-500-101/ 6411 U/S-101)	X			
Функция	ИК-прием					X			
Таймер	24-часовой ритм						X	X	X
Таймер	Блочное/индивидуальное время переключения						X	X	X
Таймер	Астро функция						X	X	
Датчик	Встроенный датчик температуры								
Датчик	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в дневное время)				6414-101 (только 6411 U/S-101)	6414-101 (только 6411 U/S-101)		6414-101 (только 6411 U/S-101)	
Датчик	Датчик освещенности (управление по уровню освещенности в сумерки)							6414-101 (только 6411 U/S-101)	
Датчик	Датчик разбития стекла				6413-500 (только 6411 U/S-101)	6413-500 (только 6411 U/S-101)		6413-500 (только 6411 U/S-101)	
Датчик	Датчик силы ветра								
Датчик	Датчик дождя								

X= комбинация возможна

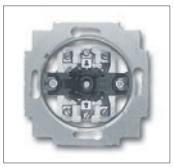
Выключатель жалюзи с/без фиксации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм выключателя жалюзи** [1] [2] с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	1 полюс, с фиксацией			
	2000/4 US-500	1012-0-2197	10/100	01
	1 полюс, без фиксации			
	2020/4 US-500	1413-0-1103	10/100	01

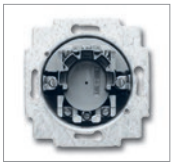
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Быстрое переключение направления движения невозможно

	**Механизм выключателя жалюзи** [1] [2] с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса [3]			
	2712 U	1101-0-0534	10	01
	1P + N + E			
	2713 U	1101-0-0542	10	01

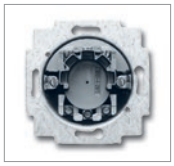
1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	**Механизм выключателя жалюзи без фиксации** [1] [2] с поворотной ручкой, без фиксации Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса [3]			
	2722 U	1101-0-0559	10	01
	1P + N + E			
	2723 U	1101-0-0567	10	01

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	**Механизм выключателя жалюзи** [1] [2] [3] [4] для замка, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 AX МЭК/IEC 60669-1, EN 60669-1			
	2 полюса [5]			
	2712 USL-101	1101-0-0872	10	19
	1P + N + E			
	2713 USL-101	1101-0-0880	10	19

1) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1 (глубина 60 мм)
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Механизм выключателя жалюзи без фиксации** [1] [2] [3] [4] для замка, без фиксации замок в комплект поставки не входит Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 A EN 60669-1, МЭК/IEC 60669-1			
	2 полюса [5]			
	2722 USL-101	1101-0-0898	10	19
	1P + N + E			
	2723 USL-101	1101-0-0906	10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) быстрое переключение направления движения невозможно
3) Использовать цилиндр замка согласно прилагающемуся чертежу.
4) замок см. стр. 27
5) Также подходит для управления приводами постоянного тока.

	**Личинка замка DIN-стандарт** соотв. DIN 18252. длина 40 мм для выключателей жалюзи с фиксацией/без фиксации для механизмов 2712/2713/2722/2723/2733 USL-101 и 2712/2733 SLW-5x			
	под индивидуальный ключ, с 3 ключами			
	0520 PZ-VS	0470-0-0013	1/100	19
	под типовой ключ, с 3 ключами			
	0521 PZ-GS	0470-0-0021	1/100	19

	**Клавиша** **с маркировкой** для выключателей жалюзи Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2504-212-500**	1713-0-0201	10/100	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2504-214-500**	1713-0-0200	10/100	01

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для выключателей жалюзи для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2542 DR-212**	1753-0-0599	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2542 DR-214**	1753-0-2264	10	01

	**Накладка** **с маркировкой** для выключателей жалюзи с замком для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101 Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**2557 PZ-212-101**	1710-0-1332	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2557 PZ-214-101**	1710-0-1415	10	19

Выключатель жалюзи с/без фиксации



Накладка *)
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

Busch-Duro 2000® SI

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
212 белый	**2542 JDR-212**	1753-0-0615	10	01
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**2542 JDR-214**	1753-0-2462	10	01

*) Снимается с производства



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

alpha

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1])	**1785 JA-20**	1751-0-1823	10	04
21 бронза [1])	**1785 JA-21**	1751-0-1831	10	04
22G слоновая кость	**1785 JA-22G**	1751-0-2581	10	04
24 белый матовый	**1785 JA-24**	1751-0-1922	10	04
24G альпийский белый	**1785 JA-24G**	1751-0-2128	10	04
260 палладий [1])	**1785 JA-260**	1751-0-2831	10/100	04
266 титан [1])	**1785 JA-266**	1751-0-2842	10/100	04

1) Поверхность: металл.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

alpha

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1])	**1740 DR-20**	1753-0-1092	10	04
21 бронза [1])	**1740 DR-21**	1753-0-1175	10	04
22G слоновая кость	**1740 DR-22G**	1710-0-2330	10	04
24 белый матовый	**1740 DR-24**	1753-0-1555	10	04
24G альпийский белый	**1740 DR-24G**	1753-0-7263	10	04
260 палладий [1])	**1740 DR-260**	1710-0-3302	10	04
266 титан [1])	**1740 DR-266**	1710-0-3328	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101

alpha

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
20 платина [1])	**1755 PZ-20-101**	1710-0-1498	10	19
21 бронза [1])	**1755 PZ-21-101**	1710-0-1506	10	19
22G слоновая кость	**1755 PZ-22G-101**	1710-0-2348	10	19
24 белый матовый	**1755 PZ-24-101**	1710-0-1514	10	19
24G альпийский белый	**1755 PZ-24G-101**	1710-0-1522	10	19
260 палладий [1])	**1755 PZ-260-101**	1710-0-3303	10	19
266 титан [1])	**1755 PZ-266-101**	1710-0-3329	10	19

1) Поверхность: металл.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

impuls

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
72 слоновая кость	**1740 DR-72**	1753-0-0032	10	04
74 альпийский белый	**1740 DR-74**	1753-0-4864	10	04
79 шампань-металлик [1])	**1740 DR-79**	1753-0-5341	10	04
774 белый бархат [1])	**1740 DR-774**	1753-0-0164	10	04
775 черный бархат [1])	**1740 DR-775**	1753-0-0136	10	04
777 ежевика [1])	**1740 DR-777**	1753-0-0106	10	04
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1740 DR-783**	1753-0-0033	10	04

1) Поверхность: окрашена.



Клавиша
с маркировкой
для выключателей жалюзи
Для механизма 2000/4 U и 2020/4 US.

future® linear

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
81 антрацит/черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1])	**1785 JA-83**	1751-0-2944	10/100	04
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
884 белый бархат [1])	**1785 JA-884**	1751-0-3022	10	01
885 черный бархат [1])	**1785 JA-885**	1751-0-3036	10	04
	solo®			
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
803 серый металлик [1])	**1785 JA-803**	1751-0-3020	10	04
815 желтый	**1785 JA-815**	1751-0-3011	10	04
	Busch-axcent®			
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
896 chalet-белый	**1785 JA-896-500**	1751-0-3062	10	01
	carat®			
81 антрацит/черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
84 белый	**1785 JA-84-500**	1751-0-3088	10/100	01
	pure сталь			
866 сталь	**1785 JA-866**	1751-0-2964	10	04
	Династия®			
81 антрацит/черный	**1785 JA-81**	1751-0-2934	10	04
82 слоновая кость	**1785 JA-82**	1751-0-2748	10	01
840 латунь античная [2])	**1785 JA-840-500**	1751-0-3120	10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.

Выключатель жалюзи с/без фиксации



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U

future® linear

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81 антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
83 серебристо-алюминиевый [1]	**1740-83**	1710-0-3661	10	04
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
884 белый бархат [1]	**1740-884**	1710-0-3872	10	01
885 черный бархат [1]	**1740-885**	1710-0-3894	10	04
solo®				
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
803 серый металлик [1]	**1740-803**	1710-0-3840	10	04
815 желтый	**1740-815**	1710-0-3820	10	04
Busch-axcent®				
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
896 chalet-белый	**1740-896-500**	1710-0-3970	10	01
carat®				
81 антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
84 белый	**1740-84**	1710-0-3172	10/100	01
pure сталь				
866 сталь	**1740-866**	1710-0-3748	10	04
Династия®				
81 антрацит/ черный	**1740-81**	1710-0-3623	10	04
82 слоновая кость	**1740-82**	1710-0-3154	10	01
840 латунь античная [2]	**1740-840-500**	1710-0-4089	1/10	04

1) Поверхность: окрашена.
2) Металлическая поверхность ручная обработка.



Накладка [1]
с полем для надписи
С маркировкой
для выключателя с ключом и выключателя жалюзи с/ без фиксации
для механизмов 2733 USL-101 и 2712/2713/2722/2723 USL-101

future® linear

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81 антрацит/ черный	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	19
82 слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**1755 SL/PZ-83-101**	1710-0-3662	10	19
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
885 черный бархат [2]	**1755 SL/PZ-885-101**	1710-0-3902	10	19
884 белый бархат [2]	**1755 SL/PZ-884-101**	1710-0-3925	10	19
solo®				
82 слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
803 серый металлик [2]	**1755 SL/PZ-803-101**	1710-0-3841	10	19
815 желтый	**1755 SL/PZ-815-101**	1710-0-3821	10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
896 chalet-белый	**1755 SL/PZ-896-101**	1710-0-3955	10	19
carat®				
81 антрацит/ черный	**1755 SL/PZ-81-101**	1710-0-3626	10	19
82 слоновая кость	**1755 SL/PZ-82-101**	1710-0-3157	10	19
84 белый	**1755 SL/PZ-84-101**	1710-0-3175	10	19
pure сталь				
866 сталь	**1755 SL/PZ-866-101**	1710-0-3749	10	19

1) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
2) Поверхность: окрашена.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для выключателей жалюзи
для механизмов 2712/2713 U и 2722/2723 U
Уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44®
Класс защиты: IP 44

31 коричневый	**2142 DR-31**	1710-0-3801	10	05
32 белый	**2142 DR-32**	1710-0-2223	10	05
33 серебристо-алюминиевый	**2142 DR-33**	1710-0-3802	10	05
34 альпийский белый	**2142 DR-34**	1710-0-1811	10	05
35 антрацит/ черный	**2142 DR-35**	1710-0-1886	10	05



Накладка
с маркировкой
для выключателей жалюзи с замком
для механизмов 2712/2713 USL-101 и 2722/2723 USL-101
уплотнительное кольцо входит в комплект поставки
замок не входит в комплект поставки
IP 44 только с рамками Allwetter 44® и соответствующим замком
Класс защиты: IP 44

31 коричневый	**2155 PZ-31**	1710-0-3803	10	19
32 белый	**2155 PZ-32**	1710-0-2231	10	19
33 серебристо-алюминиевый	**2155 PZ-33**	1710-0-3804	10	19
34 альпийский белый	**2155 PZ-34**	1710-0-1829	10	19
35 антрацит/ черный	**2155 PZ-35**	1710-0-1894	10	19

Выключатель жалюзи с/без фиксации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Выключатель жалюзи [1] [2] [3]** **с фиксацией, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм С подсветкой. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2601/4 W-53**	1085-0-1612	10	12
54 альпийский белый	**2601/4 W-54**	1085-0-1625	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатель жалюзи без фиксации [1] [2] [3]** **без фиксации, 1 полюс** с механической блокировкой клавиш с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2621/4 W-53**	1442-0-0469	10	12
54 альпийский белый	**2621/4 W-54**	1442-0-0474	10	12

1) возможна подсветка поля для написи с помощью световода 2152 NLI-53
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) быстрое переключение направления движения невозможно

	**Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации [1] [2] [3] [4]** **переключатель, 2-полюса** для замка с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации Ключ вынимается только в среднем положении, с полем для надписи размер поля для надписи 57,8 x 9,8 мм IP 44 только вместе с соответствующими замками. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 АХ Класс защиты: IP 44			
53 серый/сине-зеленый	**2712 SLW-53**	1101-0-0916	10	19
54 альпийский белый	**2712 SLW-54**	1101-0-0924	10	19

1) ключ в крайних положениях не вынимается
2) замок см. стр. 27
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) поле для надписи не подсвечивается

	**Выключатели жалюзи с фиксацией / без фиксации [1]** с механической блокировкой клавиш Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 10 А			
	1 полюс, с фиксацией			
белый	**2601/4 AP**	1042-0-0688	10	05
	1 полюс, без фиксации			
белый	**2621/4 AP**	1442-0-0193	10	05

1) быстрое переключение направления движения невозможно

Комфортный выключатель управления рольставнями

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Комфортный механизм жалюзи [1] [2] [3]** **с памятью - позиционируемыми - функциями** для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 1,3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6419 U	6410-0-0390	1/10	20

1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
3) Подходит только для индивидуального управления.

	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6436-212**	6430-0-0354	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6436-214**	6430-0-0355	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U. alpha			
20 платина [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	19
21 бронза [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	19
22G слоновая кость	**6436-22G**	6430-0-0368	10	19
24 белый матовый	**6436-24**	6430-0-0367	10	19
24G альпийский белый	**6436-24G**	6430-0-0369	10	19
260 палладий [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	19
266 титан [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.

Комфортный выключатель управления рольставнями

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка [1] [2] [3]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
	impuls			
72 слоновая кость	**6436-72**	6430-0-0372	1	19
74 альпийский белый	**6436-74**	6430-0-0373	1	19
79 шампань-металлик [4]	**6436-79**	6430-0-0374	1	19
774 белый бархат [4]	**6436-774**	6430-0-0377	1	19
775 черный бархат [4]	**6436-775**	6430-0-0378	1	19
777 ежевика [4]	**6436-777**	6430-0-0375	1	19
783 серебристо-алюминиевый [4]	**6436-783**	6430-0-0376	1	19

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
3) запасная лампа арт. 3856
4) Поверхность: окрашена.

	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
884 белый бархат [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	19
885 черный бархат [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
803 серый металлик [2]	**6436-803**	6430-0-0360	10	19
815 желтый	**6436-815**	6430-0-0361	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
896 chalet-белый	**6436-896-500**	6430-0-0398	10	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
	pure сталь [2]			
866 сталь	**6436-866**	6430-0-0362	10	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
840 латунь античная [3]	**6436-840-500**	6430-0-0406	1/10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

Базовый механизм управления жалюзи, стандартный таймер

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Базовый механизм жалюзи [1] [2]** Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа для элемента управления 6430-xx-xxx для стандартного элемента управления таймером 6456-101. задержка отключения: 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6418 U-500	6410-0-0376	1/10	19

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

	**Набор конденсаторов [1]** Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °C до 50 °C			
	6498	6410-0-0383	1/10	19

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

	**Стандартный элемент управления таймером [1]** для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	НОВИНКА **6456-101**	6410-0-0398	1/10	20

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Базовый механизм управления жалюзи, стандартный таймер

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6430-214-102-500**	6430-0-0399	1/10	19
	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
	alpha			
20 платина [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	19
21 бронза [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	19
22G слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	19
24 белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	19
24G альпийский белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	19
260 палладий [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	19
266 титан [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	19

1) Поверхность: металл.

	**Управляющий элемент [1]** **с лампой подсветки** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
	impuls			
72 слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1	19
74 альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1	19
79 шампань-металлик [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	19
774 белый бархат [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	19
775 черный бархат [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	19
777 ежевика [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	19
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Управляющий элемент** для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для базового механизма жалюзи 6418 U для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	19
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
884 белый бархат [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	19
885 черный бархат [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
803 серый металлик [1]	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	19
815 желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
896 chalet-белый	**6430-896-102-500**	6430-0-0396	1	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84 белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
	pure сталь			
866 сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82 слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
840 латунь античная	**6430-840-102-500**	6430-0-0407	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19

Базовый механизм управления жалюзи, стандартный таймер



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

alpha

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
20	платина [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	19
21	бронза [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	19
22G	слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10	19
24	белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	19
24G	альпийский белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10	19
260	палладий [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	19
266	титан [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

impuls

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
72	слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74	альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79	шампань-металлик [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774	белый бархат [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775	черный бархат [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777	ежевика [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783	серебристо-алюминиевый [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.

Basic 55

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
92	белый	**6435-92-507**	6430-0-0353	10	36
93	шампань	**6435-93-507**	6430-0-0392	10	99
94	альпийский белый	**6435-94-507**	6430-0-0352	10	36
95	château-черный	**6435-95-507**	6430-0-0393	10	99
96	chalet-белый	**6435-96-507**	6430-0-0394	10	99



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

future® linear

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
81	антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82	слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83	серебристо-алюминиевый [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84	белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19

solo®

82	слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84	белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803	серый металлик [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815	желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19

Busch-axcent®

84	белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896	chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19

carat®

81	антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82	слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84	белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19

pure сталь [1]

866	сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19

Династия®

81	антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82	слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
840	латунь античная [2]	**6435-840-500**	6430-0-0405	10	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U-500-101	6410-0-0378	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Датчик освещенности
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-101	6410-0-0389	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик разбития стекла
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 4 м

6413-500	6410-0-0349	10	19



Комфортный элемент управления таймером [1]
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

6455-101-500	6410-0-0399	1/10	19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	**6430-212-102**	6430-0-0313	1/10	19

Reflex SI

214 альпийский белый	**6430-214-102-500**	6430-0-0399	1/10	19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

alpha

20	платина [1]	**6430-20-102**	6430-0-0319	1/10	19
21	бронза [1]	**6430-21-102**	6430-0-0320	1/10	19
22G	слоновая кость	**6430-22G-102**	6430-0-0321	1/10	19
24	белый матовый	**6430-24-102**	6430-0-0322	1/10	19
24G	альпийский белый	**6430-24G-102**	6430-0-0323	1/10	19
260	палладий [1]	**6430-260-102**	6430-0-0317	1/10	19
266	титан [1]	**6430-266-102**	6430-0-0318	1/10	19

1) Поверхность: металл.



Управляющий элемент [1]
с лампой подсветки
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

impuls

72	слоновая кость	**6430-72**	6430-0-0337	1	19
74	альпийский белый	**6430-74**	6430-0-0144	1	19
79	шампань-металлик [2]	**6430-79**	6430-0-0177	1	19
774	белый бархат [2]	**6430-774**	6430-0-0379	1	19
775	черный бархат [2]	**6430-775**	6430-0-0381	1	19
777	ежевика [2]	**6430-777**	6430-0-0346	1	19
783	серебристо-алюминиевый [2]	**6430-783**	6430-0-0338	1	19

1) лампа для замены арт. 3857
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Управляющий элемент
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для базового механизма жалюзи 6418 U
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U

future® linear

81	антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
83	серебристо-алюминиевый [1]	**6430-83-102**	6430-0-0328	1/10	19
84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
884	белый бархат [1]	**6430-884-102**	6430-0-0385	1/10	19
885	черный бархат [1]	**6430-885-102**	6430-0-0386	1/10	19

solo®

82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
803	серый металлик [1]	**6430-803-102**	6430-0-0350	1/10	19
815	желтый	**6430-815-102**	6430-0-0348	1/10	19

Busch-axcent®

84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19
896	chalet-белый	**6430-896-102-500**	6430-0-0396	1	19

carat®

81	антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
84	белый	**6430-84-102-500**	6430-0-0400	1/10	19

pure сталь

866	сталь	**6430-866-102**	6430-0-0343	1/10	19

Династия®

81	антрацит/черный	**6430-81-102**	6430-0-0326	1/10	19
82	слоновая кость	**6430-82-102**	6430-0-0327	1/10	19
840	латунь античная	**6430-840-102-500**	6430-0-0407	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

alpha

20	платина [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	19
21	бронза [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	19
22G	слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	19
24	белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1	19
24G	альпийский белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1	19
260	палладий [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	19
266	титан [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
	impuls			
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	19
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1	19
79 шампань-металлик [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	19
774 белый бархат [2]	**6066-774-101-500**	6020-0-1406	1	19
775 черный бархат [2]	**6066-775-101-500**	6020-0-1402	1	19
777 ежевика [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	19
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-управляющий элемент [1] с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
884 белый бархат [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	19
885 черный бархат [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
803 серый металлик [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	19
815 желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
896 chalet-белый	**6066-896-500**	6020-0-1411	1/10	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
	pure сталь			
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	alpha			
20 платина [1]	**6435-20**	6430-0-0291	10	19
21 бронза [1]	**6435-21**	6430-0-0292	10	19
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10	19
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	19
24G альпийский белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10	19
260 палладий [1]	**6435-260**	6430-0-0289	10	19
266 титан [1]	**6435-266**	6430-0-0290	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	impuls			
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79 шампань-металлик [1]	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774 белый бархат [1]	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775 черный бархат [1]	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777 ежевика [1]	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** для комфортного элемента управления таймером 6455-101. для стандартного элемента управления таймером 6456-101. для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101. на Кратковременный таймер 6465 U-101.			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803 серый металлик [1]	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815 желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896 chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
	pure сталь [1]			
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2] с 2-канала** для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В, возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101, управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx, Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 4x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6420 EB-500	6420-0-0020	1	19

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**ИК-приемник [1]** для управления приборами 6420 EB/6056 EB длина кабеля ок. 0,5 м, длина световода: 30 мм, управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx			
	6045 E-101-500	6020-0-1240	1	19

1) соединительный кабель не удлиняется

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II с 2-канала** для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U/x-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -25 °C до 50 °C			
	6415-500	6410-0-0395	10	19
	**Разделительное реле Busch-Jalousiecontrol® II, для приводов постоянного тока с 2-канала** для синхронного управления 2-я приводами жалюзи от одного командного устройства 230 В (вверх/вниз) (напр., 6411 U/x-10x), при организации групп более чем по 2 жалюзи-привода, несколько разделительных реле могут управляться параллельно, для установки в стандартные монтажные коробки скрытой или открытой установки, необходим источник питания 12 - 48 В DC Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 3 А Температурный режим применения: -25 °C до 50 °C			
	6415/24	6410-0-0363	1/10	19
	**Механизм датчика силы ветра и освещенности [1] [2] [3] *) для автоматического управления** приводами жалюзи или маркиз, устанавливаемые значения освещенности, силы ветра и температуры, встроенный датчик температуры, возможно подключение внешних датчиков освещенности, дождя и силы ветра, возможна настройка промежуточного положения маркиз и угла наклона ламелей жалюзи, длительность импульса: от 30 с до 3 мин Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,6 Номинальная мощность: 690 ВА Температурный режим применения: -5 °C до 50 °C МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1			
	6480 U-102	6410-0-0371	1/10	19

1) использовать только датчик силы ветра 6481-102
2) при эксплуатации без датчика освещенности использовать вместо датчика прилагаемый мостик
3) С последовательно подключенной системой управления жалюзи 6411 U-101 автоматический импульс обратного хода (открытие пластин) при перемещении в промежуточное положение "солнце" невозможен.
*) Снимается с производства

Таймеры.
Управлять временем.

Существуют задачи, которые повторяются изо дня в день. Почему бы не поручить их другим, вместо того чтобы постоянно смотреть на часы? Часовые механизмы (таймер) могут включаться/выключаться в точно установленное время – а Вы сможете уделить внимание более важным делам.



01



Таймеры

01	Комфортный элемент управления таймером Серия. Серия: solo®. Цвет: белый матовый.
02	Краткосрочный таймер Busch. Серия alpha. Цвет: белый матовый.
03	Стандартный элемент управления таймером. Серия: solo®. Цвет: белый матовый.
04	Комфортный механизм управления жалюзи. Серия: solo®. Цвет: белый матовый.

Содержание
Таймеры

Таймеры для управления жалюзи 481
Таймеры для управления светом 484
Таймер отсчета 487
Накладки таймера 488

02



03



04



Overview
Таймеры

01



Таймер на 15 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

02



Таймер на 120 минут с 2-пол. размыкающим контактом (механические “песочные часы”)

03



Произвольно программируемый краткосрочный фильтр в диапазоне от 1 секунды до 9 часов, 59 минут и 59 секунд. Текущее настроенное время сохраняется по истечении этого периода, его всегда можно вызвать из памяти. Краткосрочнй таймер можно в любой момент остановить (электронные “песочные часы”). Для краткосрочного таймера Busch имеется 2 центральных платы, которые закрывают обе левые клавиши. Благодаря этому невозможно изменить настроенное время.

04



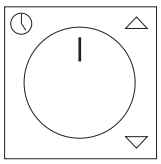
Busch-комфортный регулятор жалюзи имеет две возможности управления; ручное и автоматическое управление жалюзи и рольставнями.
Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле.

01	Таймер на 15 минут состоит: 1070 U, 1770-24-101
02	Таймер на 120 минут состоит: 1071 U, 1771-24-101
03	Краткосрочный таймер Busch состоит: 6465 U-101-500, 6435-24
04	Комфортный выключатель жалюзи Busch состоит: 6419 U, 6436-84(-500)

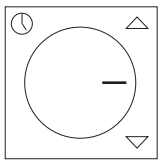
Комфортный выключатель жалюзи Busch

01	Крайнее верхнее положение жалюзи
02	Промежуточное положение, закрытие на 50%
03	Крайнее нижнее положение жалюзи
04	Автоматический режим

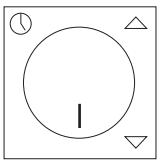
05



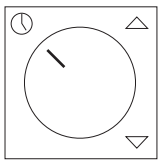
06



07



08



И здесь самое главное – простота обращения. Новый комфортный выключатель жалюзи Busch предлагает 2 варианта интуитивно понятного управления: автоматический режим и управление вручную. В автоматическом режиме всего лишь нужно установить поворотный переключатель на символ часов. Рольставни будут автоматически выполнять открытие и закрытие в однократно заданные моменты времени 24-часового цикла. В ручном режиме управления поворотный переключатель поворачивается на 180 градусов между положениями «Вверх» и «Вниз». Если указатель на поворотном переключателе направлен вверх, рольставни поднимаются. При направлении указателя вниз рольставни опускаются. Рольставни автоматически перемещаются в заданное при помощи поворотной ручки промежуточное положение, т. е. по достижении установленной позиции рольставни автоматически останавливаются.При каждом полном перемещении выключатель Busch автоматически определяет время перемещения. Таким образом фиксируются изменения времени работы в течение продолжительного времени.

01



На этом таймере можно настроить 2 включения в день на подъем и опускание жалюзи.
В дополнение к этому, имеется функция “Отпуск”, при которой значения времени произвольно меняются, чтобв имитировать присутствие в доме.

Наряду с традиционными значениями времени включения, таймер снабжен астро функцией, которая приводит в движение шторы при восходе и закате солнца.
Астро функция также настраивается для восхода или заката солнца.
Кроме того, можно комбинировать обычное и астро время включения.

Эта комбинация годится также для устройства управления группами и централизованного управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II.

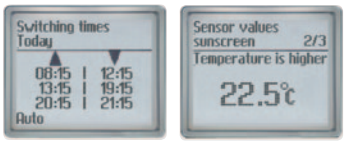
02



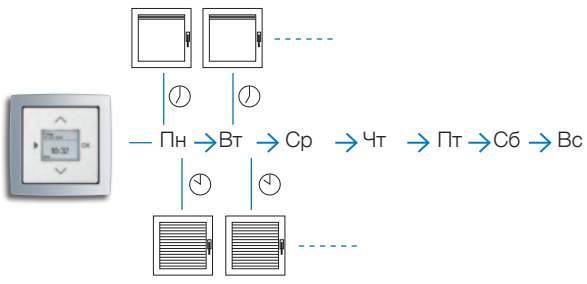
На этом таймере можно настроить до 3 значений времени подъема/опускания в день. Его функции такие же, как и у стандартного элемента управления с таймером, но в зависимости от используемого механизма с/у он дает возможность реализовать функции переключения и регулирования света. Так, например, комфортный элемент управления с таймером может включать и выключать наружное освещение.
Благодаря встроенной функции измерения температуры в помещении он даже без дополнительных датчиков освещенности оптимально управляет системами защиты от солнца (например, на застекленных балконах).

01 Стандартный элемент управления таймером

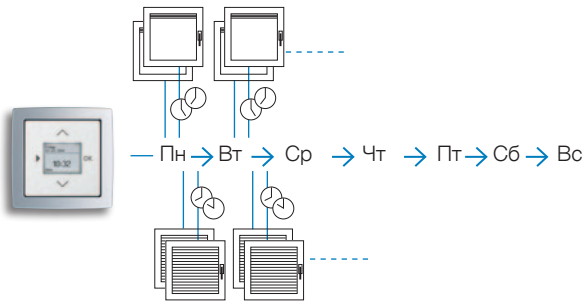
02 Комфортный элемент управления таймером



Теперь с двумя новыми моделями:
- Комфортный элемент управления с таймером: 6455-101 (заменяет 6455-500).
- Стандартный элемент управления с таймером:
- 6456-101 (заменяет 6456).
- С дисплеем высокого разрешения с подсветкой.
- Резерв хода 10 лет.
- Для быстрого ввода в эксплуатацию предварительно запрограммированы моменты включения, дата и время.
- Автоматически переключается с летнего времени на зимнее и наоборот, при необходимости автоматическую функцию можно отключить.
- Дополнительные характеристики модели 6455-101-500:
- Встроенный датчик температуры в помещении 03 для автоматического затенения без дополнительного датчика освещенности в целях защиты от перегрева летом (например, на застекленных балконах 05).
- Отображает список моментов переключения на текущий день (04).
- Совместим с имеющимися механизмами скрытой установки и центральными платами.



На стандартном таймере можно настроить 2 значения времени переключения в день на подъем и опускание.



При использовании комфортного таймера можно настраивать 4 значения времени переключения в течение дня, а именно время подъема и опускания

Управляйте восходом и закатом

Для профессионального применения имеется еще одно умное решение. Посредством комбинации универсального центрального светорегулятора Busch и управляющего элемента Busch-Timer® вы сможете экономично и эффективно достичь целей освещения, например, при оформлении витрин.
Осветите самые разнообразные витрины в различное время приятным светом. Это придаст вашим выставочным площадям новую динамику. Плавно увеличивайте освещенность всей выставочной площади в сумерках. В более позднее время вы можете освещать лишь часть вашей площади, экономя «живые» деньги. Так, плавно повышая и снижая освещенность, вы сможете делать акцент на различных участках витрины. Здесь нет предела для творческих экспериментов по привлечению внимания клиентов.

01



02





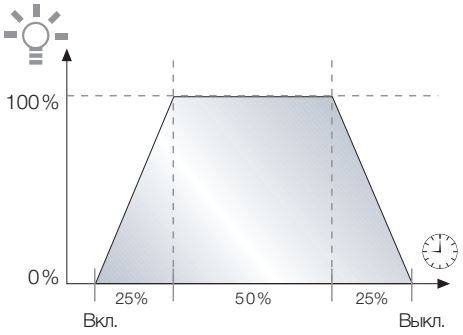










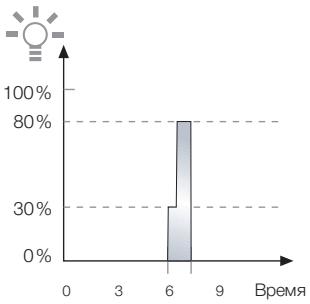


В целом по 25% от общего времени приходится на плавное уменьшение или увеличение яркости освещения. Лишь в оставшиеся 50% времени освещение работает на максимальной яркости.

03



Управляйте восходом и закатом. Закаты солнца, как известно, создают настроение. Вы также можете использовать их приятный свет у себя дома. Для этого необходимо совместить механизм светорегулятора с таймером. Так, проснуться вы сможете по автоматически включившийся благотворный приглушенный свет ①. А когда приступите к одеванию, свет уже будет максимально ярким ②, чтобы было легче подобрать ваш гардероб. На вечер можно настроить обратную последовательность, с одним ③ вариантом «Вкл» и «Выкл». Идеальное решение также для детской комнаты. Вечернюю сказку всегда будет сопровождать создающий настроение свет. Затем он автоматически приглушается, и, в конце концов, выключается совсем.



01 Универсальный центральный светорегулятор Busch-Universal-Zentraldimmer®
Арт. № 6583-500

02 Элемент управления Busch-Timer®
Арт. № 6543/12-500

03 Комфортный элемент управления с таймером
Серия: solo®. Цвет: белый матовый.
Арт. № 6524 U-500, 6526 U-500 oder 6593 U-500, 6455-101-500, 6435-84, 1721-80-500

Примечание:
На один день можно задать три уровня освещенности (вкл. дополнительные моменты переключения) – если 2 значения задействованы на утро, на вечер остается по одному «Вкл» и «Выкл».

Таймеры для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Комфортный механизм жалюзи [1] [2] [3] с памятью - позиционируемыми - функциями** для ручного и автоматического управления жалюзи и рольставнями, Выполняются индивидуально записанные в память команды на включение (Поднять/опустить) в 24-часовом цикле. Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем. Может работать в режиме без нулевого провода. без дополнительного входа Запас хода для времени 45мин. (без обслуживания, как конденсатор). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x x нормально-открытый Номинальный ток: 1,3 A, при cos φ 0,5 Номинальная мощность: 300 ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	6419 U	6410-0-0390	1/10	20

1) Соответствующие лицевые накладки 6436-xx.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.
3) Подходит только для индивидуального управления.

	**Набор конденсаторов [1]** Для энергоснабжения вставных элементов системы Busch-Jalousiecontrol® II - 6418 U и 6419 U, когда двигатель дает недостаточно мощности (тока) и нет возможности подключения нулевого провода. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Температурный режим применения: -25 °C до 50 °C			
	6498	6410-0-0383	1/10	19

1) Набор конденсаторов устанавливается между проводами управления (ВЕРХ/ВНИЗ) и нулевым проводом.

	**Накладка [1] с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U. Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6436-212**	6430-0-0354	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6436-214**	6430-0-0355	10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U. alpha [1]			
20 платина [2]	**6436-20**	6430-0-0365	10	19
21 бронза [2]	**6436-21**	6430-0-0366	10	19
22G слоновая кость	**6436-22G**	6430-0-0368	10	19
24 белый матовый	**6436-24**	6430-0-0367	10	19
24G альпийский белый	**6436-24G**	6430-0-0369	10	19
260 палладий [2]	**6436-260**	6430-0-0370	10	19
266 титан [2]	**6436-266**	6430-0-0371	10	19
	impuls [3] [4] [5]			
72 слоновая кость	**6436-72**	6430-0-0372	1	19
74 альпийский белый	**6436-74**	6430-0-0373	1	19
79 шампань-металлик [2]	**6436-79**	6430-0-0374	1	19
774 белый бархат [2]	**6436-774**	6430-0-0377	1	19
775 черный бархат [2]	**6436-775**	6430-0-0378	1	19
777 ежевика [2]	**6436-777**	6430-0-0375	1	19
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6436-783**	6430-0-0376	1	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.
3) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
4) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
5) запасная лампа арт. 3856

Таймеры для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Накладка [1]** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма жалюзи 6419 U.			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6436-83**	6430-0-0357	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
884 белый бархат [2]	**6436-884**	6430-0-0363	10	19
885 черный бархат [2]	**6436-885**	6430-0-0364	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
803 серый металлик [2]	**6436-803**	6430-0-0360	10	19
815 желтый	**6436-815**	6430-0-0361	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
896 chalet-белый	**6436-896-500**	6430-0-0398	10	19
	carat®			
81 антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
84 белый	**6436-84**	6430-0-0358	10	19
	pure сталь [2]			
866 сталь	**6436-866**	6430-0-0362	10	19
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**6436-81**	6430-0-0387	10	19
82 слоновая кость	**6436-82**	6430-0-0356	10	19
840 латунь античная [3]	**6436-840-500**	6430-0-0406	1/10	19

1) Подсветка кнопок управления возможна с лампой тлеющего разряда 3855 , только при подключении нейтрали.
2) Поверхность: окрашена.
3) Металлическая поверхность ручная обработка.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Стандартный элемент управления таймером [1]** для ручного включения и включения по времени рольставней и жалюзи с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. Можно произвольно выбрать по 2 включения на каждый день недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. для базового механизма жалюзи 6418 U Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C НОВИНКА			
	6456-101	6410-0-0398	1/10	20

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263



Базовый механизм жалюзи [1] [2]
Подходит для приводов рольставней и жалюзи с механическим или электронным оконечным выключателем.
Может работать в режиме без нулевого провода.
без дополнительного входа
для элемента управления 6430-xx-xxx
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6418 U-500	6410-0-0376	1/10	19

1) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с элементом управления 6430-7x с лампой подсветки.
2) Подсоединение к нулевому проводу может потребоваться при работе с приводами рольставней и жалюзи с электронным оконечным выключателем. При отсутствии нулевого провода можно установить набор конденсаторов 6498.

Таймеры для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Комфортный элемент управления таймером [1])
для ручного включения и включения по времени рольставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей
с астропрограммой
Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения.
В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением.
Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой.
Время переключения/дата/время предустановлены.
Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка.
Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время.
Время включения/программа записаны энергонезависимо.
Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет.
Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск.
В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция.
Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности.
Произвольно настраиваемая сумеречная функция.
Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции.
Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием.
6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели.
Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения.
В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма реле 6401 U-102,
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101.
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

НОВИНКА

6455-101-500	6410-0-0399	1/10	19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1])
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U-500-101	6410-0-0378	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1])
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.



Датчик освещенности
для механизма 6411U/S-101
длина кабеля - 2 м
диапазон измерений: 15-50.000 Люкс

6414-101	6410-0-0389	1/10	19

Таймеры для управления жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик разбития стекла** для механизма 6411U/S-101 длина кабеля - 4 м			
	6413-500	6410-0-0349	10	19

Таймеры для управления светом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Комфортный элемент управления таймером** [1] для ручного включения и включения по времени ролставней, жалюзи, маркиз, подсветок, электрических потребителей с астропрограммой Индивидуальное смещение астрономического времени и астрономического времени выключения. В любой момент возможно ручное управление затенением / освещением. Простая настройка на дисплее высокого разрешения с подсветкой. Время переключения/дата/время предустановлены. Заводские настройки времени включения, возможна индивидуальная корректировка. Автоматический (отключаемый) переход на летнее/зимнее время. Время включения/программа записаны энергонезависимо. Продолжительность сохранения времени и даты > 10 лет. Простое переключение между режимами: ручной/автоматический/отпуск. В комбинации с механизмом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U/S-101 возможны функция защиты от солнца и сумеречной функция. Произвольно настраиваемая функция защит от солнца в зависимости от температуры и освещенности. Произвольно настраиваемая сумеречная функция. Произвольно выбираемое время затенения и вентиляции. Программирование возможно только при установленном управляющем элементе с поданным на него питанием. 6 свободно настраиваемых временных точек переключения в день для каждого дня недели. Можно комбинировать астрономическое и обычное время включения. В комбинации со светодиодным светорегулятором 6526 U, вставным универсальным центральным светорегулятором Busch-Universal-Zentraldimmer® 6593 U или клавишным светорегулятором Busch с памятью 6550 U-101 можно настроить яркость освещения для любого времени включения. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма реле 6401 U-102, для универсальных светорегуляторов 6593 U. Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. Для светорегулятора с памятью Busch-Memory 6550 U-101. Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C			
	НОВИНКА **6455-101-500**	6410-0-0399	1/10	19

1) Соответствующие лицевые накладки 6435-xx, см. с. 263

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10 19



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch [1] [2] [3] [4]
Клавишный светорегулятор
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
С клавишным управлением.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6593 U-500 6590-0-0171 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Усилитель мощности [1]
управление осуществляется центральным светорегулятором 6593 U или поворотным светорегулятором 6591 U-101,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
применяется только в комбинации с центральными платами 2114-xxx и 6541-xxx,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 200 - 315 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6594 U-500 6590-0-0172 1 19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Таймеры для управления светом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
2-х проводная схема подключения,
Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

R,L,C

6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19	

1) возможна подсветка (ламы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500	6550-0-0042	1	19	

1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока



Управляющий элемент Busch-Timer®
для включения/выключения управляемого по времени универсального центрального светорегулятора 6583
Годовой таймер макс. с 48 временными программами
Опциональные специальные программы
Комбинируются путем замены накладки и фиксации на центральном светорегуляторе

6543/12-500	6590-0-0185	1/10	19	

Таймеры для управления светом

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Универсальный центральный светорегулятор [1] [2] [3] [4] [5]
для модульного монтажа системы освещения
Для включения и регулирования яркости ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Память последнего значения яркости, ограничение минимальной яркости, универсальный,
увеличение мощности с помощью включаемого параллельно со стороны выхода нагрузочного провода (со штекером RJ 12) с усилителями мощности 6584 (макс. 6 шт. = общая мощность 3000 Вт/ВА).
Совместим с модулем управления 6597 и Busch-Powernet® KNX в сочетании с модулем управления 6997/60.
Управление через элемент управления с кнопкой/поворотной ручкой и таймером 6543/10, ..11, --12 и/или обычной кнопкой (2020 US или 2021/6 UK) или с помощью дополнительного поворотного светорегулятора 6592 U.
бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 60 - 500 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
ширина: 2 TE

R.L.C

6583-500	6590-0-0178	1/10	19

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали
2) не предназначены для генераторных сетей
3) 1 TE - 18 мм
4) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
5) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов

Таймер отсчета

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм таймера с малой выдержкой времени [1]
таймер обратного отсчета
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
с клавишами, без центральной платы,
минимальная задержка выключения: 1 секунда
максимальная задержка выключения: 9:59:59 часов
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x x нормально-открытый
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 1
Номинальная мощность: 2300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6465 U-101-500	6410-0-0393	1/10	19

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм часового выключателя [1] [2]
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
Задержка отключения: 15 мин
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,25

1070 U	1043-0-0025	1/10	19

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм часового выключателя [1] [2]
2-полюсный, нормально-закрытый контакт для лестничных клеток, наружных светильников, вентиляторов и т. д.
Задержка отключения: 120 мин
для временно-зависимого выключения электрических нагрузок,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,25

1071 U	1043-0-0124	1	19

1) только для винтового крепления, распорки отсутствуют
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1

Накладки таймера



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**6435-212**	6430-0-0285	10/100	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**6435-214-500**	6430-0-0401	10/100	19



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	alpha			
20 платина [1])	**6435-20**	6430-0-0291	10	19
21 бронза [1])	**6435-21**	6430-0-0292	10	19
22G слоновая кость	**6435-22G**	6430-0-0293	10	19
24 белый матовый	**6435-24**	6430-0-0294	10/100	19
24G альпийский белый	**6435-24G**	6430-0-0295	10	19
260 палладий [1])	**6435-260**	6430-0-0289	10	19
266 титан [1])	**6435-266**	6430-0-0290	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	impuls			
72 слоновая кость	**6435-72**	6430-0-0341	10	19
74 альпийский белый	**6435-74**	6430-0-0300	10	19
79 шампань-металлик [1])	**6435-79**	6430-0-0302	10	19
774 белый бархат [1])	**6435-774**	6430-0-0380	10	19
775 черный бархат [1])	**6435-775**	6430-0-0382	10	19
777 ежевика [1])	**6435-777**	6430-0-0347	10/10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-783**	6430-0-0342	10	19

1) Поверхность: окрашена.



Накладка
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для стандартного элемента управления таймером 6456-101.
для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.
на Кратковременный таймер 6465 U-101.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear			
81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1])	**6435-83**	6430-0-0305	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
884 белый бархат [1])	**6435-884**	6430-0-0388	10	19
885 черный бархат	**6435-885**	6430-0-0389	10	19
	solo®			
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
803 серый металлик [1])	**6435-803**	6430-0-0351	10	19
815 желтый	**6435-815**	6430-0-0349	10	19
	Busch-axcent®			
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
896 chalet-белый	**6435-896-500**	6435-0-0004	10	19
	carat®			
81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
84 белый	**6435-84**	6430-0-0306	10	19
	pure сталь [1])			
866 сталь	**6435-866**	6430-0-0344	10	19
	Династия®			
81 антрацит/черный	**6435-81**	6430-0-0303	10	19
82 слоновая кость	**6435-82**	6430-0-0304	10	19
840 латунь античная [2])	**6435-840-500**	6430-0-0405	10	19

1) Поверхность: окрашена.
2) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1770-212-102**	1753-0-6059	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1770-214-102**	1753-0-6158	10	19



Накладка
с поворотной ручкой, с маркировкой
для механизма часового выключателя Busch 1070 U
Задержка отключения: 15 мин

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	alpha			
20 платина [1])	**1770-20-101**	1753-0-6075	10	19
21 бронза [1])	**1770-21-101**	1753-0-6083	10	19
22G слоновая кость	**1770-22G-101**	1710-0-2397	10	19
24 белый матовый	**1770-24-101**	1753-0-6091	10	19
24G альпийский белый	**1770-24G-101**	1753-0-7446	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Накладки таймера

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1070 U Задержка отключения: 15 мин impuls			
72 слоновая кость	**1770-72**	1753-0-0057	10	19
74 альпийский белый	**1770-74**	1753-0-4906	10	19
79 шампань-металлик [1])	**1770-79**	1753-0-5382	10	19
775 черный бархат [1])	**1770-775**	1753-0-0149	10	19
774 белый бархат [1])	**1770-774**	1753-0-0178	10	19
777 ежевика [1])	**1770-777**	1753-0-0117	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1770-783**	1753-0-0058	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин Busch-Duro 2000® SI			
212 белый	**1771-212-102**	1753-0-6208	10	19
	Reflex SI			
214 альпийский белый	**1771-214-102**	1753-0-6307	10	19

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин alpha			
20 платина [1])	**1771-20-101**	1753-0-6224	10	19
21 бронза [1])	**1771-21-101**	1753-0-6232	10	19
22G слоновая кость	**1771-22G-101**	1710-0-2405	10	19
24 белый матовый	**1771-24-101**	1753-0-6240	10	19
24G альпийский белый	**1771-24G-101**	1753-0-7479	10	19

1) Поверхность: окрашена.

	**Накладка** **с поворотной ручкой, с маркировкой** для механизма часового выключателя Busch 1071 U Задержка отключения: 120 мин impuls			
72 слоновая кость	**1771-72**	1753-0-0059	10	19
74 альпийский белый	**1771-74**	1753-0-4914	10	19
774 белый бархат [1])	**1771-774**	1753-0-0179	10	19
775 черный бархат [1])	**1771-775**	1753-0-0150	10	19
777 ежевика [1])	**1771-777**	1753-0-0118	10	19
783 серебристо-алюминиевый [1])	**1771-783**	1753-0-0061	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG

Дистанционное управление. Комфортное управление светом и настроением.

Комфортное управление освещением с любого места в помещении. С помощью ИК-пульта Busch-Ferncontrol® IR можно управлять отдельными источниками света, сохранять в память целые световые сценарии и запускать их простым нажатием кнопки.



01



Дистанционное управление

01 ИК-пульт дистанционного управления
Арт. № 6010-25-500

02 ИК-выключатель с/у,
Busch-Ferncontrol® IR
Арт. № 6067-24-102-500

03 ИК-выключатель со штекерным переходником, Busch-Ferncontrol® IR
Арт. № 6080-24-500

Содержание Дистанционное управление

Механизмы для ИК-управления 494
ИК элементы дистанционного управления 496

02



03



Обзор
Пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol®

01



02



03



05



04



06



Также просто и удобно, как Вы переключаете пультом ДУ программы своего телевизора, Вы сможете на расстоянии управлять различными источниками света, а также жалюзи, маркизами и многим другим в вашем жилище. Нажатием кнопки Вы сможете включить освещение, приглушить свет, и Вам больше не придется нажимать выключатели один за другим. Уникальной при этом является возможность управления жалюзи таким же точно комфортным способом.

01 Переносной пульт

Переносной ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® - это сердце системы. Он дает Вам возможность, если понадобится, вызвать все функции системы. На практике это означает индивидуальное переключение и регулирование света через ИК-приемник, установленный на Busch-Ferncontrol®. Посредством функций записок (Записка 1 / Записка 2) можно сохранять особые ситуации освещения и в любое время снова вызывать их нажатием на кнопку.

02 Настенный пульт

Идеальное дополнение к переносному пульту - это стенной ИК передатчик Busch-Ferncontrol® в качестве центрального управляющего элемента. Не зависит от сети, может монтироваться на любом месте в комнате, даже на оконном стекле, управляет функциями записок или отдельными потребителями и гарантирует при выходе их комнаты надежное отключение потребителей („ВСЕ ВЫКЛ."). Имеется в цветах программы выключателей alpha nea®.

03 Светорегулятор скрытой установки

С помощью универсального ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® можно комфортно регулировать значения мощности до 420 Вт. При этом светорегулятор, благодаря его интеллектуальному управлению, позволяет подключать лампы накаливания и галогенные лампы тлеющего разряда напряжением 230 В, а также низковольтные галогенные лампы с обычным или электронным трансформатором. Функция памяти позволяет сохранить значение освещенности, которое было настроено последним.

04 Выключатель скрытой установки

Повсюду там, где производится управление устройствами большой мощности, покажет себя в деле ИК-выключатель скрытой проводки Busch-Ferncontrol®. С его разрывной мощностью 2 300 Вт/ВА он по своим резервам вполне подойдет даже к большим установкам. Благодаря функции записок можно сохранить 2 любых состояния переключения, и, при необходимости, вызвать их снова.

05 Светорегулятор или выключатель с промежуточным штекером

С помощью ИК-светорегулятора Busch-Ferncontrol® Вы можете подключить переносных потребителей без трудоемкого монтажа. Подходит для ламп накаливания до 400 Вт и низковольтных галогенных ламп до 300 ВА С функциями памяти и записок для любых значений освещенности с возможностью вызова из памяти. А также для включения любых потребителей мощностью до 2 300 Вт.

06 Управление вентилятором

Освещение подсоединено к первому выходу а вентилятор на втором. После включения освещения, вентилятор продолжает работать на запрограммированное время. Механизм 6402 U-500, ИК-управляющий элемент 6067-xx.

Глубина ассортимента Ferncontrol-IR	Включение-выключение	Последовательные выключатели вверху канал 1 внизу канал 2	Регулирование яркости освещения	Регулирование 0–10 В	Регулирование СИД	Жалюзи
Скрытая установка						
	Универсальный механизм реле Busch 6401 U-102-500	Универсальный последовательный механизм Busch 6402 U-500	Универсальный механизм центрального светорегулятора 6593 U-500	Нажимной блок-регулятор с памятью Busch 6550 U-101-500	Механизм светодиодного светорегулятора Busch-Dimmer® 6523 U-500 6524 U-500 6526 U-500	Механизм управления жалюзи Busch 6411U-101 6411U/S-101
	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102	ИК-элемент управления Busch-Ferncontrol® 6067-xx-102
Встроенный монтаж						
	ИК-приемник 4-канальный 6056 EB-500 Встраиваемый ИК-приемник 6045 E-101-500	–	–	ИК-светорегулятор 0–10 В 6045-500		Механизм системы управления Busch-Jalousiecontrol® II 6420 EB-500 + встраиваемый ИК-приемник 6045 E-101-500
Переходное устройство						
	ИК-выключатель 6080-24-500	–	–	–		–

См. также вариант для управления вентиляцией на стр 492

Механизмы для ИК-управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм универсального реле
3-проводная схема подключения,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
EN 60669-2-1

6401 U-102-500 6401-0-0049 1/10 19



Механизм универсального двухканального реле
3-проводная схема подключения,
Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа.
Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция).
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x,
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1

6402 U-500 6401-0-0051 1/10 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Механизм центрального универсального светорегулятора Busch [1] [2] [3] [4]
Клавишный светорегулятор
с памятью уровня освещенности и интеллектуальным управлением для универсального применения
Возможность выбора плавного включения/выключения и функции запоминания.
с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА,
для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами,
с защитой от короткого замыкания и перегрузки,
С клавишным управлением.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6593 U-500 6590-0-0171 1/10 19

1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) в комбинации с 6800-xxx-104 (M) возможна функция плавного выключения
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Светорегулятор с памятью [1] [2] [3]
3-проводная схема подключения,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101,
для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M,
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Без управляющего элемента,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

6550 U-101-500 6550-0-0042 1 19

1) без подсветки
2) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
3) со встроенным ограничителем пускового тока

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9]
Светодиодный светорегулятор
Клавишный светорегулятор
2-х проводная схема подключения,
Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.
ограничение минимальной яркости,
В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.
Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту.
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.
С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).
память последнего и минимального значения яркости,
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Без управляющего элемента,
для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,
Для ИК элемента дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.
возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,
Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).
Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

НОВИНКА Начало поставок – февраль 2015

R.L.C

6526 U-500	6512-0-0323	1/10	19

1) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U-500-101	6410-0-0378	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.

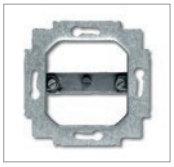


Механизм Busch-Jalousiecontrol® II [1]
Подходит для приводов рольставней, жалюзи и маркиз с механическим или электронным оконечным выключателем.
2 дополнительных входа 230 В (вверх/вниз) для группового управления,
Возможность подключения датчика освещенности 6414-101 и сигнализатора повреждения стекла 6413.
с помощью переключателя режимов работы: Стандарт, Ламель, Центральный блок, Позиция, Маркизы
с помощью функции вечеринки (деактивизация местного пульта управления) в комбинации с элементом управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6430-xx-xxx, 6066-xx-xxx
с помощью входа дополнительного поста можно реализовать функции сигнала ветра, очистки
для элемента управления 6430-xx-xxx
для ИК элемента управления таймером 6066-xx-xxx
для комфортного элемента управления таймером 6455-101.
задержка отключения: 3 мин
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 A, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
управляющие и сигнальные выходы: 2
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6411 U/S-101	6410-0-0379	1/10	19

1) Совместимы с типами 6411 U/x.

ИК элементы дистанционного управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**ИК-пульт дистанционного управления** беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (60xx), Для датчиков присутствия KNX и датчиков KNX с инфракрасным интерфейсом. для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10), прогрммирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов, питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки дальность действия: 15 м Номинальное напряжение: 6 В-			
	6010-25-500	6020-0-1133	1	19
	**ИК-пульт настенный [1] [2]** беспроводное дистанционное управление, Для инфракрасных приемников и инфракрасных интерфейсов KNX для скрытой установки (выбор 2 функций памяти на группу адресов и ВСЕ ВЫКЛ.). выбор группы адресов (1-5/6-10), питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки дальность действия: 15 м			
	alpha			
20 платина [3]	**6020-20**	6020-0-0036	1/10	19
21 бронза [3]	**6020-21**	6020-0-0044	1/10	19
24 белый матовый	**6020-24-500**	6020-0-1281	1	19
24G альпийский белый	**6020-24G-500**	6020-0-1299	1	19
	**ИК-пульт настенный [1]** **1 канал** беспроводное дистанционное управление, для ИК-приемников (включение и регулировка яркости одного ИК-адреса, функция "выключить все" для выбранной группы адресов) дальность действия: 15 м питание: батарея 6 В (например, Duracell 7 K 67), не входит в комплект поставки			
	alpha			
20 платина [2]	**6021-20**	6020-0-0754	1	19
21 бронза [2]	**6021-21**	6020-0-0762	1	19
24 белый матовый	**6021-24-500**	6020-0-1315	1	19
24G альпийский белый	**6021-24G-500**	6020-0-1307	1	19
	**Крепежный элемент** Для настенных пультов ДУ 6020-.../6021-... для стандартных монтажных коробок скрытой установки			
	6090	6099-0-0014	10	19

1) для программирования ячеек памяти M1 и M2 необходим ИК-пульт ДУ 6010-xx
2) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
3) Поверхность: окрашена.

1) функционирование с ИК-приемниками KNX - см. соотв. техническое руководство
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**ИК-управляющий элемент [1]** **с маркировкой, с подсветкой** Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U. для универсальных светорегуляторов 6593 U. для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101 для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101 возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx			
	alpha			
20 платина [2]	**6066-20-102**	6020-0-1316	10	19
21 бронза [2]	**6066-21-102**	6020-0-1317	1/10	19
22G слоновая кость	**6066-22G-102**	6020-0-1318	1/10	19
24 белый матовый	**6066-24-102-500**	6020-0-1371	1	19
24G альпийский белый	**6066-24G-102-500**	6020-0-1372	1	19
260 палладий [2]	**6066-260-102**	6020-0-1365	1/10	19
266 титан [2]	**6066-266-102**	6020-0-1366	1/10	19
	impuls			
72 слоновая кость	**6066-72-101**	6020-0-1385	1	19
74 альпийский белый	**6066-74-101-500**	6020-0-1190	1	19
79 шампань-металлик [2]	**6066-79-101**	6020-0-0606	1	19
774 белый бархат [2]	**6066-774-101-500**	6020-0-1406	1	19
775 черный бархат [2]	**6066-775-101-500**	6020-0-1402	1	19
777 ежевика [2]	**6066-777-101**	6020-0-1391	1	19
783 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-783-101**	6020-0-1386	1	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.

ИК элементы дистанционного управления



ИК-управляющий элемент [1]
с маркировкой, с подсветкой
Для вставки светодиодного светорегулятора 6524 U и 6526 U.
для универсальных светорегуляторов 6593 U.
для механизмов систем управления жалюзи Busch-Jalousiecontrol® II 6411 U-101, 6411 U/S-101
для механизма универсального 2-х канального реле Busch 6402 U
для механизма светорегулятора Busch 6550 U-101
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
83 серебристо-алюминиевый [2]	**6066-83**	6020-0-1383	1/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
884 белый бархат [2]	**6066-884**	6020-0-1397	1/10	19
885 черный бархат [2]	**6066-885**	6020-0-1399	1/10	19
solo®				
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
803 серый металлик [2]	**6066-803**	6020-0-1395	1/10	19
815 желтый	**6066-815**	6020-0-1393	1/10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
896 chalet-белый	**6066-896-500**	6020-0-1411	1/10	19
carat®				
81 антрацит/ черный	**6066-81**	6020-0-1379	1/10	19
82 слоновая кость	**6066-82**	6020-0-1332	10/10	19
84 белый	**6066-84**	6020-0-1334	1/10	19
pure сталь				
866 сталь	**6066-866**	6020-0-1389	1/10	19

1) механизм светорегулятора 6550 U-101 не имеет подсветки
2) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
alpha				
20 платина [1]	**6067-20-102**	6020-0-1324	10	19
21 бронза [1]	**6067-21-102**	6020-0-1325	10	19
22G слоновая кость	**6067-22G-102**	6020-0-1326	10	19
24 белый матовый	**6067-24-102-500**	6020-0-1373	1	19
24G альпийский белый	**6067-24G-102-500**	6020-0-1374	1	19
260 палладий [1]	**6067-260-102**	6020-0-1369	1/10	19
266 титан [1]	**6067-266-102**	6020-0-1370	1/10	19
impuls				
72 слоновая кость	**6067-72-101**	6020-0-1387	1	19
74 альпийский белый	**6067-74-101-500**	6020-0-1224	1	19
79 шампань-металлик [1]	**6067-79-101**	6020-0-0986	1	19
774 белый бархат [1]	**6067-774-101-500**	6020-0-1408	1	19
775 черный бархат [1]	**6067-775-101-500**	6020-0-1404	1	19
777 ежевика [1]	**6067-777-101**	6020-0-1392	1	19
783 серебристо-алюминиевый [1]	**6067-783-101**	6020-0-1388	1	19

1) Поверхность: окрашена.



ИК-управляющий элемент
с маркировкой, с подсветкой
для механизмов универсального реле 6401 U-10x и 2-х канального универсального реле 6402 U
возможно управление с места или с помощью ИК-пультов ДУ 6010-25/6021-xx

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
future® linear				
81 антрацит/ черный	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	19
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6067-83**	6020-0-1384	1/10	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
884 белый бархат [1]	**6067-884**	6020-0-1398	1/10	19
885 черный бархат [1]	**6067-885**	6020-0-1400	1/10	19
solo®				
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
803 серый металлик [1]	**6067-803**	6020-0-1396	1/10	19
815 желтый	**6067-815**	6020-0-1394	1/10	19
Busch-axcent®				
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
896 chalet-белый	**6067-896-500**	6020-0-1412	1/10	19
carat®				
81 антрацит/ черный	**6067-81**	6020-0-1380	1/10	19
82 слоновая кость	**6067-82**	6020-0-1333	1	19
84 белый	**6067-84**	6020-0-1335	1	19
pure сталь				
866 сталь	**6067-866**	6020-0-1390	1/10	19

1) Поверхность: окрашена.

ИК элементы дистанционного управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Блок управления Busch-Jalousiecontrol® II [1] [2]
с 2-канала
для синхронного управления двумя приводами жалюзи через вход дополнительного устройства 230 В,
возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101,
управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 690 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6420 EB-500 6420-0-0020 1 19

1) возможен многофазный режим работы (должно быть предусмотрено отключение всех фаз в аварийной ситуации)
2) возможно отдельное управление каждым приводом жалюзи при использовании ИК-управления (например, 6010-25)



ИК-приемник [1]
4-х канальный
для включения 4-х нагрузок
Управление может осуществляться также и через 2 стандартных выключателя без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
возможно центральное выключение всех выходов,
возможно дистанционное управление с помощью ИК-приемника 6045 E-101,
управление с помощью переносного или настенного ИК-пульта ДУ 6010-25 или 6020/21-xxx,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 4x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,5
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6056 EB-500 6020-0-1232 1 19

1) Возможен режим с использованием выключателей с помощью дополнительного проволочного моста.



ИК-приемник [1]
для управления приборами 6420 EB/6056 EB
длина кабеля ок. 0,5 м,
длина световода: 30 мм,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx

6045 E-101-500 6020-0-1240 1 19

1) соединительный кабель не удлиняется



ИК-светорегулятор 1-10 В
для установки в корпус светильника,
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 500 Вт
Температурный режим применения: 0 °C до 60 °C

6045-500 6020-0-1265 1 19

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



ИК-выключатель
с промежуточным штекером
лля ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с любыми типами трансформаторов
для включения в розетки,
управление только с помощью ручного или настенного пульта ДУ 6010-xx/6020-xx/6021-xx
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 2300 Вт

24 белый **6080-24-500** 6020-0-1166 1 19

Заметки

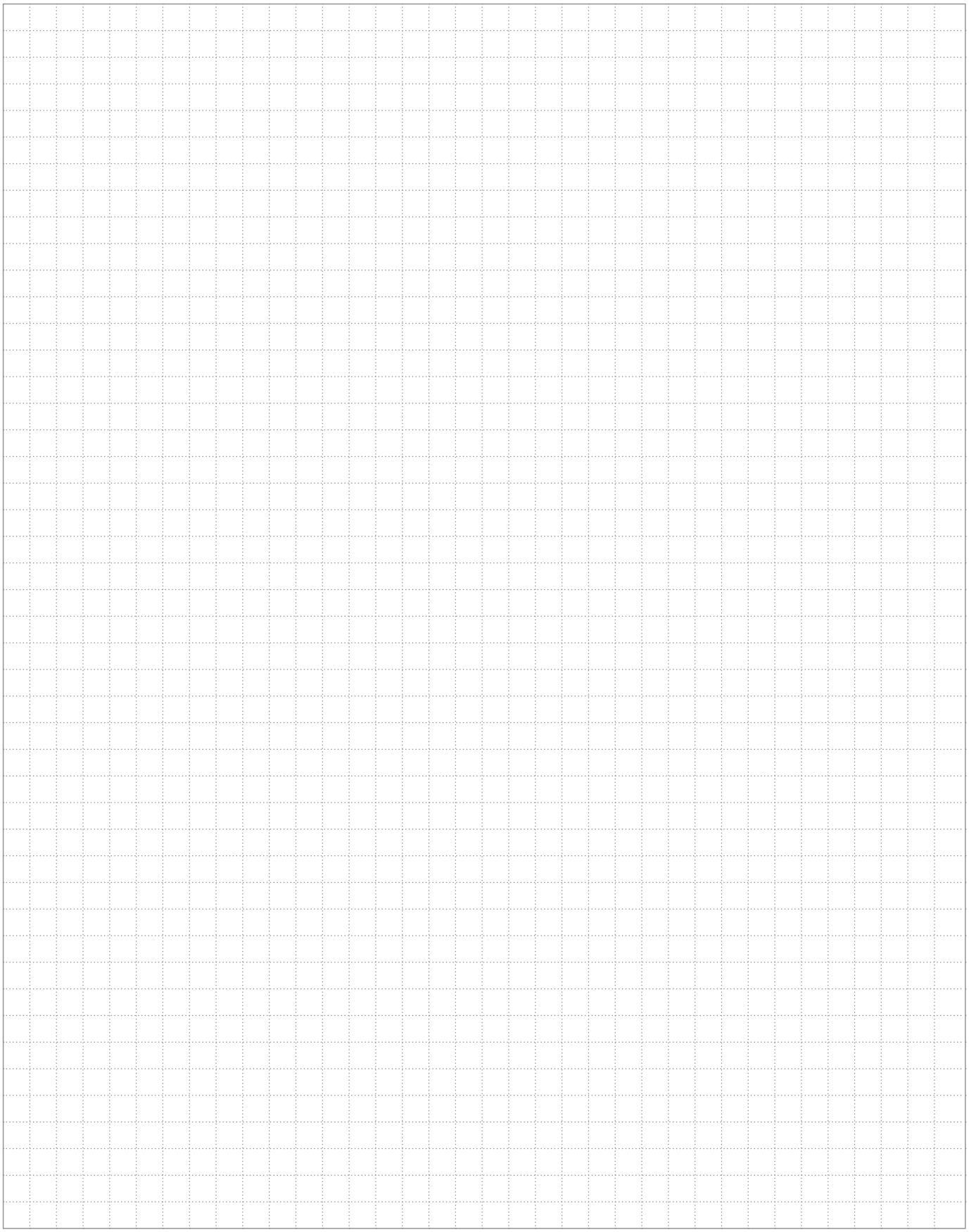


ABB i-bus® KNX.
Все устройства в одной сети.

На протяжении уже более 20 лет система KNX является современной системой управления зданием. Технически совершенная, высокоэффективная и гибкая система может устанавливаться в любом здании и выполнять любую поставленную задачу.





01



02 | **НОВИНКА**

reddot design award
best of the best 2008

Особым отличием, которого удостаиваются лишь “лучшие из лучших”, стало для Busch-ComfortTouch® присвоение награды “Красная точка: конструирование средств коммуникации - 2008” („red dot award: communication design”) за конструкцию интерфейса.

ABB i-bus® KNX

01 Busch-ComfortTouch® 12.1, стекло черное

02 Busch-priOn® Комнатный терморегулятор с поворотной ручкой, стекло черное

Содержание Дистанционное ABB i-bus® KNX

Busch-priOn® Элементы управления 512
Busch-priOn® принадлежности 516
Элементы управления solo® 516
Копплер-шинный 522
Busch-triton® Элементы управления 523
Busch-triton® принадлежности 525
FanCoil-Регулятор 526
Адаптеры KNX для подключения клавиш выключателей, Терморегуляторы 526
Сенсорные панели 528
Датчики присутствия, Busch-Wächter® 530
Комнатный контроллер 534
Бинарный вход на DIN-рейку, универсальный интерфейс KNX 538
Физические датчики, метеостанция 540
MDRC универсальные актуаторы для регулировки света 541
MDRC активаторы жалюзи 544
Системные компоненты и принадлежности 547
Блоки электро питания 548
Системные компоненты и интерфейсы 550
Бинарные выходы 551
DALI 558
Управление отоплением и охлаждением 561
Таймеры и модули логики 564
Визуализация и извещение 565
Управление электроэнергией 566
Безопасность и наблюдение 566

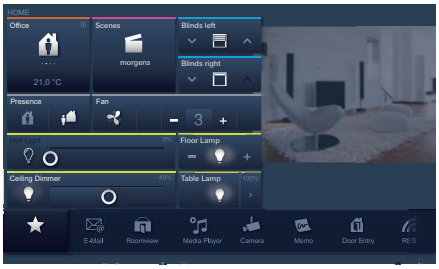
Newron **574**

Busch-ComfortTouch®.

Панель управления Busch-ComfortTouch® сочетает функции домашнего блока управления, информационного центра и развлекательного центра в элегантной форме превосходной работы. С помощью панели управления Busch-ComfortTouch® вы сможете переключать и регулировать свет, управлять жалюзи, регулировать температуру в комнатах или включать сцены в виде комбинации вышеназванных функций – даже с пульта дистанционного управления.

Вы повышаете безопасность вашего дома за счет имитации присутствия и благодаря сигналам тревоги и информационным сообщениям. А если вы пожелаете узнать, кто стоит у дверей вашего дома, включить наружный обзор камеры и в вас сразу же вселится ощущение безопасности. В дополнение к этому, вы можете пользоваться аудиоплейером для файлов MP3 и видеоплейером для воспроизведения фильмов. Вы можете оставлять голосовые или графические сообщения другим членам семьи, получать электронные письма, следить за последними биржевыми сводками, осведомиться о погоде или узнать, где сейчас на дорогах затор, можно также включить обычный будильник. И все это - с интуитивным сенсорным управлением с поддержкой новой системы цветовой кодировки. Вам определенно не захочется расставаться с Busch-ComfortTouch®.

Различные экраны новой панели управления Busch-ComfortTouch® 9/12.1









Нововведения в панели Busch-ComfortTouch®.

- Управление специальными движениями пальцев (скользящие движения)
- Приложение ComfortPanel App для удаленного управления с помощью смартфона или планшета, совместимое с Android и iOS
- Современный дизайн
- Версии на 9 и 12.1 дюймов с одинаковым функционалом
- Стеклянная поверхность, обеспечивающая единство дизайна

Busch-ComfortTouch®

01	Busch-ComfortTouch® 9, белое стекло
02	Busch-ComfortTouch® 12.1, белое стекло
03	Busch-ComfortTouch® 9, стекло черное

Приложение Busch-Jaeger ComfortTouch App

- Дистанционное управление с помощью приложения для IOS и Android
- Идентичное управление (iPad или Busch-ComfortTouch®)
- Совместная конфигурация с конечным клиентом
- С функцией Matrix View и просмотром видов помещений
- Использование в беспроводных сетях дома и в дороге

01



02

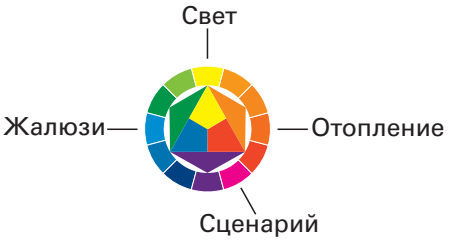


03



Каждый день – особое впечатление

Простота и доступность всегда были высшим приоритетом в сфере управле-ния. Для пользо-вательского интерфейса своей интеллектуальной системы «Умный дом» компания Busch-Jaeger разработала совершенно новую и уни-кальную концепцию цветового кодирования. Согласно этой концепции каждой функции присвоен свой уникальный цвет в соответствии с простой логикой:



- Управление освещением имеет желтый цвет, как солнце.
- Функции жалюзи - синего цвета, как небо.
- Функции микроклимата - оранжевый, как пламя.
- Обозначения сцен - пурпурный, как символ жизненного тонуса.



Благодаря долголетнему сотрудничеству с фирмой Bang & Olufsen можно комбинировать пульты дистан-ционного управления Beo4 и Beo5 с Busch-ComfortTouch®. Многие функции можно выполнить посредством пультов ДУ. Разумеется, можно вос-пользоваться также ИК-пультом от Busch-Jaeger.



01 Busch-ComfortTouch® 12.1, стекло черное

02 Busch-priOn® 2-постовая комбинация, стекло черное

01



02



Устройство Busch-ComfortTouch® идеально ком-бинируется с Busch-priOn® и выключателями серии carat®. Эти устройства подкупают одинаковым дизайном поверхностей.



Busch-priOn®
Справочная информация по проектированию

Верхние планки

Декоративные планки

Белый матовый
Арт. № 6348-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. № 6348-811-101-500

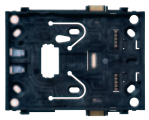
Стекло, чёрное
Арт. № 6348-825-101-500

Сталь
Арт. № 6348-860-101-500

Монтажное основание, шинный коплер



Шинный коплер Busch-priOn®
Арт. №. 6120/12-101-500



1-местн., арт. № 6346/10-101-500

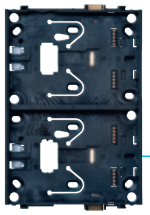
Указание:
Данный блок питания может подавать ток для 15 силовых.



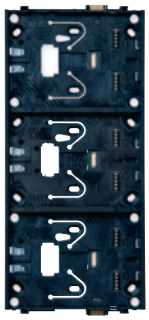
блок питания REG, арт. № CP-D 24/2.5



Busch-priOn®
Арт. № 6120/13-500



2-местн.,
Арт. № 6346/11-101-500



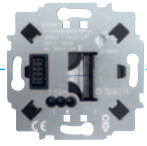
3-местн.
Арт. № 6346/12-101-500

Исполнительные механизмы с/у

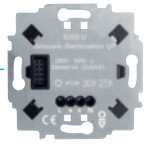
Без заглушки с датчиком температуры



Исполнительный элемент выключателя, 1-блочн., UP 2.300 Вт/ВА
Арт. № 6354 U-500



Универсальный исполнительный элемент светорегулятора, 1-блочный, UP 10–450 Вт/ВА
Арт. № 6355 U500



Последовательный исполнительный элемент / исполнительный элемент жалюзи 2/1-блочный, UP 2.300 Вт/ВА, арт. № 6356 U-500

Нижние планки



Адаптер для ввода в эксплуатацию
Арт. 6149/21-500

Заглушки без функции

Белый матовый
Арт. № 6349-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. № 6349-811-101-500

Стекло, чёрное
Арт. № 6349-825-101-500

Сталь
Арт. № 6349-860-101-500

Верхняя планка с ИК-приемником и датчиком приближения



Стекло, чёрное
Арт. №
6350-825-101-500

Указание:
Только в комбинации с 3-канальным элементом управления и 1-канальным поворотным элементом управления



Однострочный дисплей и комнатный терморегулятор
Арт. №
6351-825-101-500



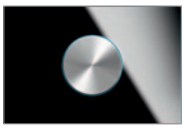
1-кл. элементом управления
Арт. №
6340-825-101-500



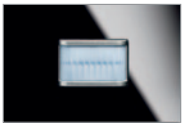
3-кл. элементом управления, арт. №
6342-825-101-500



Цветной дисплей с поворотным управляющим элементом, арт. №
6344-825-101-500



Поворотный управляющий элемент
Арт. №
6341-825-101-500



Датчик движения Busch 180 UP
Арт. №
6345-825-101-500

Нижние планки с температурным датчиком

Возможность комбинации с исполнительными элементами с/у не предусмотрена.

Белый матовый
Арт. № 6352-24G-101-500

Стекло, белое
Арт. № 6352-811-101-500

Стекло, чёрное
Арт. № 6352-825-101-500

Сталь
Арт. № 6352-860-101-500

Варианты цвета



Busch-priOn®
Стекло, чёрное



Busch-priOn®
Стекло, белое



Busch-priOn®
Сталь



Busch-priOn®
Искусственный материал, белый, блестящий

Символы с надписями



Вставки с надписями для жалюзи, освещения, RTR и конфигурации. Цвета повторяются в цветовой концепции Busch-Jaeger.

Датчики

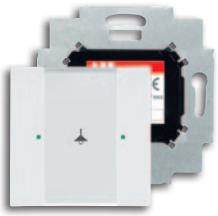
Стандартные элементы управления поставляются с шинными коплерами.
Зачем нужны два номера артикула, два заказа, два места на складе и две коробки на стройплощадке, если всё можно сделать проще? Новые стандартные элементы управления KNX теперь поставляются сразу с подходящими шинными коплерами. Новые элементы управления доступны в 1-, 2- или 4-канальном исполнениях. Для большего удобства на каждой клавише присутствуют по два светодиода.

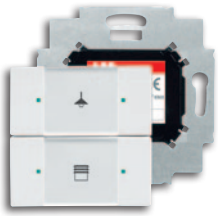
Многофункциональные элементы управления. Оптимальный комфорт. Цветовая концепция.
Новые многофункциональные элементы управления соответствуют самым высоким требованиям к комфорту и технологичности. Все элементы управления оснащены двумя RGB-светодиодами, логично сочетающимися с цветовой концепцией. Это помогает с одного взгляда определять выполняемую функцию. В дополнение к этому на клавиши можно нанести пиктограммы. За любой стороной клавиши может быть закреплена специальная функция: например, включение различных сценариев освещения. Так 4-клавишный элемент управления становится 8-клавишным. Необходимый шинный коплер 6120/12-101-500.

Характеристики 6120/12-101-500
Оба шинных коплера 6120/12-101-500 и 6120/13-500 наряду с обычными функциями клавиш/датчиков присоединенного элемента обеспечивают до 10 дополнительных общих функций (логические схемы, сценарии, наборы предварительных установок и др.). Доступно в любых комбинациях Busch-priOn® и датчиках движения solo®, в комфортных датчиках движения solo® и обоих комнатных терморегуляторах solo®.

Busch-triton®.
Новое поколение. Всё включено
Оснащенный свободно программируемыми клавишами, полями для надписи с подсветкой и ИК-датчиками, Busch-triton® наилучшим образом подготовлен для любых условий применения, благодаря элегантности оформления ему отдается предпочтение в отелях и различного рода зданиях, где делается акцент на престиж. Теперь мультифункциональность применения возведена в абсолют: Busch-triton® оснащен встроенным шинным коплером и ИК-приемником. Это устройство, состоящее из элемента управления и шинного коплера, оснащено всем необходимым для комфортного и стильного управления.

Busch-triton® – компактное устройство, не требующее отдельного шинного коплера.


6125/01-84-500


6126/01-84-500


6127/01-84-500


6125/02-84-500

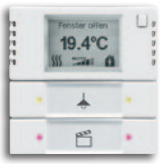

6126/02-84-500


6127/02-84-500


6129/01-84-500



6124/01-84-500



6128/01-84-500


6122/01-84-500


6122/02-84-500


6120/12-101-500


6320/10-24G-500


6320/30-24G-500

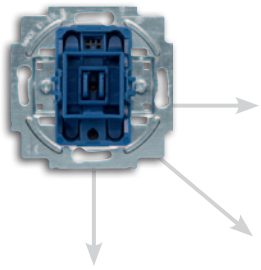

6320/38-24G-500


6320/50-24G-500


6320/58-24G-500

Обзор элементов управления

Плата связи клавиш





Выключатель carat®, антрацит/ нержавеющая сталь



Выключатель pure сталь, нержавеющая сталь



Выключатель solo®, студийный белый/матовый хром



Выключатель Busch-axcent®, студийный белый/черный



Выключатель alpha, титан



Выключатель future® linear, черный матовый



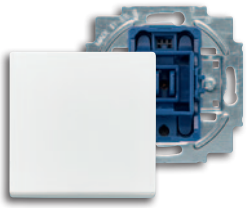
Выключатель Reflex SI Linear, альпийский белый



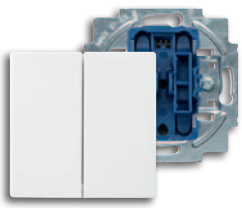
Выключатель Reflex SI Linear, белый



Выключатель ocean®, альпийский белый



6108/01-500 + 1786-84



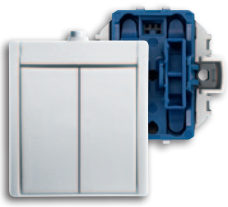
6108/02-500 +1785-84



6108/03-500 + 6541-84



6108/04-500 + 2621 WN-5x-201



6108/05-500 + 2621 WN-5x-205

Busch-priOn®



Элемент управления 1-канальный
Арт. № 6346/10-101-500
Арт. № 6348-24G-101-500
Арт. № 6340-24G-101-500
Арт. № 6349-24G-101-500
Арт. № 6120/12-101-500



Элемент управления 3-канальный
Арт. № 6346/10-101-500
Арт. № 6348-860-101-500
Арт. № 6342-866-101-500
Арт. № 6349-860-101-500
Арт. № 6120/12-101-500



Верхняя панель с информационным дисплеем, комнатным терморегулятором, ИК-приемником и бесконтактным выключателем
Поворотный элемент управления, 1-канальный
Элемент управления 3-канальный с заглушкой
Арт. № 6351/08-825-101-500
Арт. № 6341-825-101-500
Арт. № 6342-825-101-500
Арт. № 6349-860-101-500



Элемент управления 5-канальный
Арт. № 6346/12-101-500
Арт. № 6348-860-101-500
Арт. № 6344-811-101-500
Арт. № 6342-811-101-500
Арт. № 6349-860-101-500
Арт. № 6120/13-500

Особый уровень комфорта. Шина ABB i-bus® KNX



- На базе KNX
- Два канала движения для периодов вечер/ночь
- Четыре уровня обнаружения
- До трех порогов переключения в сумерках
- Точная фиксация движения даже при фронтальном приближении

Специальные функции датчика движения Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX
Еще больше точно подобранных деталей. Этот датчик движения на базе шины KNX идеально интегрируется в используемую систему KNX. С помощью интеллектуальной KNX-связи возможно объединение в единую сеть, управление и контроль таких компонентов современной системотехники здания, как освещение, жалюзи и отопление. Установка не представляет сложностей, работу с параметрами облегчает удобный инструмент. Отображаются только самые важные параметры, остальные можно активировать при необходимости. Работающие источники освещения не влияют на работу сумеречного выключателя, выключатель обеспечивает надежное и четкое обнаружение в условиях сумерек.



- На базе KNX
- Четыре канала детекции движения
- Четыре уровня обнаружения
- Сумеречный и яркостный выключатель
- Десять логических функций
- Датчик температуры с возможностью программирования до трех порогов срабатывания
- Возможность дистанционного управления

Специальные функции датчика движения Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium
Богатое оснащение, интересные дополнительные функции. Этот датчик движения на базе инновационной KNX-технологии обеспечивает максимальный комфорт. Датчик имеет четыре канала движения и сумеречный/яркостный выключатель с тремя порогами срабатывания. Десять логических функций дают возможность использования комплексных сценариев. В комбинации с панелью управления Busch-ComfortPanel® это позволяет в индивидуальном режиме управлять всем домом, включая освещение, отопление, кондиционирование воздуха, работу жалюзи, систем безопасности, развлекательных и информационных систем. При желании возможно управление со смартфона или планшета в качестве мобильного пульта.



6131/30-24-500 6131/40-24-500

- На базе KNX
- Специальный HKL-объект
- Динамическая адаптация задержки срабатывания
- Компактная конструкция

Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz KNX
Максимальный комфорт при минимальном энергопотреблении. Этот датчик присутствия имеет специальный HKL-объект, который обеспечивает оптимизированное управление не только освещением, но и отоплением и кондиционированием. Отопление и кондиционеры работают только тогда, когда в помещении присутствуют люди. Освещение включается только тогда, когда уровень освещенности падает ниже предварительно заданного значения. Датчики присутствия являются компактными устройствами и не требуют применения отдельного шинного коплера.Цена устройства является полной ценой, включающей все необходимое.

Датчик присутствия Busch-Präsenzmelder KNX, датчик движения Busch-Wächter® Sky KNX

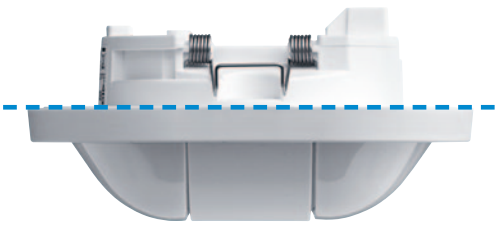


6131/30-24-500 6131/40-24-500



Определение присутствия.
В полностью новом дизайне!
Инновационные датчики присутствия Busch-Präsenzmelder KNX и разработанный специально для высокой установки датчик движения Busch-Wächter® Sky KNX рассчитаны на ситуации, в которых требуется плоская конструкция и особая компактность размеров. Ассортимент продукции пополнился пятью новыми вариантами датчиков, по своему качеству и точности реакции идентичными уже известной серии датчиков Busch-Wächter® Präsenz tech. Данные версии созданы для самых разных конфигураций зон действия и монтажных ситуаций. Для каждой ситуации найдется оптимальный вариант. Помимо уже зарекомендовавшего себя плагина PowerTool-Plugin в ETS3f впервые появилась возможность ввода в эксплуатацию с помощью собственного приложения ETS (только ETS 4.1.8 и выше).

Дополнительные функциональные расширения легко добавляются путем обновления прошивки через ETS.



Особо плоская конструкция при монтаже в полую стену

Выбор правильного сигнализатора для конкретного случая применения.

Функция	Датчик присутствия Busch Mini KNX	Датчик присутствия Датчик присутствия Busch Mini Premium KNX	Датчик присутствия Busch KNX	Датчик присутствия Busch Premium KNX	Busch-Wächter® Sky KNX
					
Арт. №	6131/20-24-500 6131/20-183-500	6131/21-24-500 6131/21-183-500	6131/30-24-500 6131/30-183-500	6131/31-24-500 6131/31-183-500	6131/40-24-500
Зона действия в диаметре при высоте монтажа:	На уровне сидящего человека / На уровне идущего человека	На уровне сидящего человека / На уровне идущего человека	На уровне сидящего человека / На уровне идущего человека	На уровне сидящего человека / На уровне идущего человека	На уровне идущего человека
2,5 m	макс. 5,0 м / макс. 6,5 м	макс. 5,0 м / макс. 6,5 м	макс. 5,0 м / макс. 6,5 м	макс. 5,0 м / макс. 6,5 м	–
3,0 m	макс. 6,5 м / макс. 8,0 м	макс. 6,5 м / макс. 8,0 м	макс. 10,0 м / макс. 12,0 м	макс. 10,0 м / макс. 12,0 м	–
4,0 m	макс. 9,0 м / макс. 10,5 м	макс. 9,0 м / макс. 10,5 м	макс. 14,0 м / макс. 16,0 м	макс. 14,0 м / макс. 16,0 м	–
6,0 m	–	–	–	–	макс. 18,0 м
12,0 m	–	–	–	–	макс. 24,0 м
Количество каналов датчиков движения / переключателей постоянной освещенности	2 / 2 или по 1	всего 4	2 / 2 или по 1	всего 4	2 / 2 или по 1
Датчик движения с возможностью использования в качестве контрольного сигнализатора	2x	4x	2x	4x	2x
Количество каналов регуляторов постоянной освещенности	–	2 (каналы 1 и 2)	–	2 (каналы 1 и 2)	–
Двухступенчатое выключение освещения	Да (только датчики движения)	Да (датчики движения и регуляторы постоянной освещенности)	Да (только датчики движения)	Да Да (датчики движения и регуляторы постоянной освещенности)	Да (только датчики движения)
Устройство с возможностью использования в качестве потолочного датчика движения / датчика присутствия	Да / да	Да / да	Да / да	Да / да	Да / нет
С возможностью использования в качестве независимого от движения выключателя / регулятора постоянной освещенности	Да (только выключатель постоянной освещенности)	Да	Да (только выключатель постоянной освещенности)	Да	Да (только выключатель постоянной освещенности)
Количество каналов отопления/вентиляции/кондиционирования (HKL)	–	1x	–	1x	–
Интегрированный объектный комнатный терморегулятор с датчиком температуры	–	1x	–	1x	–
Дополнительный независимый от движения датчик освещенности	1x	1x	1x	1x	1x
Калибровка датчика освещенности посредством коммуникационных объектов ETS	Да	Да	Да	Да	Да
Количество PIR-датчиков, с возможностью отключения по отдельности через параметры	4x	4x	4x	4x	4x
Количество каналов инфракрасного приемника, управление с помощью переносного ИК-пульта 6010-25-500	–	10 парных клавиш + 4 отдельные клавиши или 24 отдельные клавиши (красная для активации режима программирования)	–	10 парных клавиш + 4 отдельные клавиши или 24 отдельные клавиши (красная для активации режима программирования)	(только красная для активации режима программирования)
Клавиша программирования доступна снаружи	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность активации режима программирования с переносного ИК-пульта 6010-25-500 (красный) (6010-25-500).	–	Да	–	Да	Да
Возможность активации СД программирования с помощью коммуникационного объекта ETS	Да	Да	Да	Да	Да
Количество логических функций (4 различных)	–	5x	–	5x	–
Для открытой и скрытой установки.	Да	Да	Да	Да	Да

Универсальные активаторы светорегуляторов для большей гибкости применения. Вариативное распределение нагрузки по 4 каналам

4- и 6-канальные универсальные активаторы светорегуляторов предназначены для управления работой ламп накаливания, галогенных ламп 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными и электронными трансформаторами и регулируемых светодиодных ламп, оптимизированы для работы с продукцией Philips, максимальное количество регулируемых светодиодных ламп указано по адресу https://www.busch-jaeger.de/service-tools/busch-dimmer-tool Вариативная концепция обеспечивает возможность параллельного подключения 2, 3 или всех 4 каналов. (в случае с 1-6-канальным активатором даже шести) Это свойство позволяет идеально адаптировать активатор к подключенным лампам.

4 канала можно конфигурировать абсолютно независимо друг от друга и подключать параллельно с помощью проволочных мостов. Это снижает расходы, поскольку возможность индивидуальной конфигурации светорегулятора позволяет максимально эффективно использовать каждый из каналов. Подключенный тип нагрузки распознается автоматически – но может быть и отдельно указан в параметрах (PowerTool). Светодиодные индикаторы состояния непрерывно показывают, корректно ли работают отдельные каналы. Если это не так, по шине передается сообщение, которое визуализируется в другом месте. Локальное управление непосредственно на устройстве также возможно и осуществляется без необходимости ввода устройства в действие по KNX. Область применения новых активаторов необычайно широка: например, с их помощью можно задавать различные скорости светорегулировки в процессах включения и выключения света. Необходимая минимальная нагрузка на канал составляет всего 10 Вт (для 6197/12-101-500, 6179/13-101-500) или 40 Вт (6197/14-101-500, 6197-15-101-500).



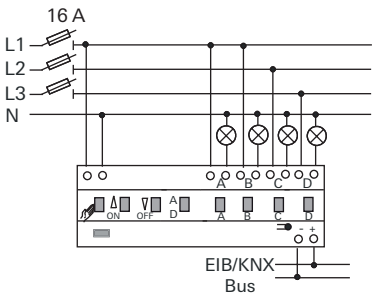
Управлять каналами регулировки можно с помощью кнопок на устройстве. Для визуальной поддержки предусмотрены индикаторы состояния.

Преимущества	
Возможность параллельного подключения каналов:	индивидуальная адаптация под нагрузку, снижение расходов за счет гибкости применения
Обширная программа приложений:	различные скорости регулировки яркости для 8 зон (напр., для включения и выключения), логические схемы, последовательности, световые сценарии, датчики мин./макс. значения, порог срабатывания
Технические характеристики	
Элементы управления:	возможность ручного переключения для «ВКЛ», «светлее/ВЫКЛ», «темнее» и выбора канала
Элементы индикации:	индикация состояния выходов посредством СИД
Разъемы:	KNX-линия: зажим сопряжения с шиной
Номинальное напряжение:	230 В~, +10%/-10%
Номинальная частота:	50 / 60 Гц
Диапазон температур устройства:	от –5 °C до 45 °C
Монтажная глубина:	68 мм
Универсальный активатор светорегулятора 6197/12-101-500	
Выходы:	4 (параллельно подключаемые)
Номинальная мощность:	10–210 Вт/ВА
Универсальный активатор светорегулятора 6197/13-101-500	
Выходы:	4 (параллельно подключаемые)
Номинальная мощность:	10–315 Вт/ВА
Универсальный активатор светорегулятора 6197/14-101-500	
Выходы:	6 (параллельно подключаемые)
Номинальная мощность:	40–315 Вт/ВА
Универсальный активатор светорегулятора 6197/15-101-500	
Выходы:	4 (параллельно подключаемые)
Номинальная мощность:	40–600 Вт/ВА

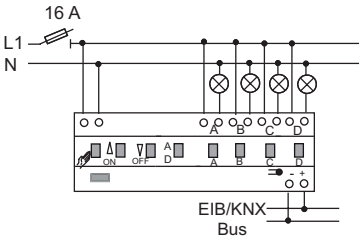
Электрическое подключение

Для равномерной нагрузки возможен многофазовый режим работы. При перегрузке или перегреве активатор автоматически отключается, до того как возникнет риск повреждения светорегулятора.

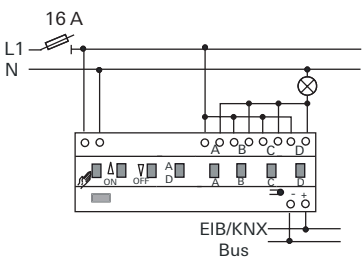
Многофазовый режим



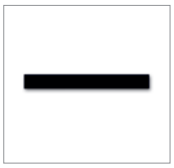
Однофазовый режим, многоканальный активатор



1-канальный режим (все выходы подключены параллельно)



Busch-priOn®
Элементы управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Верхняя планка, декоративная Busch-*priOn*®** Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм			
24G белый	**6348-24G-101-500**	6310-0-0147	1	34
810 белое стекло	**6348-810-101-500**	6310-0-0145	1	34
811 белое стекло	**6348-811-101-500**	6310-0-0178	1	34
825 черное стекло	**6348-825-101-500**	6310-0-0146	1	34
860 сталь	**6348-860-101-500**	6310-0-0144	1	34
	**Верхняя клеммная планка с ИК-приёмником и датчиком приближения [1] [2] [3]** **Busch-*priOn*®** Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Зона действия: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м Угол расхождения лучей: 100 ° Высота установки: 1,1 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм			
825 черное стекло	**6350-825-101-500**	6310-0-0157	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Верхняя панель с информационным дисплеем, KTP, ИК-приемником и датчиком приближения [1] [2] [3] ˚)** **Busch-*priOn*®** Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. Отображение до 17 функций в виде текста или в виде символа. Использовать только в сочетании с 3-клавишным сенсором (6342-xxx-101). Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Зона действия: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м Угол расхождения лучей: 100 ° Высота установки: 1,1 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 33,4 мм x 106,6 мм x 15,5 мм			
825 черное стекло	**6351-825-101-500**	6310-0-0092	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Верхняя панель с информационным дисплеем, KTP, ИК-приемником и датчиком приближения [1] [2] [3]** **Busch-*priOn*®** Верхняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1 - 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Встроенный ИК-приёмник для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol 6010-25 или 6020-.../6121... и встроенная функция датчика приближения для отопления и кондиционирования (PI, PWM, 2-точечные). Для управления 5-скоростными вентиляторами. Ручная регулировка скорости вентилятора. Режим мастер/слейв. С режимом базовой нагрузки. Отображение до 17 функций в виде текста или в виде символа. Допускается только в комбинации с 1-модульным поворотным элементом управления (6341-xxx-101) и 3-модульным управляющим элементом (6342-xxx-101). Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Зона действия: по фронту: 0,5 м, по сторонам: 0,5 м Угол расхождения лучей: 100 ° Высота установки: 1,1 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 33,4 мм x 106,6 мм x 15,5 мм НОВИНКА			
825 черное стекло	**6351/08-825-500**	6310-0-0183	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

	**Сенсор 3-клавишный [1] [2] [3]** **Busch-*priOn*®** Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления. Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101) Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка. Предлагаемые символы можно заменить символами "Освещение" (6353/20-xxx), "Управление жалюзи" (6353/30-xxx), "RTR"(6353/40-xxx) и "Сцены" (6353/50-xxx). Для настройки и управления функциями KTP и текстами панели с дисплеем, KTP, ИК-датчиком и датчиком приближения (6351/0x-821). Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм			
24G белый	**6342-24G-101-500**	6310-0-0125	1	34
810 белое стекло	**6342-810-101-500**	6310-0-0123	1	34
811 белое стекло	**6342-811-101-500**	6310-0-0172	1	34
825 черное стекло	**6342-825-101-500**	6310-0-0124	1	34
866 сталь	**6342-866-101-500**	6310-0-0122	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Цветной TFT-дисплей 8,89см с поворотным элементом управления [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый цветной TFT-дисплей KNX 8,89 см с поворотным элементом управления
Для встраивания в базовый модуль на 2 и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101).
Для визуализации до 210 функций KNX и управления ими (выключение, регулировка яркости, жалюзи и т. д.)
Встроенная функция управления приборами по недельному таймеру, будильник, таймер, световые сцены и управление мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX
Функции с полем для надписи или символа, определяемых пользователем.
Функция приоритета для вызова главных функций
Строка состояния для визуализации/индикации до 10 сообщений, функций RTR и даты/времени суток
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Режим мастер/слейв.
С режимом базовой нагрузки.
Управление: Произвольно программируемые управляющие кнопки
индикация: TFT-дисплей
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	**6344-24G-101-500**	6310-0-0133	1	34
810 белое стекло	**6344-810-101-500**	6310-0-0131	1	34
811 белое стекло	**6344-811-101-500**	6310-0-0174	1	34
825 черное стекло	**6344-825-101-500**	6310-0-0132	1	34
866 сталь	**6344-866-101-500**	6310-0-0130	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.



Сенсор 1-клавишный [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый многофункциональный сенсорный элемент управления.
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Предлагаемые символы можно заменить символами "Освещение" (6353/20-xxx), "Управление жалюзи" (6353/30-xxx), "RTR"(6353/40-xxx) и "Сцены" (6353/50-xxx).
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	**6340-24G-101-500**	6310-0-0109	1	34
810 белое стекло	**6340-810-101-500**	6310-0-0107	1	34
811 белое стекло	**6340-811-101-500**	6310-0-0168	1	34
825 черное стекло	**6340-825-101-500**	6310-0-0108	1	34
866 сталь	**6340-866-101-500**	6310-0-0106	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Поворотный элемент управления [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Свободно программируемый мультифункциональный поворотный элемент управления
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Для настройки и управления функциями KTP и текстами панели с дисплеем, KTP, ИК-датчиком и датчиком приближения (6351/0x-821).
Ручка настройки из стали
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 11 мм

24G белый	**6341-24G-101-500**	6310-0-0117	1	34
810 белое стекло	**6341-810-101-500**	6310-0-0115	1	34
811 белое стекло	**6341-811-101-500**	6310-0-0170	1	34
825 черное стекло	**6341-825-101-500**	6310-0-0116	1	34
866 сталь	**6341-866-101-500**	6310-0-0114	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.



Busch-Waechter® 180 UP [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
4-х канальный датчик движения.
Для встраивания в базовый модуль на 1, 2, и 3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101)
Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 1,1 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 106,6 мм x 23,5 мм
положение при монтаже: вертикально

24G белый	**6345-24G-101-500**	6310-0-0081	1	34
810 белое стекло	**6345-810-101-500**	6310-0-0079	1	34
811 белое стекло	**6345-811-101-500**	6310-0-0176	1	34
825 черное стекло	**6345-825-101-500**	6310-0-0080	1	34
866 сталь	**6345-866-101-500**	6310-0-0078	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.



Нижняя панель с датчиком температуры и полем для надписи [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101).
Вводить значение, измеренное встроенным датчиком температуры, на дисплей 8,89 см (6344-xxx-101) или выдает его на комнатные терморегуляторы 6124-xxx-10x, 6128-xxx-10x, 6108/0x и6351/08-xxx.
Не совместим с активаторами (6354 U, 6355 U, 6356 U и 6920/40).
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм

24G белый	**6352-24G-101-500**	6310-0-0165	1	34
810 белое стекло	**6352-810-101-500**	6310-0-0163	1	34
811 белое стекло	**6352-811-101-500**	6310-0-0182	1	34
825 черное стекло	**6352-825-101-500**	6310-0-0164	1	34
860 сталь	**6352-860-101-500**	6310-0-0162	1	34

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Busch-priOn®
Элементы управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Нижняя стандартная панель с полем для надписи Busch-*priOn*®** Нижняя клеммная планка для монтажа на базовый модуль на 1-3 поста (6346/10-101, 6346/11-101 и 6346/12-101). Размеры (В x Ш x Г): 12,5 мм x 106,6 мм x 15,5 мм			
24G белый	**6349-24G-101-500**	6310-0-0155	1	34
810 белое стекло	**6349-810-101-500**	6310-0-0153	1	34
811 белое стекло	**6349-811-101-500**	6310-0-0180	1	34
825 черное стекло	**6349-825-101-500**	6310-0-0154	1	34
860 сталь	**6349-860-101-500**	6310-0-0152	1	34
	**Базовый модуль на 1 пост Busch-*priOn*®** Базовый модуль Busch-priOn® для крепления и подключения поворотного элемента управления (6341-xxx-101), 1-модульного элемента управления (6340-xxx-101), 3-модульного элемента управления (6342-xxx-101), датчика с/у (6345-xxx-101), стандартной верхней панели (6348-xxx-101), стандартной нижней заглушки (6349-xxx-101), верхней панели с ИК-датчиком и датчиком приближения (6350-xxx-101), панели с дисплеем, KTP, ИК-датчиком и датчиком приближения (6351-xxx-101 или 6351/08-xxx-101) и нижней панели с датчиком температуры (6352-xxx-101). Для присоединения к модулю сопряжения с шиной 6120/12-101 или к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13. Для контакта с активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 100 мм x 11 мм			
черный	**6346/10-101-500**	6310-0-0135	1	34
	**Базовый модуль на 2 поста Busch-*priOn*®** Базовый модуль Busch-priOn® для крепления и подключения поворотного элемента управления (6341-xxx-101), 1-модульного элемента управления (6340-xxx-101), 3-модульного элемента управления (6342-xxx-101), датчика с/у (6345-xxx-101), стандартной верхней панели (6348-xxx-101), стандартной нижней заглушки (6349-xxx-101), верхней панели с ИК-датчиком и датчиком приближения (6350-xxx-101), панели с дисплеем, KTP, ИК-датчиком и датчиком приближения (6351-xxx-101 или 6351/08-xxx-101) и нижней панели с датчиком температуры (6352-xxx-101). Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 142 мм x 100 мм x 11 мм			
черный	**6346/11-101-500**	6310-0-0137	1	34
	**Базовый модуль на 3 поста Busch-*priOn*®** Базовый модуль Busch-priOn® для крепления и подключения поворотного элемента управления (6341-xxx-101), 1-модульного элемента управления (6340-xxx-101), 3-модульного элемента управления (6342-xxx-101), датчика с/у (6345-xxx-101), стандартной верхней панели (6348-xxx-101), стандартной нижней заглушки (6349-xxx-101), верхней панели с ИК-датчиком и датчиком приближения (6350-xxx-101), панели с дисплеем, KTP, ИК-датчиком и датчиком приближения (6351-xxx-101 или 6351/08-xxx-101) и нижней панели с датчиком температуры (6352-xxx-101). Для подсоединения к модулю сопряжения с шиной питания 6120/13-500. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 213 мм x 100 мм x 11 мм			
черный	**6346/12-101-500**	6310-0-0139	1	34

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Копплер-шинный контроллер для скрытой установки [1] [2]** Для базового модуля Busch-priOn® на 1 пост 6346/10-10x и элементов управления 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 24 В Номинальный ток: 24 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм			
	6120/12-101-500	6120-0-0075	1/10	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	**Копплер для скрытой установки и с шиной питания [1] [2]** **Busch-*priOn*®** Для базового модуля Busch-priOn® на 1, 2 и 3 поста. Подача питания через отдельную клемму штепсельного типа, например, по желто-белой паре жил шины. Подсоединение к KNX только для связи через шину. Подсоединение осуществляется через клемму штепсельного типа на приборе. Разъемы: KNX-линия: Клеммы штепсельного типа Номинальное напряжение: 24 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
	6120/13-500	6120-0-0072	1/10	34

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

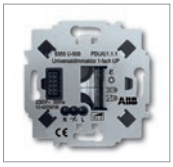
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор выключателя 1-канальный [1]
Busch-*priOn*®
Только в сочетании с коплером с/у 6x20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40.
Для включения ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~, люминесцентных ламп и низковольтных галогенных ламп с различными типами трансформаторов, 3-проводная схема подключения,
Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101).
Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

6354 U-500 6310-0-0097 1 34

1) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.



Универсальный светорегулятор [1] [2] [3]
Busch-*priOn*®
Только в сочетании с коплером с/у 6x20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40.
Для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 V~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
2-х проводная схема подключения,
Совместное подключение обычных и электронных трансформаторов невазможно.
Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101).
Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальная мощность: 10 - 420 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

6355 U-500 6310-0-0098 1 34

1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



2-х канальный жалюзиактиватор 2/1 поста [1]
Busch-*priOn*®
Только в сочетании с коплером с/у 6x20/13 для сопряжения с шиной питания и активатором последовательного выключателя/жалюзи 6920/40.
Только для встраивания в базовый модуль на 2, и 3 поста (6346/11-101 и 6346/12-101).
Не совместим с нижней клеммной планкой температурного датчика (6352-xxx-101).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: омическая, емкостная и индуктивная
Номинальный ток: 10 AX
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 49 мм x 33 мм

6356 U-500 6310-0-0099 1 34

1) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Busch-priOn® принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Вставка с символом "СВЕТ" [1] [2]** Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn® 1пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)			
сталь	**6353/20-860-500**	6310-0-0093	10	34

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Вставка с символом "ЖАЛЮЗИ" [1] [2]** Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)			
сталь	**6353/30-860-500**	6310-0-0094	10	34

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Вставка с символом "КЛИМАТ" [1] [2]** Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1пост (6340-xxx) и 3поста (6342-xxx)			
сталь	**6353/40-860-500**	6310-0-0095	10	34

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Вставка с символом "СЦЕНА" [1] [2]** Вставка подсветки для клавишного элемента управления Busch-priOn 1 пост (6340-xxx) и 3 поста (6342-xxx)			
сталь	**6353/50-860-500**	6310-0-0096	10	34

1) Вставка только для элемента управления на 1 и 3 поста.
2) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Блок питания, REG [1]** **2500 мА SELV** Для шинного коплера Busch-priOn Power 6120/13-500. Номинальное напряжение: 240 В~ выходное напряжение: 24 В-, +1 % / -1 % Номинальная частота: 47 Гц/63 Гц Номинальный ток: 2500 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -20 °C до 70 °C Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 71 мм x 57,5 мм ширина: 4 TE			
	CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Элементы управления solo®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Элемент управления, 1/2-канальный [1] [2] [3] [4]** **Многофункциональный / цветовая концепция** Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40. с полем для надписи Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка. функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр. Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**6125/02-81-500**	6115-0-0216	1	26
82 слоновая кость	**6125/02-82-500**	6115-0-0217	1	26
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6125/02-83-500**	6115-0-0218	1	26
84 белый	**6125/02-84-500**	6115-0-0219	1	26
884 белый бархат [5]	**6125/02-884-500**	6115-0-0226	1	26
885 черный бархат [5]	**6125/02-885-500**	6115-0-0227	1	26
	solo®			
82 слоновая кость	**6125/02-82-500**	6115-0-0217	1	26
84 белый	**6125/02-84-500**	6115-0-0219	1	26
803 серый металлик [5]	**6125/02-803-500**	6115-0-0224	1	26
815 желтый	**6125/02-815-500**	6115-0-0225	1	26
	Busch-axcent®			
84 белый	**6125/02-84-500**	6115-0-0219	1	26
896 chalet-белый	**6125/02-896-500**	6115-0-0451	1	26
	carat®			
81 антрацит/ черный	**6125/02-81-500**	6115-0-0216	1	26
82 слоновая кость	**6125/02-82-500**	6115-0-0217	1	26
84 белый	**6125/02-84-500**	6115-0-0219	1	26
	pure сталь [5]			
866 сталь	**6125/02-866-500**	6115-0-0223	1	26
	Династия®			
81 антрацит/ черный	**6125/02-81-500**	6115-0-0216	1	26
82 слоновая кость	**6125/02-82-500**	6115-0-0217	1	26
840 латунь античная [6]	**6125/02-840-500**	6115-0-0452	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.
6) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Элемент управления, 2/4-канальный [1] [2] [3] [4]
Многофункциональный / цветовая концепция
Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
с полем для надписи
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear				
81	антрацит/ черный	**6126/02-81-500**	6116-0-0206	1	26
82	слоновая кость	**6126/02-82-500**	6116-0-0207	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6126/02-83-500**	6116-0-0208	1	26
84	белый	**6126/02-84-500**	6116-0-0209	1	26
884	белый бархат [5]	**6126/02-884-500**	6116-0-0216	1	26
885	черный бархат [5]	**6126/02-885-500**	6116-0-0217	1	26
	solo®				
82	слоновая кость	**6126/02-82-500**	6116-0-0207	1	26
84	белый	**6126/02-84-500**	6116-0-0209	1	26
803	серый металлик [5]	**6126/02-803-500**	6116-0-0214	1	26
815	желтый	**6126/02-815-500**	6116-0-0215	1	26
	Busch-axcent®				
84	белый	**6126/02-84-500**	6116-0-0209	1	26
896	chalet-белый	**6126/02-896-500**	6116-0-0226	1	26
	carat®				
81	антрацит/ черный	**6126/02-81-500**	6116-0-0206	1	26
82	слоновая кость	**6126/02-82-500**	6116-0-0207	1	26
84	белый	**6126/02-84-500**	6116-0-0209	1	26
	pure сталь [5]				
866	сталь	**6126/02-866-500**	6116-0-0213	1	26
	Династия®				
81	антрацит/ черный	**6126/02-81-500**	6116-0-0206	1	26
82	слоновая кость	**6126/02-82-500**	6116-0-0207	1	26
840	латунь античная [6]	**6126/02-840-500**	6116-0-0227	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.
6) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Элемент управления, 2/4-модульный, с комнатным терморегулятором [1] [2] [3] [4]
Многофункциональный / цветовая концепция
с полем для надписи
Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500.
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/ жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа, предназначены в том числе и для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима, температуры, времени и даты на ЖК-дисплее
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear				
81	антрацит/ черный	**6128/01-81-500**	6134-0-0284	1	26
82	слоновая кость	**6128/01-82-500**	6134-0-0285	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6128/01-83-500**	6134-0-0286	1	26
84	белый	**6128/01-84-500**	6134-0-0261	1/10	26
884	белый бархат [5]	**6128/01-884-500**	6134-0-0293	1	26
885	черный бархат [5]	**6128/01-885-500**	6134-0-0294	1	26
	solo®				
82	слоновая кость	**6128/01-82-500**	6134-0-0285	1	26
84	белый	**6128/01-84-500**	6134-0-0261	1/10	26
803	серый металлик [5]	**6128/01-803-500**	6134-0-0291	1	26
815	желтый	**6128/01-815-500**	6134-0-0292	1	26
	Busch-axcent®				
84	белый	**6128/01-84-500**	6134-0-0261	1/10	26
896	chalet-белый	**6128/01-896-500**	6134-0-0306	1	26
	carat®				
81	антрацит/ черный	**6128/01-81-500**	6134-0-0284	1	26
82	слоновая кость	**6128/01-82-500**	6134-0-0285	1	26
84	белый	**6128/01-84-500**	6134-0-0261	1/10	26
	pure сталь [5]				
866	сталь	**6128/01-866-500**	6134-0-0290	1	26
	Династия®				
81	антрацит/ черный	**6128/01-81-500**	6134-0-0284	1	26
82	слоновая кость	**6128/01-82-500**	6134-0-0285	1	26
840	латунь античная [6]	**6128/01-840-500**	6134-0-0311	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.
6) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

Элементы управления solo®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Элемент управления, 3/6-модульный, с ИК-интерфейсом [1] [2] [3] [4]
Многофункциональный / цветовая концепция
Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
с полем для надписи
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx.
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81	антрацит/ черный	**6129/01-81-500**	6135-0-0156	1	26
82	слоновая кость	**6129/01-82-500**	6135-0-0157	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6129/01-83-500**	6135-0-0158	1	26
84	белый	**6129/01-84-500**	6135-0-0146	1	26
884	белый бархат [5]	**6129/01-884-500**	6135-0-0165	1	26
885	черный бархат [5]	**6129/01-885-500**	6135-0-0166	1	26

solo®

82	слоновая кость	**6129/01-82-500**	6135-0-0157	1	26
84	белый	**6129/01-84-500**	6135-0-0146	1	26
803	серый металлик [5]	**6129/01-803-500**	6135-0-0163	1	26
815	желтый	**6129/01-815-500**	6135-0-0164	1	26

Busch-axcent®

84	белый	**6129/01-84-500**	6135-0-0146	1	26
896	chalet-белый	**6129/01-896-500**	6135-0-0170	1	26

carat®

81	антрацит/ черный	**6129/01-81-500**	6135-0-0156	1	26
82	слоновая кость	**6129/01-82-500**	6135-0-0157	1	26
84	белый	**6129/01-84-500**	6135-0-0146	1	26

pure сталь [5]

866	сталь	**6129/01-866-500**	6135-0-0162	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Элемент управления, 4/8-канальный [1] [2] [3] [4]
Многофункциональный / цветовая концепция
Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
с полем для надписи
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
функции: включение / выключение / регулировка яркости / жалюзи / отправка телеграмм / световые сцены и пр.
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

future® linear

81	антрацит/ черный	**6127/02-81-500**	6117-0-0232	1	26
82	слоновая кость	**6127/02-82-500**	6117-0-0233	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6127/02-83-500**	6117-0-0234	1	26
84	белый	**6127/02-84-500**	6117-0-0235	1	26
884	белый бархат [5]	**6127/02-884-500**	6117-0-0242	1	26
885	черный бархат [5]	**6127/02-885-500**	6117-0-0243	1	26

solo®

82	слоновая кость	**6127/02-82-500**	6117-0-0233	1	26
84	белый	**6127/02-84-500**	6117-0-0235	1	26
803	серый металлик [5]	**6127/02-803-500**	6117-0-0240	1	26
815	желтый	**6127/02-815-500**	6117-0-0241	1	26

Busch-axcent®

84	белый	**6127/02-84-500**	6117-0-0235	1	26
896	chalet-белый	**6127/02-896-500**	6117-0-0251	1	26

carat®

81	антрацит/ черный	**6127/02-81-500**	6117-0-0232	1	26
82	слоновая кость	**6127/02-82-500**	6117-0-0233	1	26
84	белый	**6127/02-84-500**	6117-0-0235	1	26

pure сталь [5]

866	сталь	**6127/02-866-500**	6117-0-0239	1	26

Династия®

81	антрацит/ черный	**6127/02-81-500**	6117-0-0232	1	26
82	слоновая кость	**6127/02-82-500**	6117-0-0233	1	26
840	латунь античная [6]	**6127/02-840-500**	6117-0-0252	1	26

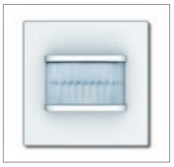
1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.
6) Пластмасса окрашена, ручная обработка.



Комнатный терморегулятор с дисплеем, [1] [2] [3] [4]
Режимы отопления/охлаждения / цветовая концепция
с полем для надписи
Для шинного коплера ABB i-bus® KNX 6120 U-102-500, 6120/12-500 и 6120/13-500.
Поддержка функций KNX с помощью инновационной цветовой концепции (желтый = подсветка, синий = жалюзи, оранжевый = RTR, пурпурный = сценарий и белый = без функции), или стандартная красно-зеленая подсветка.
Элемент управления с комнатным терморегулятором и дисплеем для управления стандартными устройствами позиционирования (контроллерами непрерывного действия).
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Контакты слева/справа для выбора заданного значения и режима
индикация: Индикация режима на ЖК-дисплее
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**6124/01-81-500**	6134-0-0295	1	26
82 слоновая кость	**6124/01-82-500**	6134-0-0274	1	26
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6124/01-83-500**	6134-0-0275	1	26
84 белый	**6124/01-84-500**	6134-0-0248	1/10	26
884 белый бархат [5]	**6124/01-884-500**	6134-0-0282	1	26
885 черный бархат [5]	**6124/01-885-500**	6134-0-0283	1	26
	solo®			
82 слоновая кость	**6124/01-82-500**	6134-0-0274	1	26
84 белый	**6124/01-84-500**	6134-0-0248	1/10	26
803 серый металлик [5]	**6124/01-803-500**	6134-0-0280	1	26
815 желтый	**6124/01-815-500**	6134-0-0281	1	26
	Busch-axcent®			
84 белый	**6124/01-84-500**	6134-0-0248	1/10	26
896 chalet-белый	**6124/01-896-500**	6134-0-0304	1	26
	carat®			
81 антрацит/ черный	**6124/01-81-500**	6134-0-0295	1	26
82 слоновая кость	**6124/01-82-500**	6134-0-0274	1	26
84 белый	**6124/01-84-500**	6134-0-0248	1/10	26
	pure сталь [5]			
866 сталь	**6124/01-866-500**	6134-0-0279	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.



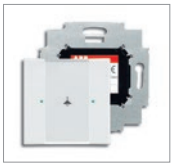
Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт [1] [2] [3] [4]
с селективной линзой
Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40.
4-х канальный датчик движения.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Настройка с помощью приложения ETS.
Зона действия: по фронту: 6 м, по сторонам: 6 м
Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс - 150 Люкс
Высота установки: 1,1 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 18 мм
положение при монтаже: вертикально

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	future®linear			
81 антрацит/ черный [5]	**6122/01-81-500**	6132-0-0272	1	26
82 слоновая кость	**6122/01-82-500**	6132-0-0273	1	26
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6122/01-83-500**	6132-0-0274	1	26
84 белый	**6122/01-84-500**	6132-0-0250	1/10	26
884 белый бархат [5]	**6122/01-884-500**	6132-0-0281	1	26
885 черный бархат [5]	**6122/01-885-500**	6132-0-0282	1	26
	solo®			
82 слоновая кость	**6122/01-82-500**	6132-0-0273	1	26
84 белый	**6122/01-84-500**	6132-0-0250	1/10	26
803 серый металлик [5]	**6122/01-803-500**	6132-0-0279	1	26
815 желтый	**6122/01-815-500**	6132-0-0280	1	26
	Busch-axcent®			
84 белый	**6122/01-84-500**	6132-0-0250	1/10	26
896 chalet-белый	**6122/01-896-500**	6132-0-0322	1	26
	carat®			
81 антрацит/ черный [5]	**6122/01-81-500**	6132-0-0272	1	26
82 слоновая кость	**6122/01-82-500**	6132-0-0273	1	26
84 белый	**6122/01-84-500**	6132-0-0250	1/10	26
	pure сталь [5]			
866 сталь	**6122/01-866-500**	6132-0-0278	1	26
	Династия®			
81 антрацит/ черный [5]	**6122/01-81-500**	6132-0-0272	1	26
82 слоновая кость	**6122/01-82-500**	6132-0-0273	1	26
840 латунь античная [6]	**6122/01-840-500**	6132-0-0355	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.
6) Пластмасса окрашена, ручная обработка.

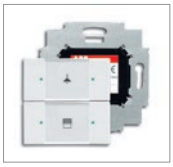
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II** [1] [2] [3] [4] **с мультилинзой** Для ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13 и Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 и 6920/40. 4-х канальный датчик движения. Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.) Управление: Передвижной переключатель для ручного управления ВКЛ./АВТОМАТИКА/ВЫКЛ. (с фиксацией положения) Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневной режим Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм x 28 мм положение при монтаже: вертикально			
	future® linear			
81 антрацит/ черный [5]	**6122/02-81-500**	6132-0-0283	1	26
82 слоновая кость	**6122/02-82-500**	6132-0-0284	1	26
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6122/02-83-500**	6132-0-0285	1	26
84 белый	**6122/02-84-500**	6132-0-0263	1/10	26
884 белый бархат [5]	**6122/02-884-500**	6132-0-0292	1	26
885 черный бархат [5]	**6122/02-885-500**	6132-0-0293	1	26
	solo®			
82 слоновая кость	**6122/02-82-500**	6132-0-0284	1	26
84 белый	**6122/02-84-500**	6132-0-0263	1/10	26
803 серый металлик [5]	**6122/02-803-500**	6132-0-0290	1	26
815 желтый	**6122/02-815-500**	6132-0-0291	1	26
	Busch-axcent®			
84 белый	**6122/02-84-500**	6132-0-0263	1/10	26
896 chalet-белый	**6122/02-896-500**	6132-0-0324	1	26
	carat®			
81 антрацит/ черный [5]	**6122/02-81-500**	6132-0-0283	1	26
82 слоновая кость	**6122/02-82-500**	6132-0-0284	1	26
84 белый	**6122/02-84-500**	6132-0-0263	1/10	26
	pure сталь [5]			
866 сталь	**6122/02-866-500**	6132-0-0289	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Подходящие накладки см программы: carat®, pure сталь, solo®, Busch-axcent®, future® или future® linear.
3) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Элемент управления 1-клавишный** [1] [2] [3] [4] **С прилагаемым шинным коплером** Для шины ABB i-bus® KNX с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
	future® linear			
81 антрацит/ черный	**6125/01-81-500**	6115-0-0205	1	26
82 слоновая кость	**6125/01-82-500**	6115-0-0206	1	26
83 серебристо-алюминиевый [5]	**6125/01-83-500**	6115-0-0207	1	26
84 белый	**6125/01-84-500**	6115-0-0183	1	26
884 белый бархат [5]	**6125/01-884-500**	6115-0-0214	1	26
885 черный бархат [5]	**6125/01-885-500**	6115-0-0215	1	26
	solo®			
82 слоновая кость	**6125/01-82-500**	6115-0-0206	1	26
84 белый	**6125/01-84-500**	6115-0-0183	1	26
803 серый металлик [5]	**6125/01-803-500**	6115-0-0212	1	26
815 желтый	**6125/01-815-500**	6115-0-0213	1	26
	Busch-axcent®			
84 белый	**6125/01-84-500**	6115-0-0183	1	26
896 chalet-белый	**6125/01-896-500**	6115-0-0449	1	26
	carat®			
81 антрацит/ черный	**6125/01-81-500**	6115-0-0205	1	26
82 слоновая кость	**6125/01-82-500**	6115-0-0206	1	26
84 белый	**6125/01-84-500**	6115-0-0183	1	26
	pure сталь [5]			
866 сталь	**6125/01-866-500**	6115-0-0211	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.

Элементы управления solo®

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
		**Элемент управления, 2-канальный** [1] [2] [3] [4] **С прилагаемым шинным коплером** Для шины ABB i-bus® KNX с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
		future® linear			
81	антрацит/ черный	**6126/01-81-500**	6116-0-0195	1	26
82	слоновая кость	**6126/01-82-500**	6116-0-0196	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6126/01-83-500**	6116-0-0197	1	26
84	белый	**6126/01-84-500**	6116-0-0174	1	26
884	белый бархат [5]	**6126/01-884-500**	6116-0-0204	1	26
885	черный бархат [5]	**6126/01-885-500**	6116-0-0205	1	26
		solo®			
82	слоновая кость	**6126/01-82-500**	6116-0-0196	1	26
84	белый	**6126/01-84-500**	6116-0-0174	1	26
803	серый металлик [5]	**6126/01-803-500**	6116-0-0202	1	26
815	желтый	**6126/01-815-500**	6116-0-0203	1	26
		Busch-axcent®			
84	белый	**6126/01-84-500**	6116-0-0174	1	26
896	chalet-белый	**6126/01-896-500**	6116-0-0224	1	26
		carat®			
81	антрацит/ черный	**6126/01-81-500**	6116-0-0195	1	26
82	слоновая кость	**6126/01-82-500**	6116-0-0196	1	26
84	белый	**6126/01-84-500**	6116-0-0174	1	26
		pure сталь [5]			
866	сталь	**6126/01-866-500**	6116-0-0201	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.

Продукт		Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
		**Элемент управления, 4-канальный** [1] [2] [3] [4] **С прилагаемым шинным коплером** Для шины ABB i-bus® KNX с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 63 мм x 63 мм			
		future® linear			
81	антрацит/ черный	**6127/01-81-500**	6117-0-0221	1	26
82	слоновая кость	**6127/01-82-500**	6117-0-0222	1	26
83	серебристо-алюминиевый [5]	**6127/01-83-500**	6117-0-0223	1	26
84	белый	**6127/01-84-500**	6117-0-0200	1	26
884	белый бархат [5]	**6127/01-884-500**	6117-0-0230	1	26
885	черный бархат [5]	**6127/01-885-500**	6117-0-0231	1	26
		solo®			
82	слоновая кость	**6127/01-82-500**	6117-0-0222	1	26
84	белый	**6127/01-84-500**	6117-0-0200	1	26
803	серый металлик [5]	**6127/01-803-500**	6117-0-0228	1	26
815	желтый	**6127/01-815-500**	6117-0-0229	1	26
		Busch-axcent®			
84	белый	**6127/01-84-500**	6117-0-0200	1	26
896	chalet-белый	**6127/01-896-500**	6117-0-0249	1	26
		carat®			
81	антрацит/ черный	**6127/01-81-500**	6117-0-0221	1	26
82	слоновая кость	**6127/01-82-500**	6117-0-0222	1	26
84	белый	**6127/01-84-500**	6117-0-0200	1	26
		pure сталь [5]			
866	сталь	**6127/01-866-500**	6117-0-0227	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
4) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
5) Поверхность: окрашена.

Копплер-шинный

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Копплер-шинный контроллер для скрытой установки [1] [2]** Для базового модуля Busch-priOn® на 1 пост 6346/10-10x и элементов управления 6122/0x-xxx, 6124/0x-xxx, 6125/0x-xxx, 6126/0x-xxx, 6127/0x-xxx, 6128/0x-xxx, 6129/0x-xxx. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 24 В Номинальный ток: 24 мА Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм			
	6120/12-101-500	6120-0-0075	1/10	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	**Копплер для скрытой установки и с шиной питания [1] [2]** **Busch-*priOn*®** Для базового модуля Busch-priOn® на 1, 2 и 3 поста. Подача питания через отдельную клемму штепсельного типа, например, по желто-белой паре жил шины. Подсоединение к KNX только для связи через шину. Подсоединение осуществляется через клемму штепсельного типа на приборе. Разъемы: KNX-линия: Клеммы штепсельного типа Номинальное напряжение: 24 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
	6120/13-500	6120-0-0072	1/10	34

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

	**Интерфейс/адаптер ввода в действие [1]** Для шинных коплеров ABB i-bus® KNX 6120/12-101, 6120/13, 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 и сетевых коплеров Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13, 6920/40. Локальный ввод в эксплуатацию через USB-подключение или слот для SD-карты. Выбор файлов на SD-карте с помощью 4 кнопок и 3-строчного дисплея с фоновой подсветкой. Со встроенным аккумулятором для работы без внешнего источника энергии до 8 часов. Зарядка осуществляется от ПК через USB-кабель. для подключения компьютера к шине EIB Управление: 4 кнопки для управления индикация: Многострочный дисплей с фоновой подсветкой Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
черный	**6149/21-500**	6133-0-0201	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Активатор, 16 А** **1-канальный** для включения нагрузок 230 В~ Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 2 напряжение опроса контактов: 5 В, Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый Коммутируемая нагрузка: AC1 Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1 выходное напряжение: 230 В~ Номинальная мощность: 2200 Вт Номинальная мощность: AC3 Номинальный ток: 10 А, при cos φ 0,6 выходное напряжение: 230 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 53 мм x 28 мм			
	6151/11 U-500	6151-0-0245	1	26

	**жалюзиактор** **1-модульный активатор жалюзи** приводами жалюзи или маркиз, Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 3 напряжение опроса контактов: 5 В, Выходы: 1x Переключающие контакты/нормально-открытые, потенциальные Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,8 выходное напряжение: 250 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 53 мм x 28 мм			
	6152/11 U-500	6152-0-0040	1	26

	**Активатор отопительной системы** **1-канальный** 1 электронный выход (бесшумный) Для подключения термоэлектрических сервоприводов 6164/10-101. Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 3 напряжение опроса контактов: 5 В, Выходы: 1x Электронный выход, потенциальный, 230 В Коммутируемая нагрузка: Режим работы – переключение Номинальный ток: 25 мА, при cos φ 1 выходное напряжение: 250 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 53 мм x 28 мм			
	6164/11 U-500	6151-0-0247	1	26

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Комбинированный активатор** **2-модульный активатор выключателя** приводами жалюзи или маркиз, Для подключения термоэлектрических сервоприводов 6164/10-101. 1 электронный выход (бесшумный) Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц входы: 3 напряжение опроса контактов: 5 В, Выходы: 2x Переключающие контакты/нормально-разомкнутые, потенциальные, Электронный выход, потенциальный Коммутируемая нагрузка: Режим работы – жалюзи Номинальный ток: 3 А, при cos φ 0,8 выходное напряжение: 250 В~ Номинальная мощность: Режим работы – переключение Номинальный ток: 25 мА, при cos φ 1 выходное напряжение: 250 В~ Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 53 мм x 28 мм			
	6173/11 U-500	6151-0-0249	1	26

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Элемент управления 1/2-канальный, с ИК-интерфейсом [1] [2]** **Busch-triton®** Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Прозрачный бланк для шильдиков со стандартными символами входит в комплект поставки. Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 90 мм			
	alpha			
20 платина [3]	**6320/10-20-500**	6320-0-0002	1	26
24G альпийский белый	**6320/10-24G-500**	6320-0-0004	1	26
260 палладий [3]	**6320/10-260-500**	6320-0-0010	1	26
	impuls [3]			
79 шампань-металлик	**6320/10-79-500**	6320-0-0006	1	26
	future® linear [3]			
83 серебристо-алюминиевый	**6320/10-83-500**	6320-0-0008	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

	**Элемент управления 3/6-канальный, с ИК-интерфейсом [1] [2]** **Busch-triton®** Со встроенным шинным коплером KNX. с полем для надписи Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция) для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx. Управление: Контакты слева/справа индикация: Светодиод для индикации состояния Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 90 мм			
	alpha			
20 платина [3]	**6320/30-20-500**	6320-0-0012	1	26
24G альпийский белый	**6320/30-24G-500**	6320-0-0014	1	26
260 палладий [3]	**6320/30-260-500**	6320-0-0020	1	26
	impuls [3]			
79 шампань-металлик	**6320/30-79-500**	6320-0-0016	1	26
	future® linear [3]			
83 серебристо-алюминиевый	**6320/30-83-500**	6320-0-0018	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Busch-triton®
Элементы управления

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Элемент управления, 3/6-канальный, с ИК-интерфейсом и КТР [1] [2]
Busch-triton®
Со встроенным шинным коплером KNX.
с полем для надписи
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
Элемент управления с функцией комнатного терморегулятора для управления работой активаторов отопления, вентиляции и вентиляторного конвектора Fan Coil.
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx.
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 97 мм x 90 мм

alpha

20	платина [3]	**6320/38-20-500**	6320-0-0022	1	26
24G	альпийский белый	**6320/38-24G-500**	6320-0-0024	1	26
260	палладий [3]	**6320/38-260-500**	6320-0-0030	1	26

impuls [3]

79	шампань-металлик	**6320/38-79-500**	6320-0-0026	1	26

future® linear [3]

83	серебристо-алюминиевый	**6320/38-83-500**	6320-0-0028	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.



Элемент управления 5/10-канальный, с ИК-интерфейсом [1] [2]
Busch-triton®
Со встроенным шинным коплером KNX.
с полем для надписи
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx.
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм

alpha

20	платина [3]	**6320/50-20-500**	6320-0-0032	1	26
24G	альпийский белый	**6320/50-24G-500**	6320-0-0034	1	26
260	палладий [3]	**6320/50-260-500**	6320-0-0040	1	26

impuls [3]

79	шампань-металлик	**6320/50-79-500**	6320-0-0036	1	26

future® linear [3]

83	серебристо-алюминиевый	**6320/50-83-500**	6320-0-0038	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Элемент управления, 5/10-канальный, с ИК-интерфейсом и КТР [1] [2]
Busch-triton®
Со встроенным шинным коплером KNX.
с полем для надписи
Функции; (включение/выключение/регулировка яркости/жалюзи/отправка телеграмм/световые сцены/вентиляция)
Элемент управления с функцией комнатного терморегулятора для управления работой активаторов отопления, вентиляции и вентиляторного конвектора Fan Coil.
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
для управления через ИК-пульт дистанционного управления Busch-Ferncontrol® 6010-25 или 6020-xxx/6021-xxx.
Управление: Контакты слева/справа
индикация: Светодиод для индикации состояния
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 159 мм x 90 мм

alpha

20	платина [3]	**6320/58-20-500**	6320-0-0042	1	26
24G	альпийский белый	**6320/58-24G-500**	6320-0-0044	1	26
260	палладий [3]	**6320/58-260-500**	6320-0-0050	1	26

impuls [3]

79	шампань-металлик	**6320/58-79-500**	6320-0-0046	1	26

future® linear [3]

83	серебристо-алюминиевый	**6320/58-83-500**	6320-0-0048	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) Подходящую программу для надписей см. на www.BUSCH-JAEGER-labelingtool.com.
3) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Сдвижная рамка** [1] Busch-triton®, 1пост для механизмов Reflex SI 20 EUCKS-xxx, 2531-xxx, 1803-02xxx или 2147 U-xxx Высота установки: 0,3 м			
	alpha			
20 платина [2]	**1746 ZRKT-20**	1710-0-3406	10	04
24G альпийский белый	**1746 ZRKT-24G**	1710-0-3409	10	04
260 палладий [2]	**1746 ZRKT-260**	1710-0-3516	10	04
	impuls [2]			
79 шампань-металлик	**1746 ZRKT-79**	1710-0-3418	10	04
	future® linear [2]			
83 серебристо-алюминиевый	**1746 ZRKT-83**	1710-0-3680	10	04

1) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).
2) Поверхность: окрашена.

	**Механизм розетки SCHUKO® [1]** **с защитными шторками** с безвинтовыми клеммами 2 P + E Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
215 черный	**20 EUCKS-215**	2013-0-4706	10/100	04

1) клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные

	**Накладка** [1] **В качестве накладки для стандартных телевизионных розеток** 2 гнезда. соотв. DIN 45330 центральное крепление винтом M3			
215 черный	**2531-215**	1724-0-1200	10	04

1) Механизмы антенных розеток см. стр. 187.

	**Накладка** **с 2-канала** для коммуникационных розеток UAE Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5e/real 6a/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck. Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK). AMP (NETCONNECT 5E) BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design) cti (cti-wire 2.8 кат.6) Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45). с наклонным выходом			
215 черный	**1803-02-215**	1753-0-9111	10	04

	**Накладка** **с суппортом** с двумя разъемами для громкоговорителя с крепежными распорками, сечение кабеля до 4 мм² (жесткий) с винтовыми клеммами			
215 черный	**2147 U-215**	1723-0-0170	10	04

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Розетка SCHUKO®Busch-triton® [1] [2]** С защитными шторками Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А Высота установки: 0,3 м			
24G альпийский белый	**20 EUJKST-24G**	2013-0-5256	10	04
71 черный бриллиант	**20 EUJKST-71**	2013-0-5258	10	04

1) Не использовать в комбинации с клавишными сенсорами Busch-triton®.
2) Комбинация с несколькими розетками возможна только на глубине 91 мм с применением упора 91, например, фирмы Kaiser (ном.арт. 1159-04).

	**Комбинированная розетка Busch-triton® SCHUKO® [1] [2]** С защитными шторками Для управляющих элементов 6320/10-xxx, 6320/30-xxx, 6320/38-xxx, 6320/50-xxx, 6320/58. Номинальное напряжение: 250 В~ Номинальный ток: 16 А			
71 черный бриллиант	**20 EUCKST-71**	6300-0-1286	10	04

1) Возможна установка в существующее гнездо размером 71 мм.
2) На каждый выключатель только одна розетка.

FanCoil-Регулятор

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



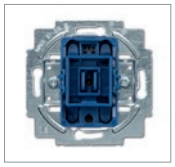
Регулятор температуры помещения системы вентиляторного конвектора Fan Coil, с дисплеем, о/у [1]
С встроенным шинным соединителем
Управляющий элемент для регулирования температуры помещения, с ЖК-дисплеем и 5-ю клавишами управления
Служит для регулирования температуры в отдельных помещениях в составе оборудования для отопления и охлаждения.
Регулятор представляет собой комнатный терморегулятор постоянного действия для вентиляторных конвекторов (Fan Coil) в 2- и 4-трубных агрегатах и традиционных отопительных или охладительных установках
Комнатный терморегулятор работает как в режиме отопления, так и в режиме охлаждения.
Ступень работы вентилятора можно переключить вручную или же переключить на автоматический режим
Управление: Клавиша для включения и выключения прибора
Клавиша для выбора ступени работы вентилятора
Клавиша для изменения заданной температуры
Клавиша для переключения единицы измерения температуры °C/°F
индикация: ЖК-дисплей для индикации температуры, рабочих режимов, ступеней работы вентилятора и сообщений о неисправностях
Разъемы:
KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 81 мм x 81 мм x 20 мм

83	серебристо-алюминиевый [2]	**6138/11-83-500**	6138-0-0005	1	26
84	белый	**6138/11-84-500**	6138-0-0003	1/10	26

1) Комплектное устройство, использовать без рамки.
2) Поверхность: окрашена.

Адаптеры KNX для подключения клавиш выключателей, Терморегуляторы

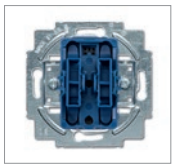
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Адаптер для выключателей, 1/2-канальное [1] [2] [3]
С встроенным шинным соединителем
Для обеспечения контакта обычных клавиш на 1 пост
Со средним положением.
Возможно применение следующих программ:
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® и pur edelstahl.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
индикация: Встроенный двухцветный индикатор состояния (красный, зеленый, выкл.)
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 2
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/01-500	6133-0-0207	1/10	26

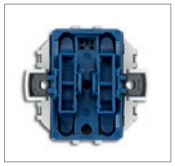
1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Не для всепогодного исполнения Allwetter 44®.



Адаптер для выключателей, 2/4-канальное [1] [2] [3]
С встроенным шинным соединителем
Для обеспечения контакта обычных клавиш на 2 поста
Со средним положением.
Возможно применение следующих программ:
Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® и pur edelstahl.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/02-500	6133-0-0209	1/10	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Не для всепогодного исполнения Allwetter 44®.



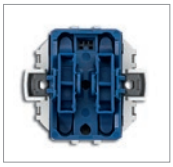
Адаптер для выключателей, 1/2-канальное, для ocean [1] [2]
С встроенным шинным соединителем
Для обеспечения контакта обычных клавиш на 1 пост
Со средним положением.
Для применения в корпусе для скрытой установки марки ocean.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
индикация: Встроенный двухцветный индикатор состояния (красный, зеленый, выкл.)
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 2
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/04-500	6133-0-0211	1/10	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

Адаптеры KNX для подключения клавиш выключателей, Терморегуляторы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Адаптер для выключателей, 2/4-канальное, для ocean [1] [2]
С встроенным шинным соединителем
Для обеспечения контакта обычных клавиш на 2 поста
Со средним положением.
Для применения в корпусе для скрытой установки марки ocean.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В, +5 В / -5 В
входы: 4
напряжение опроса контактов: 24 В, Обеспечивается прибором
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -25 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 53 мм x 45 мм x 28 мм

6108/05-500	6133-0-0213	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f



Терморегулятор [1] [2] [3] [*]
Режим нагрева и охлаждения
Комнатный терморегулятор без "локального пульта", вкл. цоколь для центральной платы охлаждающего блока.
для управления стандартными сервоприводами
Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21,-260 и -266.
Для управления 5-скоростными вентиляторами.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Нет
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В
Номинальный ток: 5 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм

6108/03-500	6134-0-0271	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
*) Снимается с производства



Терморегулятор [1] [2]
Режим нагрева и охлаждения
Комнатный терморегулятор без "локального пульта", вкл. цоколь для центральной платы охлаждающего блока.
для управления стандартными сервоприводами
Применяется только с центральной платой 2114-xxx или 6541-xxx, кроме 6541-20, -21,-260 и -266.
Для управления 5-скоростными вентиляторами.
Режим мастер/слейв.
С режимом базовой нагрузки.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Нет
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В
Номинальный ток: 5 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 50 мм x 45 мм x 23 мм

НОВИНКА

6108/08-500	6134-0-0308	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

Busch-Duro 2000® SI

212 белый	**2114-212**	6599-0-1193	10	19

Reflex SI

214 альпийский белый	**2114-214-500**	6599-0-3008	10/100	19



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

alpha

20 платина [1] [2]	**6541-20**	6599-0-1466	10	19
21 бронза [1] [2]	**6541-21**	6599-0-1524	10	19
22G слоновая кость	**6541-22G**	6599-0-2795	10	19
24 белый матовый	**6541-24**	6599-0-1557	10	19
24G альпийский белый	**6541-24G**	6599-0-2332	10	19
260 палладий [1] [2]	**6541-260**	6599-0-2853	10	19
266 титан [1] [2]	**6541-266**	6599-0-2856	10	19

1) Не подходит для терморегуляторов в помещении 6134/10.
2) Поверхность: металл.



Накладка
для усилителя мощности
для механизма усилителя 6594 U
Для комнатных терморегуляторов объектной области 6108/0x и цоколя для заглушки 6930/01.

future® linear

81 антрацит/черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
83 серебристо-алюминиевый [1]	**6541-83**	6599-0-2885	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
884 белый бархат [1]	**6541-884**	6599-0-2962	10	19
885 черный бархат [1]	**6541-885**	6599-0-2967	10	19

solo®

82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
803 серый металлик [1]	**6541-803**	6599-0-2940	10	19
815 желтый	**6541-815**	6599-0-2936	10	19

Busch-axcent®

84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19
896 chalet-белый	**6541-896-500**	6599-0-3001	10	19

carat®

81 антрацит/черный	**6541-81**	6599-0-2882	10	19
82 слоновая кость	**6541-82**	6599-0-2832	10	19
84 белый	**6541-84**	6599-0-2835	10	19

pure сталь [1]

866 сталь	**6541-866**	6599-0-2924	10	19

1) Поверхность: окрашена.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



ABB *ComfortПанель*® 9" [1] [2]
Автоматизация, Информационная среда, Безопасность, Развлечения.
Свободно программируемый сенсорный IP-/KNX-/ИК-дисплей в качестве центра управления, справочного центра и центра развлечений
С защищенным емкостным дисплеем со стеклянной поверхностью и декоративной накладкой из сатинированной нержавеющей стали.
С встроенной камерой.
Простое управление через интуитивно понятный интерфейс
Автоматизация: включение/выключение, регулировка яркости, жалюзи, RTR, световые сцены/просмотр, управлением по времени
Развлечения: мультимедиа, дистанционное управление RC5 и B&O
Информационные функции: IP-телефония, RSS-агрегатор, интерком с поддержкой видео, электронная почта, голосовые и графические заметки, отслеживание параметров расхода.
Домофонная система: внутренняя станция для системы ABB-Welcome® в комбинации с IP-шлюзом 83341.
Безопасность: видеонаблюдение через IP-камеру, сигнализация, сообщения, имитация присутствия.
Визуализация индивидуальных чертежей, изображений/фотографий помещений, страниц управления
Сенсорный дисплей, размер: 9". Разрешение: 800 x 480 pix, 16 bit
Совместим с Busch-Instatallationsbus® KNX
Дистанционное техническое обслуживание через IP.
Управление со смартфонов и планшетов через приложение ComfortTouch (Apple iOS /Google Android версии 4 и выше).
Управление: Программируемые сенсорные клавиши
индикация: емкостный сенсорный дисплей 480 x 800 точек
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 210 мм x 315 мм x 29 мм
монтажная глубина: 60 мм
положение при монтаже: по горизонтали

белое стекло	**8136/09-811-500**	8136-0-0024	1	34
черное стекло	**8136/09-825-500**	8136-0-0026	1	34

1) При необходимости можно ознакомиться с программируемыми функциями в актуальном описании приложения на сайте www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-подключение и питание только через модуль блока питания 6x86/01 c/y.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



ABB ComfortPanel® 12.1" [1] [2]
Автоматизация, Информационная среда, Безопасность, Развлечения.
Свободно программируемый сенсорный IP-/KNX-/ИК-дисплей в качестве центра управления, справочного центра и центра развлечений
С защищенным емкостным дисплеем со стеклянной поверхностью и декоративной накладкой из сатинированной нержавеющей стали.
С встроенной камерой.
Простое управление через интуитивно понятный интерфейс
Автоматизация: включение/выключение, регулировка яркости, жалюзи, RTR, световые сцены/просмотр, управлением по времени
Развлечения: мультимедиа, дистанционное управление RC5 и B&O
Информационные функции: IP-телефония, RSS-агрегатор, интерком с поддержкой видео, электронная почта, голосовые и графические заметки, отслеживание параметров расхода.
Домофонная система: внутренняя станция для системы ABB-Welcome® в комбинации с IP-шлюзом 83341.
Безопасность: видеонаблюдение через IP-камеру, сигнализация, сообщения, имитация присутствия.
Визуализация индивидуальных чертежей, изображений/фотографий помещений, страниц управления
31 см (12,1") сенсорный дисплей с разрешением 1280 x 800 точек.
Совместим с Busch-Instatallationsbus® KNX
Дистанционное техническое обслуживание через IP.
Управление со смартфонов и планшетов через приложение ComfortTouch (Apple iOS /Google Android версии 4 и выше).
Управление: Программируемые сенсорные клавиши
индикация: емкостный сенсорный дисплей 800 x 1280 точек
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 400 мм x 29 мм
монтажная глубина: 60 мм
положение при монтаже: по горизонтали

белое стекло	**8136/12-811-500**	8136-0-0028	1	34
черное стекло	**8136/12-825-500**	8136-0-0030	1	34

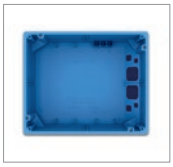
1) При необходимости можно ознакомиться с программируемыми функциями в актуальном описании приложения на сайте www.busch-jaeger-katalog.de.
2) KNX-подключение и питание только через модуль блока питания 6x86/01 c/y.



Модуль блока питания Busch-Installationsbus® KNX для Busch-ComfortTouch®
Блок питания для энергоснабжения панелей ComfortPanel® 8136/09-… и 8136/12-….
С встроенным устройством сопряжения с шиной KNX для локального подключения к шине Busch-Installationsbus® KNX.
С встроенными аудиовыходами (LineOut).
Разъемы:
KNX-линия: 2-полюсные винтовые клеммы/клеммы штепсельного типа
Номинальное напряжение: 110 - 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 144,5 мм x 140 мм x 43 мм

6186/01 UP-500	6186-0-0023	1	34

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Монтажная коробка скрытой установки [1]
для ABB-ComfortPanel® или контрольной панели Busch
Для скрытого монтажа и установки в полые стены панелей ABB-ComfortPanel® 8136/09-…, 8136/12-... или панелей управления ABB.
Ветронепроницаемый.
Размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм
монтажная глубина: 60 мм

8136/01 UP-500	8136-0-0032	1	34

1) Не содержит галогена.



Панель управления [1] [2]
цветная
Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.
Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов.
для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекордера, симуляции присутствия и временных программ
экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами.
Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню
Со свободной структурой меню.
Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем.
Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню.
Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью.
Встроенный терморегулятор и ИК-приемник.
Управление: Программируемые сенсорные клавиши
индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix.
Разъемы:
KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм²
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 12 Вт
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм
монтажная глубина: 60 мм

6136/100 C-102-500	6136-0-0185	1	26

1) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Панель управления B&O [1] [2]
BANG & OLUFSEN, цветная
Свободно программируемый сенсорный дисплей KNX в качестве блока управления, сигнализации и контроля всего помещения.
Возможна комбинация с декоративными рамками из натуральных материалов.
Устройством можно управлять дистанционно с помощью пульта BEO4 и 5 фирмы BANG & OLUFSEN.
для показа до 210 стандартных функций KNX и управления ими (включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи, отображение результатов измерения и т. п.), с помощью функции световых сцен, макрорекордера, симуляции присутствия и временных программ
экран с 8 символами, 10 или 5 сенсорными клавишами.
Для управления мультимедийными устройствами (в комбинации с дополнительным прибором) через систему KNX с помощью специально предварительно сконфигурированных экранов меню
Со свободной структурой меню.
Сенсорные клавиши со свободными надписями с символами, определяемыми пользователем.
Вызов функций можно осуществлять непосредственно через сенсорную клавишу или через всплывающее меню.
Возможно применение в качестве информационного центра со звуковой обратной связью.
Встроенный терморегулятор и ИК-приемник.
Управление: Программируемые сенсорные клавиши
индикация: Сенсорный TFT-дисплей, 320 x 240 pix.
Разъемы:
KNX-линия: Винтовая клемма/клемма штепсельного типа до 1,5 мм²
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 12 Вт
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 179,9 мм x 214,8 мм x 69 мм
монтажная глубина: 60 мм

6136/100 CB-102	6136-0-0186	1	26

1) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Декоративные рамки
для панели управления
Декоративные рамки из натурального материала
для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx.
Натуральные материалы: черное стекло с хромированной крышкой.
Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

черное стекло	**6136/10-500**	6136-0-0139	1	26



Декоративные рамки
для панели управления
Декоративные рамки из натурального материала
для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx.
Натуральные материалы: черное стекло с алюминиевой крышкой.
Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм

черное стекло	**6136/11-500**	6136-0-0141	1	26

Сенсорные панели

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Декоративные рамки для панели управления** Декоративные рамки из натурального материала для 6136/100C-xxx, 6136/100CB-xxx, 6936/100C-xxx, 6936/100CB-xxx. Натуральные материалы: белое стекло с алюминиевой крышкой. Размеры (В x Ш x Г): 184,6 мм x 218 мм x 9 мм			
белое стекло *)	**6136/13-500**	6136-0-0155	1	26
белое стекло	**6136/15-500**	6136-0-0196	1	26

*) Снимается с производства

	**Монтажная коробка скрытой установки** [1] [*] для скрытой установки и установки в перегородках панели управления Размеры (В x Ш x Г): 163,5 мм x 199 мм x 60 мм монтажная глубина: 60 мм			
	6136/UP	6136-0-0124	1	26

1) Не содержит галогена.
*) Снимается с производства

Датчики присутствия, Busch-Wächter®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Датчик присутствия Mini KNX** [1] **8 метров** Круговая зона действия (при высоте монтажа 2,5 м, 3 м и 4 м). Сидящие люди: макс. 5 м, макс. 6,5 м и макс. 9 м. Идущие люди: макс. 6,5 м, макс. 8 м и макс. 10,5 м. Высота конструкции 16 мм. С 2 каналами. Для целенаправленного включения и выключения световых полос в зависимости от освещенности помещения. Возможно регулирование и с учетом движения объектов в зоне действия. Использование устройства в качестве датчика присутствия и/или движения. Приложение-сигнализатор с 2-ступенчатой функцией отключения. Приложение-сигнализатор с интегрированной функцией контроля. Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2. Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении. Со встроенным шинным коплером KNX. Подходит для подвесных потолков с панелями толщиной от 9 до 25 мм. Монтажное отверстие: 68 м. Подходит для открытой установки в комбинации с соответствующим корпусом. Не подходит для установки в скрытые монтажные коробки стандарта British Standard и VDE. Рекомендация: коробка для скрытой установки HaloX-O пр-ва Kaiser (арт. № 1290-40) с соответствующей крышкой (1290-47 или 1290-85 для декоративного бетона) или IBTronic H120-68 пр-ва Spelsberg (арт. № 97600501). Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс Высота установки: 2 м - 4 м Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 80 мм x 45 мм монтажная глубина: 29 мм			
	НОВИНКА			
24 альпийский белый	**6131/20-24-500**	6132-0-0342	1	26
183 серебристо-алюминиевый	**6131/20-183-500**	6132-0-0343	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик присутствия Mini Premium KNX [1] [2]
8 метров
Круговая зона действия (при высоте монтажа 2,5 м, 3 м и 4 м).
Сидящие люди: макс. 5 м, макс. 6,5 м и макс. 9 м.
Идущие люди: макс. 6,5 м, макс. 8 м и макс. 10,5 м.
Высота конструкции 16 мм.
С 4 каналами.
Для управления яркостью освещения по заданному значению в определенной зоне действия.
Функция ОВК для управления системами отопления и/или охлаждения, а также вентиляционными системами в соответствующей зоне действия.
Приложение-сигнализатор с 2-ступенчатой функцией отключения.
Приложение-сигнализатор с интегрированной функцией контроля.
Регулятор постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Регулятор постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности управления работой двух световых полос в помещении.
Интегрированный комнатный терморегулятор объекта.
10 свободно программируемых ИК каналов (голубой и/или белый)
Вкл. 5 логических каналов (логический вентиль, ворота, задержка и освещение лестничной клетки)
Анализ внутренним датчиком освещенности.
Возможна обработка до 2 внешних значений освещенности и данных с внутреннего датчика освещенности.
Клавиша программирования активируется с ИК-пульта дистанционного управления 6010-25(-500).
Со встроенным шинным коплером KNX.
Подходит для подвесных потолков с панелями толщиной от 9 до 25 мм.
Монтажное отверстие: ⌀ 68 м.
Подходит для открытой установки в комбинации с соответствующим корпусом.
Не подходит для установки в скрытые монтажные коробки стандарта British Standard и VDE.
Рекомендация: коробка для скрытой установки HaloX-O пр-ва Kaiser (арт. № 1290-40) с соответствующей крышкой (1290-47 или 1290-85 для декоративного бетона) или IBTronic H120-68 пр-ва Spelsberg (арт. № 97600501).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2 м - 4 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 80 мм x 45 мм
монтажная глубина: 29 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/21-24-500**	6132-0-0344	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/21-183-500**	6132-0-0345	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик присутствия Busch KNX [1]
12 метров
Круговая зона действия (при высоте монтажа 2,5 м, 3 м и 4 м).
Сидящие люди: макс. 8 м, макс. 10 м и макс. 14 м.
Идущие люди: макс. 10 м, макс. 12 м и макс. 16 м.
Высота конструкции 23 мм.
С 2 каналами.
Для целенаправленного включения и выключения световых полос в зависимости от освещенности помещения.
Возможно регулирование и с учетом движения объектов в зоне действия.
Использование устройства в качестве датчика присутствия и/или движения.
Приложение-сигнализатор с 2-ступенчатой функцией отключения.
Приложение-сигнализатор с интегрированной функцией контроля.
Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении.
Со встроенным шинным коплером KNX.
Подходит для подвесных потолков с панелями толщиной от 9 до 25 мм.
Монтажное отверстие: ⌀ 68 м.
Подходит для открытой установки в комбинации с соответствующим корпусом.
Не подходит для установки в скрытые монтажные коробки стандарта British Standard и VDE.
Рекомендация: коробка для скрытой установки HaloX-O пр-ва Kaiser (арт. № 1290-40) с соответствующей крышкой (1290-47 или 1290-85 для декоративного бетона) или IBTronic H120-68 пр-ва Spelsberg (арт. № 97600501).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2 м - 4 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 45 мм
монтажная глубина: 22 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/30-24-500**	6132-0-0346	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/30-183-500**	6132-0-0347	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Датчики присутствия, Busch-Wächter®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик присутствия Busch Premium KNX [1] [2]
12 метров
Круговая зона действия (при высоте монтажа 2,5 м, 3 м и 4 м).
Сидящие люди ⍰: макс. 8 м, макс. 10 м и макс. 14 м.
Идущие люди ⍰: макс. 10 м, макс. 12 м и макс. 16 м.
Высота конструкции 23 мм.
С 4 каналами.
Для управления яркостью освещения по заданному значению в определенной зоне действия.
Функция OBK для управления системами отопления и/или охлаждения, а также вентиляционными системами в соответствующей зоне действия.
Приложение-сигнализатор с 2-ступенчатой функцией отключения.
Приложение-сигнализатор с интегрированной функцией контроля.
Регулятор постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Регулятор постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности управления работой двух световых полос в помещении.
Интегрированный комнатный терморегулятор объекта.
10 свободно программируемых ИК каналов (голубой и/или белый)
Вкл. 5 логических каналов (логический вентиль, ворота, задержка и освещение лестничной клетки)
Анализ внутренним датчиком освещенности.
Возможна обработка до 2 внешних значений освещенности и данных с внутреннего датчика освещенности.
Клавиша программирования активируется с ИК-пульта дистанционного управления 6010-25(-500).
Со встроенным шинным коплером KNX.
Подходит для подвесных потолков с панелями толщиной от 9 до 25 мм.
Монтажное отверстие: ⍰ 68 м.
Подходит для открытой установки в комбинации с соответствующим корпусом.
Не подходит для установки в скрытые монтажные коробки стандарта British Standard и VDE.
Рекомендация: коробка для скрытой установки HaloX-O пр-ва Kaiser (арт. № 1290-40) с соответствующей крышкой (1290-47 или 1290-85 для декоративного бетона) или IBTronic H120-68 пр-ва Spelsberg (арт. № 97600501).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2 м - 4 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 45 мм
монтажная глубина: 22 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/31-24-500**	6132-0-0348	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/31-183-500**	6132-0-0349	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик движения Sky KNX [1]
24 метра
Круговая зона действия (при высоте монтажа 6 м и 12 м).
Идущие люди ⍰: макс. 18 м и макс. 24 м.
Высота конструкции 23 мм.
С 2 каналами.
Для целенаправленного включения и выключения световых полос в зависимости от освещенности помещения.
Возможно регулирование и с учетом движения объектов в зоне действия.
Применение устройства в качестве датчика движения.
Приложение-сигнализатор с 2-ступенчатой функцией отключения.
Приложение-сигнализатор с интегрированной функцией контроля.
Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении.
Со встроенным шинным коплером KNX.
Клавиша программирования активируется с ИК-пульта дистанционного управления 6010-25(-500).
Подходит для подвесных потолков с панелями толщиной от 9 до 25 мм.
Монтажное отверстие: ⍰ 68 м.
Подходит для открытой установки в комбинации с соответствующим корпусом.
Не подходит для установки в скрытые монтажные коробки стандарта British Standard и VDE.
Рекомендация: коробка для скрытой установки HaloX-O пр-ва Kaiser (арт. № 1290-40) с соответствующей крышкой (1290-47 или 1290-85 для декоративного бетона) или IBTronic H120-68 пр-ва Spelsberg (арт. № 97600501).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 4 м - 12 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 45 мм
монтажная глубина: 22 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/40-24-500**	6132-0-0350	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Коробка открытой установки
Для датчика присутствия Busch-Präsenzmelder Mini KNX.
Для монтажа датчика присутствия Busch-Präsenzmelder Mini KNX 6131/20-xxx(-500) или Busch-Präsenzmelder Mini Premium KNX 6131/21-xxx(-500).
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 80 мм x 80 мм x 35 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/29-24-500**	6132-0-0351	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/29-183-500**	6132-0-0352	1	26



Коробка открытой установки
Для датчиков присутствия Busch-Präsenzmelder KNX и Busch-Wächter® Sky KNX.
Для монтажа датчика присутствия Busch-Präsenzmelder KNX 6131/30-xxx(-500) или датчика присутствия Busch-Präsenzmelder Premium KNX 6131/31-xxx(-500) или Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24(-500).
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 91 мм x 91 мм x 33 мм

НОВИНКА

24	альпийский белый	**6131/39-24-500**	6132-0-0353	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/39-183-500**	6132-0-0354	1	26

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech KNX [1] [2] [*]
Со встроенным шинным коплером KNX.
Для целенаправленного включения и выключения световых полос в зависимости от освещенности помещения.
Возможно регулирование и с учетом движения объектов в зоне действия.
Использование устройства в качестве датчика присутствия и/или движения.
Датчик движения, до 2 каналов.
Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении.
зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м,
плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2 м - 8 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм

24	альпийский белый	**6131/10-24-500**	6132-0-0295	1	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/10-183-500**	6132-0-0297	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
*) Снимается с производства



Датчик присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech DualLINE KNX [1] [2] [3] [*]
Со встроенным шинным коплером KNX.
Для управления яркостью освещения по заданному значению в определенной зоне действия.
Функция отопления, вентиляции и кондиционирования с 1-2 независимыми каналами для управления работой систем отопления и/или охлаждения, а также систем вентиляции в определенной зоне действия.
Регулятор постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Регулятор постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности управления работой двух световых полос в помещении.
Выключатель постоянной освещенности с независимыми каналами количеством до 2.
Выключатель постоянной освещенности с макс. 2 выходами для зависимого от освещенности включения/выключения двух световых полос в помещении.
10 свободно программируемых ИК каналов (голубой и/или белый)
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Возможна обработка до 2 внешних значений освещенности и данных с внутреннего датчика освещенности.
зона обнаружения (при высоте установки 2,5 м): круговая, диаметр 8 м,
плотность зоны наблюдения: 72 сектора с 640 сегментами,
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2 м - 8 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 51 мм
*)

24	альпийский белый	**6131/11-24-500**	6132-0-0299	1/10	26
183	серебристо-алюминиевый	**6131/11-183-500**	6132-0-0301	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) HKL = отопление, кондиционирование, вентиляция
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Защитная решетка
Для датчиков присутствия.
для датчика присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech (6813-101),
для датчика присутствия Dualline 6813/11-xxx.
для датчика присутствия BasicLINE 6814 U.
Для датчика присутствия BasicLINE Corridor 6818 U.
Для всех датчиков дыма Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE.
Для любых датчиков тепла Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE.
Для датчиков дыма Busch-Rauchalarm® 6831-84 и 6832-84.
Также для монтажа коробками открытой установки 6885-xxx и 6888.
Для датчиков присутствия Mini KNX 6131/20-xxx и 6131/21-xxx.
Для датчиков присутствия Busch-Präsenzmelder KNX 6131/30-xxx и 6131/31-xxx.
Для Busch-Wächter® Sky KNX 6131/40-24.
Размеры (В x Ш x Г): 180 мм x 180 мм x 98 мм

альпийский белый	**6898**	6899-0-2304	1	29



ИК-пульт дистанционного управления
беспроводное дистанционное управление,
для ИК-приемников (60xx),
Для датчиков присутствия KNX и датчиков KNX с инфракрасным интерфейсом.
для управления 10 нагрузками, объединенными в 2 группы адресов (1-5 / 6-10),
прогрммирование 2-х ячеек памяти в каждой группе адресов,
питание: 4 щелочно-марганцевых батареи IEC LR03, не входят в комплект поставки
дальность действия: 15 м
Номинальное напряжение: 6 В-

6010-25-500	6020-0-1133	1	19



Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX [1] [2]
2 канала движения.
С каналом для датчика освещения с 3-я порогами настройки.
Дистанционное управление с помощью ИК-пульта невазможно.
Со встроенным шинным коплером KNX.
Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется.
Плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами,
Датчик освещения: ок. 1-1000 Lux
Задержка отключения: ок. 10 с. до 1092 мин.
Угол обзора:220°
Радиус действия: 16 м
Управление: 2 регулировочных потенциометра
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м
Угол расхождения лучей: 220 °
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 1000 Люкс
Высота установки: 2,5 м
Класс защиты: IP 55
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм

204	альпийский белый	**6179/01-204-500**	6132-0-0313	1/10	26
208	серебристый металлик	**6179/01-208-500**	6132-0-0314	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

Датчики присутствия, Busch-Wächter®

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX Premium** [1] [2] С четырьмя каналами детекции движения. С 1 сумеречным/яркостным каналом и 3 порогами срабатывания. С 1 температурным каналом с 3 порогами переключения. С 7-канальным ИК-пультом дистанционного управления Дистанционное управление с помощью ИК-пульта KNX 6179 (входит в комплект поставки). Со встроенным шинным коплером KNX. Дополнительное вспомогательное напряжение не требуется. Плотность зоны наблюдения: 92 сектора с 368 сегментами, Датчик освещения: ок. 1-1000 Lux Датчик освещенности: 1 - 80 клк. Датчик температуры: от -25 до +55 °C Задержка отключения: ок. 10 с. до 1092 мин. Угол обзора:220° Радиус действия: 16 м Управление: 2 регулировочных потенциометра Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Зона действия: по фронту: 16 м, по сторонам: 16 м Угол расхождения лучей: 220 ° Пороговая освещенность: 1 Люкс - 80000 Люкс Высота установки: 2,5 м Класс защиты: IP 55 Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C рабочая температура датчика: -25 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 115 мм x 125 мм x 141 мм			
204 альпийский белый	**6179/02-204-500**	6132-0-0317	1	26
208 серебристый металлик	**6179/02-208-500**	6132-0-0318	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.

	**Переносной ИК-пульт KNX** [1] Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium. Произвольно назначаемые функции. с закодированным сигналом передачи Источник питания: литиевый миниатюрный элемент тип CR2025 Номинальное напряжение: 3 В- Класс защиты: IP 40 Температурный режим применения: 0 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 86 мм x 40 мм x 7 мм			
серый / антрацит	**6179-500**	6132-0-0320	1	26

1) Батареи входят в комплект поставки.

	**Угловой-/Потолочный адаптер** Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE select. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium. Для Busch-Wächter® 280 MasterLINE. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX. Для Busch-Wächter® 220 MasterLINE KNX premium. Для охвата двух сторон дома в комбинации с датчиками движения Busch-Wächter® 280 ProfessionalLINE Для монтожа на потолке. Для повышения угла наклона у Busch-Wächter® 220/280. Монтаж осуществляется на углу, потолке или на стене здания. Для открытой установки Высота установки: 2,5 м Размеры (В x Ш x Г): 102 мм x 125 мм x 55 мм			
201 коричневый	**6868-201-500**	6800-0-2565	1	29
204 белый	**6868-204-500**	6800-0-2562	1	29
208 серебристый металлик	**6868-208-500**	6800-0-2563	1	29
35 антрацит/ черный	**6868-35-500**	6800-0-2564	1	29

Комнатный контроллер

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Комнатный контроллер** [1] **для 8 модулей** Базовый контроллер помещения RC/A 8.1вмещает до 8 модулей. Он управляет их функциями и осуществляет коммуникацию через шину ABB i-bus® KNX. В любой разъём базового блока может быть установлен модуль любого типа. Вставленный модуль автоматически опознаётся и подключаетса ко внутреннему напряжению питания и сетевому напряжению. Устройство ручного обслуживания позволяет осуществить мгновенный функциональный тест при отсутствии напряжения на шине. Разъемы: KNX-линия: Шинная клемма Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Класс защиты: IP 54 Температурный режим применения: -20 °C до 45 °C Размеры (В x Ш x Г): 270 мм x 316 мм x 50 мм			
	RC/A 8.2	2CDG110106R0011	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

	**Комнатный контроллер** **для 4 модулей** Принимает до 4 вставных модулей и управляет их работой. В каждую из ячеек может быть установлен модуль любого типа. Вставленный модуля автоматически распознается и запитывается от источника питания. Устройство ручного управления позволяет осуществить мгновенный функциональный тест, в том числе при отсутствии напряжения на шине.			
	RC/A 4.2	2CDG110104R0011	1	26

	**Модуль бинарного входа** [1] **4-канальный, 115/230 В** Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет 4 входа для подсоединения контактов 115/230 В~/=. Напряжение подается от модуля. входы: 4 Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм			
	BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

	**Модуль бинарного входа** [1] **4-канальный** Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера. Имеет 4 входа для подсоединения контактов 12/24 В~/=). Напряжение должно подаваться от внешнего источника. входы: 4 Класс защиты: IP 20 Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм			
	BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль бинарного входа [1]
4-канальный, сканирование контактов
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет 4 входа для подсоединения беспотенциальных контактов.
Отсканированое напряжение подается от прибора.
напряжение опроса контактов: 12 В, с развязкой по напряжению
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Модуль бинарного выхода [1]
2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Для управления двумя нагрузками
Максимальный постоянных ток составляет 6 А.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Модуль активатора выключателя, 2-канальный, 16 А, со свободным потенциалом [1]
Для включения/выключения потребителей до 16 А.
Устройство имеет два контакта со свободным потенциалом, т.е. питание осуществляется не через базовое устройство, а подается на модуль напрямую.
Для управления двумя нагрузками
Использование и соединения только в контроллере, установленном в помещении
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 16 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SA/M 2.16.1	2CDG110100R0011	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Модуль активатора жалюзи [1]
2-х канальный, 230 В~
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 115/230 В~.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль активатора жалюзи [1]
2-х канальный, 24 В=
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Используется для управления двумя независимыми приводами жалюзи или рольставней с напряжением 24 В=.
Специальные функции: перемещение в заданное положение и автоматическая защита от солнца.
Номинальное напряжение: 24 В
Выходы: 2x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: DC
Номинальный ток: 6 А
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



модуль светорегулятора для ЭПРА [1]
2-х канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света двух осветительных групп в сочетании с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

SD/M 2.6.2	2CDG110107R0011	1	26

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.



Модуль светорегулятора [1]
1-канальный, 6 А
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Возможно включение и регулировка яркости света осветительной группы путём подачи управляющего напряжения от 1 до 10 В.
В сочетании с датчиком освещённости LF/U 1.1 прибор может применяться для регулирования постоянного света.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 1, Электронный выход, 0–10 В
Номинальный ток: 30 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

LR/M 1.6.2	2CDG110108R0011	1	26

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Комнатный контроллер

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик освещенности, с/у
Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

LF/U 2.1 2CDG110089R0011 1



Универсальный модуль светорегулятора [1] [2] [3]
1-канальный , 300 ВА
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Осуществляет регулировку яркости свет ламп накаливания, галогенных ламп напряжением 230 В и низковольтных галогенных ламп мощностью до 300 Вт/ВА.
Предназначен для различных видов нагрузки (автоматическое распознавание нагрузки).
Прибор в значительной мере защищён от сторонних управляющих сигналов и колебаний напряжения. Минимальная нагрузка составляет всего лишь 2 Вт.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 1x электронный выход, потенциально-зависимый
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В
Номинальная мощность: 300 Вт/ВА
Номинальная мощность: Лампы накаливания и галогенные лампы 127 В
Номинальная мощность: 150 Вт/ВА
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

UD/M 1.300.1 2CDG110012R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Не для светорегулируемых ЭПРА.
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов



Модуль электронный,бинарный выход [1]
2-канальный, 115/230 В
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 230 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
Номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.230.1 2CDG110013R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Модуль электронный,бинарный выход [1]
2-канальный, 24 В
Модуль для установки в базовый блок комнатного контроллера.
Имеет два бесшумных, износостойких выхода с защитой от перегрузки.
Используются для управления системами отопления и охлаждающими рубашками с помощью электротермических сервоприводов с напряжением 12~/24 В~ и макс. током длительной нагрузки 700 мА.
Номинальное напряжение: 24 В
Номинальная частота: 50 Гц
Выходы: 2x Электронный выход, потенциальный, 230 В
Номинальный ток: 0,7 А, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Размеры (В x Ш x Г): 49 мм x 42 мм x 93 мм

ES/M 2.24.1 2CDG110014R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Контроллер Room Master, Basic
Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции: • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 8
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 А, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

RM/S 1.1 2CDG110094R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаков	PG



Контроллер Room Master, Premium
Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции: • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 13
напряжение опроса контактов: 19 В, с развязкой по напряжению
Выходы: 18x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

RM/S 2.1	2CDG110095R0011	1	



Контроллер Room Master, REG
Устройство для управления жилыми помещениями, обычно в гостиницах и небольших апартаментах.
12 входов, 4 выхода и 4 жалюзийных выхода или 8 выходов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 12
напряжение опроса контактов: 32 В, Опрос контакта
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 AX
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

RM/S 3.1	2CDG110165R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаков	PG



Контроллер Room Master, REG
Блок управления помещением открывает новые возможности для объектов и позволяет осуществлять управление и эффективное использование в помещениях, включая гостиную и ванную. Именно для таких помещениях, как правило, в гостиницах, больницах, жилищах для людей пожилого возраста с уходом, а также в студенческих общежитиях, разработан главный блок управления помещением Room-Master. Он удовлетворяет всем требованиям к электроустановочной арматуре для данной области применения и предлагает в компактном варианте следующие функции: • включение освещения, • отопление/охлаждение, • затемнение (посредством жалюзи или гардин), • включение розеток и потребителей. За счет коммуникации приборов через шину KNX можно также централизованно передавать функции управления и экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 8
напряжение опроса контактов: 32 В, Опрос контакта
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

RM/S 4.1	2CDG110170R0011	1	

Бинарный вход на DIN-рейку, универсальный интерфейс KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный вход, 4-канальный, 10-230 В, REG
Устройство распознает четыре сигнала 10...230В AC/DC. Индикация статуса входов с помощью 4 желтых светодиодов. До 4 регистрируемых входных сигналов (в 2 группах). По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.
Управление: Красный светодиод
индикация: 4 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: 230 В, независимо
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

BE/S 4.230.2.1 2CDG110091R0011 1 KA



Бинарный вход, 8-канальный, 10-230 В, REG
Устройство распознает восемь сигналов 10...230В AC/DC. Индикация статуса входов с помощью 8 желтых светодиодов. До 8 регистрируемых входных сигналов. По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.
Управление: Красный светодиод
индикация: 8 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 8
напряжение опроса контактов: 230 В, независимо
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

BE/S 8.230.2.1 2CDG110093R0011 1 KA



Бинарный вход, 4-канальный, контактное считывание, REG
Устройство опрашивает 4 контакта со свободным потенциалом с помощью внутреннего напряжения считывания. Индикация статуса входов с помощью 4 желтых светодиодов. До 4 регистрируемых входных сигналов (в 2 группах). По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.
Управление: Красный светодиод
индикация: 4 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: 35 В, импульсом
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

BE/S 4.20.2.1 2CDG110090R0011 1 KA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный вход, 8-канальный, контактное считывание, REG
Устройство опрашивает 8 контактов со свободным потенциалом с помощью внутреннего напряжения считывания. Индикация статуса входов с помощью 8 желтых светодиодов. До 8 регистрируемых входных сигналов. По одной клавише на канал для ручного управления. Питание через ABB i-bus®.
Управление: Красный светодиод
индикация: 8 желтых СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 8
напряжение опроса контактов: 35 В, импульсом
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

BE/S 8.20.2.1 2CDG110092R0011 1 KA



Универсальный интерфейс, KNX [1]) с 2-канала
Универсальный интерфейс имеет 2 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
напряжение опроса контактов: 20 В,
Выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый
напряжение питания: 5 В
Номинальный ток: 2 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

US/U 2.2 GHQ6310074R0111 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



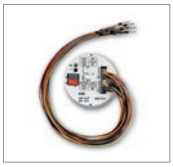
Универсальный интерфейс, KNX [1]) 4-х канальный
Универсальный интерфейс имеет 4 канала. При помощи ETS им могут придаваться функции входа или выхода. Обычные клавиши, вспомогательные контакты, светодиоды и электрические реле ER/U могут подключаться к соединительным линиям. Соединительные линии могут удлиняться до 10 м.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания для светодиодов подаётся с прибора, добавочные сопротивления для светодиодов интегрированы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 4
напряжение опроса контактов: 20 В,
Выходы: 2x электронный выход, потенциально-зависимый
Номинальный ток: 2 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 39 мм x 40 мм x 12 мм

US/U 4.2 GHQ6310070R0111 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Бинарный вход на DIN-рейку, универсальный интерфейс KNX

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальный интерфейс
12-канальный
Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе.
Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов.
Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора.
Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор.
универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм
Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов.
Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3x6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.

US/U 12.2 2CDG110065R0011 1



аналоговый вход *)
4-х канальный
Аналоговое входное устройство AE/S 4.2 использу-ется для регистрации и обработки.
4 независимых входных аналоговых сигналов 0 - 1 В, 0 - 10 В, 0 - 20 мА
Для прибора требуется напряжение питания 230 В переменного тока.
Напряжение для питания датчиков подаётся с прибора.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~ / -30 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 4
Выходы: 1x Выход вспомогательного напряжения для питания датчика
Номинальный ток: 300 мА
выходное напряжение: 24 В~
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AE/S 4.2 2CDG110030R0011 1

*) Снимается с производства

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Аналоговый вход, о/у
с 2-канала
Может использоваться повсюду, где требуется децентрализованная регистрация аналоговых параметров. Продуманная концепция корпуса позволяет быстро и наглядно прокладывать проводку, что обеспечит быстрое подключение сенсорных датчиков. Широкие возможности регулировки для множества типовых датчиков (1 – 10 В, 0(4) – 20 мА, 0 – 1 В, PT 100, PT 1000,…), необходимых для регистрации температуры, освещенности, уровня заполнения и т.д. Для активных датчиков понадобится отдельный источник вспомогательного напряжения.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 2
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C

AE/A 2.1 2CDG110086R0011 1



Аналоговый вход, 4-модульный, REG
Аналоговый вход используется для регистрации аналоговых физических величин. Новые соединительные клеммы модификации REG позволяет быстро и наглядно прокладывать проводку и, соответственно, быстро подключать датчики. Широкие возможности регулировки для множества типовых датчиков (1-10 В, 0(4) - 20 мА, -1 V, PT 100, PT 1000,...) для регистрации освещенности, уровня заполнения и т.п. Для активных датчиков система AE/S 4.1.1.3 обеспечивает необходимое питание.

НОВИНКА
AE/S 4.1.1.3 2CDG110190R0011 1

Физические датчики, метеостанция

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик силы ветра
Для метеостанции 6190/40-101.
Преобразует измеряемую скорость ветра (0,7-40 м/с) в электрический сигнал (0–10 В).
с нагревательным элементом для работы в зимнее время (с нагревательным трансформатором 6190/49)
Вкл. провод 3 м LIYY 6 x 0,25 мм²
Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -25 °C до 60 °C
Размеры (В x Ш x Г): 160 мм x 124 мм

6190/41	6190-0-0031	1	33



Датчик температуры
Для метеостанции 6190/40-101.
Преобразует измеряемую скорость ветра (-30 до +70 градусов) в электрический сигнал (0–10 В).
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C
Размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

6190/42	6190-0-0032	1	33



Датчик дождя
Для метеостанции 6190/40-101.
Преобразует измеряемое значение силы дождя в электрический сигнал (0 В=сухо -10 В=дождь).
Необходим нагревательный трансформатор 6190/49
Вкл. провод 3 м LIYY 5 x 0,25 мм²
Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C
Размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 17 мм

6190/43	6190-0-0033	1	33



Сумеречный датчик
Для метеостанции 6190/40-101.
Преобразует измеряемый уровень освещенности (0-255 лк) в электрический сигнал (0–10 В).
Коробка для открытой установки IP 65
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C
Размеры (В x Ш x Г): 58 мм x 83 мм x 35 мм

6190/44	6190-0-0034	1	33

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Датчик освещенности
Для метеостанции 6190/40-101.
Преобразует измеряемый уровень освещенности (3000-60 000 лк) в электрический сигнал (0–10 В).
Коробка для открытой установки IP 65
Рекомендуемый кабель 3 x 0,25 мм² (макс. 100 м)
Номинальное напряжение: 24 В-, +8 В / -6 В
напряжение опроса контактов: 0-10 В- относительно GND при макс. полном сопротивлении нагрузки трансформатора 1 кОм
Класс защиты: IP 65
Температурный режим применения: -30 °C до 70 °C
Размеры (В x Ш x Г): 83 мм x 58 мм x 35 мм

6190/45	6190-0-0035	1	33



Нагревательный трансформатор [1] [2]
2-х канальный
для датчика ветра и/или дождя 6190/41 и 6190/43
Выход: 24 В~, макс. 1A SELV
также подходит для питания до 5 термоэлектрических приводов 24 В 6164/11
Служит в качестве источника питания метеостанции 6190/40-101.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 24 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x Вторичные выходы, 24 В
Номинальный ток: 500 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 40 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 70 мм x 58 мм
ширина: 4 TE

6190/49-101	6190-0-0040	1	33

1) 1 TE - 18 мм
2) Техническая документация только на немецком языке.



Датчик освещенности, датчик температуры [1]
3-х канальный
для определения и передачи освещенности и температуры
Пороговый выключатель для управления активаторами включения, регулировки яркости и жалюзи в зависимости от окружающей освещенности и/или температуры.
с объектом блокирования для деактивизации одного или нескольких пороговых выключателей
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
Пороговая освещенность: 1 Люкс - 100000 Люкс
Класс защиты: IP 54
Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C
Размеры (В x Ш x Г): 110 мм x 72 мм x 54 мм

6146/10	6146-0-0022	1	33

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.

MDRC универсальные актуаторы для регулировки света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Универсальный исполнительный механизм светорегулятора, от 4x 210 Вт/ВА до 1x 840 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
1-4 канальный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4
Номинальная мощность: 10 - 210 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

6197/12-101-500	6197-0-0036	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Универсальный актор для регулировки света 4x316 Вт/ВА или 1x1260 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
1-4 канальный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4
Номинальная мощность: 10 - 315 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

6197/13-101-500	6197-0-0037	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

MDRC универсальные актуаторы для регулировки света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальный многоканальный светорегулятор 6x 315 Вт/ВА до 1x 1890 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
1-6 канальный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 6
Номинальная мощность: 40 - 315 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

6197/14-101-500	6197-0-0038	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальный многоканальный светорегулятор 4x 600 Вт/ВА до 1x 2400 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
1-4 канальный
4-х канальный актор для регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных ламп с обычными или электронными трансформаторами.
Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).
Параллельное соединение каналов приводит к увеличению мощности.
Любое параллельное включение выходов.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4
Номинальная мощность: 40 - 600 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

6197/15-101-500	6197-0-0039	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

MDRC универсальные актуаторы для регулировки света

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальный активатор регулировки освещения 1x 1260 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Универсальный активатор регулировки освещения для управления работой ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1
Номинальная мощность: 100 - 1260 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

6197/52-101-500	6197-0-0040	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Универсальный активатор регулировки освещения 1 x 2400 Вт/ВА [1] [2] [3] [4] [5] [6]
Универсальный активатор регулировки освещения для управления работой ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.
Выходы автоматически распознают подключенную нагрузку.
Дополнительно существует возможность выбора режимов работы.
Индикация состояния выходов через СД.
Вкл. 10 логических каналов (активатор световых сценариев, активатор последовательностей, логический элемент и др.)
Управление: Возможность ручного переключения для ВКЛ. светлее / ВЫКЛ. темнее и выбора канала
индикация: Индикация состояния выходов посредством СД
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1
Номинальная мощность: 200 - 2400 Вт/ВА
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

6197/53-101-500	6197-0-0041	1	33

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Дополнительное ПО (PowerTool) требуется.
4) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
6) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.



Универсальный светорегулятор, 2-х канальный, 300 ВА [1]
Для включения и плавной регулировки яркости света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В или низковольтных галогенных ламп с витыми и электронными трансформаторами (автоматическое распознавание нагрузки). Выходная мощность 2x300 ВА до 45 °C температуры окружающей среды, а также макс. 500 ВА, если работает только один выход. Оба выхода являются независимыми друг от друга и могут запитываться от различных фаз. Обширная программа прикладных функций, включая световые сцены и функции таймера.
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

UD/S 2.300.2	2CDG110074R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

MDRC активаторы жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор жалюзи / рольставней, 2-канальный, 230 В AC, REG
Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S 2.230.1.1 2CDG110129R0011 1



Активатор жалюзи / рольставней 4 канальный, 230 В AC, REG
Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC
для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов
по отношению друг к другу.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S4.230.1.1 2CDG110130R0011 1



Активатор жалюзи / рольставней, 8-канальный, 230 В AC, REG
Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC общим количеством до 8 или воздушными заслонками.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JRA/S 8.230.1.1 2CDG110131R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением, 2-канальный, 230 В AC, REG
Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок.
С ручным управлением прямо на устройстве. Не требуется вспомогательный источник питания.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S 2.230.2.1 2CDG110120R0011 1



Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением, 4-канальный, 230 В AC, REG
Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC общим количеством до 4 или воздушными заслонками.
С ручным управлением прямо на устройстве.
Не требуется вспомогательный источник питания.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S 4.230.2.1 2CDG110121R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор жалюзи / рольставней с ручным управлением
8 канальный, 230 В AC, REG
Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC
для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов
по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно
управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию,
напрямую с устройства. Светодиоды на
лицевой панели устройства отображают статус выходов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JRA/S8.230.2.1 2CDG110122R0011 1



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением, 2-канальный, 230 В AC, REG
Для управления независимыми группами количеством до 2 с 2 приводами жалюзи / рольставней в каждой, без воздушных заслонок.
С автоматическим определением времени перемещения и ручным управлением прямо на устройстве.
Не требуется вспомогательный источник питания.
Выходы имеют блокировку относительно друг друга.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S 2.230.5.1 2CDG110124R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением
4 канальный, 230 В AC, REG
Управляют независимыми друг от друга приводами 230 В AC
для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяют управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Время перемещения приводов автоматически определяется
с помощью устройства контроля конечных положений.
Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов
по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно
управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую
с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S4.230.5.1 2CDG110125R0011 1



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением
8 канальный, 230 В AC, REG
Управляет независимыми друг от друга приводами 230 В AC
для солнцезащитных систем через ABB i-bus® KNX. Кроме этого, позволяет управлять воздушными заслонками, воротами и окнами.
Питание устройств обеспечивается шиной ABB i-bus®, отдельного вспомогательного источника питания не требуется. Время перемещения приводов автоматически определяется
с помощью устройства контроля конечных положений.
Для защиты приводов от повреждения предусмотрена электромеханическая блокировка выходных контактов
по отношению друг к другу. С помощью клавиш ручного управления можно
управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую
с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

JRA/S 8.230.5.1 2CDG110126R0011 1

MDRC активаторы жалюзи

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор жалюзи / рольставней с определением времени перемещения и ручным управлением, 2-канальный, 24 В DC, REG
Для управления независимыми приводами жалюзи / рольставней 24 В DC без воздушных заслонок общим количеством до 4.
С автоматическим определением времени перемещения и ручным управлением прямо на устройстве.
Не требуется вспомогательный источник питания.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В-
Выходы: 4x Переключатель
Коммутируемая нагрузка: AC1/AC3
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

JRA/S 4.24.5.1 2CDG110128R0011 1



SMI активатор жалюзи / рольставней 4-х канальный
Предназначен для управления приводами жалюзи и/или рольставней SMI через 4 независимых канала SMI.
Возможно управление с места с помощью клавиш управления, в том числе без подсоединения к шине KNX.
Отдельный ввод в эксплуатацию SMI не требуется.
Функции прикладной программы: - перемещение вверх/вниз, остановка/регулировка положения ламелей
- перемещение в заданное положение (до 4 предварительно заданных положений); - задание положений (изменение заданного положения через шину KNX),
- перемещение в положение 0 % - 100 %; - сцены;
- автоматическое управление защитой от солнца и нагревом/охлаждением; - предпочтительное положение при исчезновении и восстановлении напряжения шины и вспомогательного положения, а также сообщения о статусе системы программирования, системы контроля метеоусловий (датчики ветра, дождя, мороза) (в циклическом режиме), блокировки и принудительного управления = текущее положение, положение ламелей, занавес вверху/внизу, диагностика SMI, вспомогательное напряжение, текущий рабочий режим, отказ SMI, автоматическое управление, ручное управление;
- блокировка/разблокировка ручного управления через шину KNX.
Выходы: 4 независимых выхода SMI Количество приводов SMI: макс. 4 привода на канал Управление перемещением вверх/вниз: 2 выключателя и 2 светодиода на каждый выход для ручного управления перемещением вверх/вниз, остановки/регулировки положения ламелей Режим KNX/ручной: 1 выключатель и 1 светодиод для переключения/индикации режима с помощью KNX и ручного управления Рабочее напряжение: 230 В~ + 10/-15 %, 45 - 65 Гц Соединение: винтовая клемма Соединение с шиной: шинная клемма, Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60175 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, EN 60 529.
Управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

JA/S 4.SMI.1M 2CDG110028R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



SMI активатор жалюзи / рольставней 4 канальный, LoVo, REG
Управляет четырьмя независимыми группами с приводами жалюзи и/или рольставней SMI LoVo количеством до четырех в каждой
посредством KNX. При этом возможна отправка информации о состоянии (сбои двигателя,
направление перемещения и т.п.) от привода SMI в шину.
С помощью клавиш ручного управления можно управлять жалюзи и рольставнями, например, во время ввода в эксплуатацию, напрямую
с устройства. Светодиоды на лицевой панели устройства отображают статус выходов.
Управление: на каждый выход по 2 выключателя без фиксации и 2 светодиода для ручного управления Поднять/Опустить; остановка/регулировка положения ламелей, 1 выключатель без фиксации и 1 светодиод для переключения или индикации режимов работы через KNX и ручной пульт управления
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
управляющие и сигнальные выходы: 4, независимые выходы SMI, на каждый канал макс. 4 привода
выходное напряжение: 18 В-
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

SJR/S4.24.2.1 2CDG110143R0011 1



Блок управления для жалюзи
Управляет работой жалюзи через шину ABB i-bus® в соответствии положения солнца на небосводе.
Модуль управления жалюзи реализует функции антибликовой защиты и учёта изменения направления солнечного света в течение дня не менее чем для 4-х фасадов.
Возможен учёт объектов, создающих затенение.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

JSB/S 1.1 GHQ6310084R0111 1

Системные компоненты и принадлежности

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Шинные клеммы** **4-полюса** диаметр: 4 x 0,6-0,8 мм Например, для копплера, активаторов открытой, скрытой установки и MDRC. для подключения KNX-шины к приборам KNX Используется также как разветвитель. красный/черный			
	6183	6183-0-0016	100	26
	**Клемма** **4-полюса** желтый/белый Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
	6183-101	6183-0-0032	100	33
	**Держатель шильдика** для компонентов Busch-Jaeger REG для фиксации на соответствующих пазах приборов			
	3099-0-0306	3099-0-0306	100	01
	Лист этикеток для надписей, для держателя этикеток 3099-0-0306 Лист на 250 этикеток для надписей			
	3099-0-0314	3099-0-0314	1/20	01
	**Бланк для шильдиков DIN A 4** [1] **пленка** Для вставки во все подписываемые устройства Busch-Jaeger для лазерного принтера Печать напленку наносится службой маркировки Busch-Jaeger.			
прозрачный	**1799/02**	1799-0-0959	1	01
прозрачный	**1799/03**	1799-0-0960	1	01

1) 1 экземпляр = 1 бланк.

	**Модуль диагностики и защиты** [1] Обеспечивает быструю диагностику состояния шины и отображает трафик с помощью светодиода. Через размыкающий и замыкающий контакты можно передавать сообщения о неисправности шины (U<Umin). Данный модуль также подавляет переходные перенапряжения и броски напряжения, возникающие на шине, обеспечивая тем самым звщиту системы ABB i-bus®. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 2 TE			
	DSM/S 1.1	2CDG110060R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

	**Соеденительные провода** Для подключения шины приборов при помощи соединительных клемм на передней стороне. Предварительно подготовленные мостики для соединения приборов по горизонтали и по вертикали. 100 мм по горизонтали			
	VB/K 100.1	GHQ6301908R0003	1	
	200 мм по горизонтали			
	VB/K 200.1	GHQ6301908R0001	1	
	вертикально, 270 мм			
	VB/K 270.1	GHQ6301908R0002	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Соеденительные провода** **вертикальный, 360 мм** Для быстрого подключения устройств через зажим для сопряжения с шиной. Горизонтальное и вертикальное исполнения адаптированы к типичным вариантам кабельной разводки.			
	VB/K360.1	GHQ6301908R0004	1	
	**Сборная шина, 4 контакта** Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,…). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/4/6 поставляется в готовом виде, его можно сразу же использовать.			
	PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011	1	
	Сборная шина, 60 контактов [1] Для запитывания фазы на многих беспотенциальных контактах прибора (например, SD/S, SA/S,…). Снижает потребность в проводке и устанавливает надежные соединения. Провод PS 1/60/6 отрезается на желаемую длину и закрывается концевыми заглушками.			
	PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011	1	

1) без иллюстрации

	**Концевая заглушка для сборной шины**			
	PS-END 1-S	2CDL000001R0001	1	
	**Разрядник для защиты от перенапряжения** **2 полюса** Служит для высокочувствительной защиты компонентов KNX от перенапряжения. Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C			
	US/E 1	GHQ6310009R0001	1	

Блоки электро питания

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Блок питания с диагностическими функциями, 320 мА, REG
Компактный источник питания с встроенным дросселем. Быстрая диагностика по светодиодным индикаторам и коммуникационным объектам ETS. Возможен анализ рабочего состояния и шинной линии с помощью инструмента ABB i-bus.

НОВИНКА

SV/S 30.320.2.1 2CDG110145R0011 1



Блок питания с диагностическими функциями, 640 мА, REG
Компактный источник питания с встроенным дросселем. Быстрая диагностика по светодиодным индикаторам и коммуникационным объектам ETS. Возможен анализ рабочего состояния и шинной линии с помощью инструмента ABB i-bus. Дополнительный выход напряжения для питания еще одной линии в комбинации с дополнительным дросселем.

НОВИНКА

SV/S 30.640.5.1 2CDG110146R0011 1



Дроссель
Для гальванической развязки шины KNX от источника питания. Это устройство может применяться совместно с SV/S 30.640.5 для питания второй линии.
Встроенная кнопка сброса для отключения напряжения шины и установки в исходное состояние компонентов шины.
Для подключения к SV/S 30.650.5 и ABB i-bus® KNX используются соединительные клеммы.
Подсоединение источника вспомогательного напряжения 30 В осуществляется через соединительную клемму.
Управление: Выключатель сброса
индикация: Светодиод режима
Разъемы:
KNX-линия: Встроенные пружинные контакты
Номинальное напряжение: 30 В
Выходы: 1
напряжение питания: 29 В
Номинальный ток: 500 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
ширина: 2 TE

DR/S 4.1 2CDG110029R0011 1



Пусковой блок питания, 28 В пост.тока, 30 мА
Для временного питания приборов KNX на этапе пуска. За счет евроразъемов и разъемных контактов обеспечивается быстрое подключение и подача питания на приборы с ручным управлением (например, FCA/S).
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +1 В / -1 В
Номинальная частота: 45 Гц/65 Гц
Выходы: 1x C защитой от короткого замыкания
Номинальный ток: 30 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 55,5 мм x 55 мм x 25,5 мм

NTI/Z 28.30.1 2CDG110096R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Блок питания, 640 мА [1] [2]
С интегрированным дросселем для создания и контроля системного напряжения шины ABB i-bus® KNX.
Могут быть подключены до 2 аккумуляторов, которые амортизируют напряжение питание при падении напряжения в сети.
Аккумулятор в нормальном режиме заряжается от питающей сети.
С беспотенциальным контактом для сообщений о неисправностях.
Подключение к шине через клемму, входящую в комплект поставки.
Управление: Выключатель сброса
индикация: Светодиодная индикация режима
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
напряжение на вторичной обмотке: 30 В, +2 В / -2 В
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x C защитой от короткого замыкания
Номинальный ток: 640 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

SU/S 30.640.1 GHQ6310049R0111 1

1) 1 TE - 18 мм
2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.



Бесперебойный блок питания, 12 В DC, 2 А, REG
Бесперебойный блок питания NTU/S 12.2000.1 представляет собой модульный
электроприбор в исполнении ProM для установки на 35-мм несущую шину в универсальных, настенных или потолочных распределителях в децентрализованных корпусах для открытой установки.
Предоставляя буферизованное выходное напряжение 12 В DC (SELV) и максимальный выходной ток 2 А, блок питания обеспечивает достоточный уровень мощности для самых энергоемких приложений.
С помощью переключающего контакта осуществляется индикация неисправностей блока питания и их возможная передача на обработку.
К блоку питания можно параллельно подключить до двух свинцово-гелевых аккумуляторов 12-В-DC в сочетании с комплектами проводов KS/K 4.1 и KS/K 2.1 или аккумуляторный модуль AM/S 12.1.

NTU/S 12.2000.1 2CDG110070R0011 1 26



Модуль аккумуляторный [1] [2]
12В пост. тока
Герметичный модуль свинцово-кислотной аккумуляторной батареи для поддержания напряжения в системе ABB i-bus® (в течение не менее 10 минут) в случае нарушения энергоснабжения совместно с источником бесперебойного электропитания KNX SU/S 30.640.1.
Подключение осуществляется с помощью стандартных кабелей.
Подключение с помощью 4-жильного стандартного провода
Номинальное напряжение: 12 В-
Выходы: 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
ширина: 8 TE

AM/S 12.1 GHQ6310062R0111 1

1) 1 TE - 18 мм
2) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Кабельный набор основной
Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.
При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.
При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1.
Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 4.1	GHQ6301910R0001	1	



Кабельный набор дополнительный
Для подключения герметичных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей SAK7, SAK12, SAK17 к источнику бесперебойного питания KNX SU/S 30.640.1.
При подключении только 1 аккумулятора используется комплект проводов KS/K 4.1 с встроенным температурным датчиком.
При подключении 2 аккумуляторов параллельно для одного из них должен использоваться комплект проводов KS/K 4.1, а для другого комплект проводов KS/K 2.1.
Не допускается параллельное подключение более 2 аккумуляторов.

KS/K 2.1	GHQ6301910R0011	1	



Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, 12В пост.тока
В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети.
Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1.
Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа).
Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1.
12 В, 7 Ач
Номинальное напряжение: 12 В
Размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм

SAK7	GHV9240001V0011	1	KS
SAK12	GHV9240001V0012	1	
SAK17	GHV9240001V0013	1	



Блок питания 12 В [1] 1600 мА
Два блока электропитания могут использоватьсяв качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV.
Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 12В.
Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям.
Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %
выходное напряжение: 12 В, +1 % / -1 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 1600 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Блок питания 24 В [1] 800 мА
Два блока электропитания могут использоватьсяв качестве дополнительного источника питания в системе KNX или в других системах SELV.
Эти устройства обеспечивают подачу регулируемого выходного напряжения, равного 24В.
Прибор защищён от перегрузок, а его выходы устойчивы к продолжительным коротким замыканиям.
Статус напряжения питания и напряжения на выходе отображается двумя светодиодами.
индикация: Зеленые светодиоды: состояние питающего напряжения или выходного напряжения
Номинальное напряжение: 230 В, +10 % / -15 %
выходное напряжение: 24 В, +1 % / -1 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 800 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

NT/S 24.800	GHQ6050057R0002	1	

1) 1 TE - 18 мм



Блок питания стандартный, 160 мА, REG
Источник питания KNX обеспечивает и контролирует напряжение системы KNX (SELV). Разъединение шины и источника питания осуществляется за счет встроенного дросселя. Выход напряжения защищен от короткого замыкания и перегрузки. Для индикации состояния устройства используется двухцветный светодиод.
Источник питания имеет широкодиапазонный выход для напряжения питания в пределах 85…265 В AC, 50/60 Гц.

НОВИНКА

SV/S 30.160.1.1	2CDG110144R0011	1	



Блок питания стандартный, 320 мА, REG
Источник питания KNX обеспечивает и контролирует напряжение системы KNX (SELV). Разъединение шины и источника питания осуществляется за счет встроенного дросселя. Выход напряжения защищен от короткого замыкания и перегрузки. Для индикации состояния устройства используется двухцветный светодиод.
Источник питания имеет широкодиапазонный выход для напряжения питания в пределах 85…265 В AC, 50/60 Гц.

НОВИНКА

SV/S 30.320.1.1	2CDG110166R0011	1	



Блок питания стандартный, 640 мА, REG
Источник питания KNX обеспечивает и контролирует напряжение системы KNX (SELV). Разъединение шины и источника питания осуществляется за счет встроенного дросселя. Выход напряжения защищен от короткого замыкания и перегрузки. Для индикации состояния устройства используется двухцветный светодиод.
Устройство имеет дополнительный выход напряжения 30 В DC с защитой от короткого замыкания и перегрузки. Его можно использовать для питания дополнительной шинной линии (в комбинации с отдельным дросселем). Источник питания имеет широкодиапазонный выход для напряжения питания в пределах 85…265 В AC, 50/60 Гц.

НОВИНКА

SV/S 30.640.3.1	2CDG110167R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Линейный коплер, REG
Линейный коплер ABB i-bus® KNX LK/S 4.2 применяется в качестве линейного/сегментного коплера или линейного усилителя. Он обеспечивает гальваническую развязку основной и второстепенной линий.
индикация: Светодиоды: контроль напряжения, прохождение телеграмм
Разъемы:
линия высокого приоритета: Шинная клемма
линия низкого приоритета: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 29 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

LK/S 4.2	2CDG110171R0011	1	



IP-маршрутизатор [1])
IP маршрутизатор служит интерфейсом между системами KNX и сетями IP. Он может применяться в качестве высокоскоростного коплера линии или области,лмбо использовать локальную сеть (LAN) для скоростного трафика между линиями/участками. Устройство KNX можно программировать через LAN при помощи ETS 3.0. Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциацией KNX (маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/ может быть фиксированным или назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В.
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPR/S 2.1	2CDG110061R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



IP интерфейс [1])
Этот интерфейс между системами KNX и сетями IP служит для программирования устройств KNX совместно с ETS 3.0 или для трафика через LAN (например, для визуализации). Данное устройство использует протокол KNXnet/IP, разработанный Ассоциациацией KNX(Маршрутизация и туннелирование). IP-адрес IG/S может быть фиксированным или может назначаться сервером DHCP. Для питания устройства требуется источник постоянного напряжения от 12 до 30 В.
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

IPS/S 2.1	2CDG110098R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



IP-коммутатор master, 5 портов, REG [1])
IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно.
• возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов
• возможность сохранения 4096 MAC-адресов
• автоматическое распознавание
• автоматическое согласование
• автоматическое распределение
• передача данных с промежуточным хранением
• MDI/MDIx
• полу- или полнодуплексный режим
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 67 мм
ширина: 6 TE

ISM/S 5.1	2CDG120034R0011	1	20

1) 1 TE - 18 мм



IP-коммутатор slave, 5 портов, REG [1])
IP-коммутатор Slave для монтажа REG. Для объединения в сеть до 5 оконечных устройств. Возможно расширение путем соединения с IP-коммутатором Master (ISM/S) до 10 оконечных устройств. Управляемое устройство (Slave) без ведущего (Master) неработоспособно.
• возможность каскадного подключения с помощью фронтальных портов
• возможность сохранения 4096 MAC-адресов
• автоматическое распознавание
• автоматическое согласование
• автоматическое распределение
• передача данных с промежуточным хранением
• MDI/MDIx
• полу- или полнодуплексный режим
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 67 мм
ширина: 6 TE

ISS/S 5.1	2CDG120035R0011	1	20

1) 1 TE - 18 мм



IP-патчмодуль, REG
IP-патчмодуль состоит из модуля RJ-45 и монтажного адаптера для крепления на монтажной шине.

IPM/S 1.1	2CDG120036R0011	1	20

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Интерфейс USB [1] [2] [3]
USB интерфейс обеспечивает передачу данных между ПК и системой ABB i-bus®KNX.
Индикация режима передачи данных осуществляется с помощью светодиодов KNX и USB.
Использование интерфейса USB возможно начиная с версии ETS3 V1.0.
индикация: Светодиод T: прохождение телеграмм по шине,
Светодиод K: связь через интерфейс
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 61 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

USB/S 1.1 2CDG110008R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм
3) Использование только в комбинации с ETS 3 или PowerProjekt 4.0



Оптоволоконный интерфейс
Устройство применяется для обьединения двух секций линии ABB i-bus® с использованием оптоволоконного канала передачи данных для установки связи на больших расстояниях или для защиты от грозовых разрядови перенапряжений при прокладке кабелей междй зданиями. Для обеспечения канала передачи данных необходимы два таких устройства.
Для построения линии передачи требуются 2 прибора.
Управление: Светодиод, передать/принять
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

LL/S 1.1 GHQ6050053R0001 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход, 4 модуля, 6 A, REG [1]
Используется для переключения 4 независимых электрических источников потребления в 6 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью контактов через ABB i-bus® KNX. Серия 6A-AC3 подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.6.1.1 2CDG110152R0011 1

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 8 модулей, 6 A, REG [1]
Используется для переключения 8 независимых электрических источников потребления в 4 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью контактов через ABB i-bus® KNX. Серия 6A-AC3 подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

SA/S 8.6.1.1 2CDG110153R0011 1

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 12 модулей, 6 A, REG [1]
Используется для переключения 12 независимых электрических источников потребления в 6 группах (по 2 контакта на каждую) с помощью контактов через ABB i-bus® KNX. Серия 6A-AC3 подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Разъемы:
KNX-линия: Зажим сопряжения с шиной
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 12.6.1.1 2CDG110154R0011 1

1) 1 TE - 18 мм

Бинарные выходы

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Бинарный выход, 2 модуля, 6A, ручн., REG
Используется для переключения (6A-AC3) 2 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.

SA/S 2.6.2.1 2CDG110180R0011 1



Бинарный выход, 4 модуля, 6A, ручн., REG
Используется для переключения (6A-AC3) 4 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.

SA/S 4.6.2.1 2CDG110181R0011 1



Бинарный выход, 8 модулей, 6A, ручн., REG
Используется для переключения (6A-AC3) 8 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.

SA/S 8.6.2.1 2CDG110182R0011 1



Бинарный выход, 8 модулей, REG
Используется для переключения (6A-AC3) 12 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.

SA/S 12.6.2.1 2CDG110183R0011 1



Бинарный выход, 2 модуля, 10 A, REG [1])
Используется для переключения (10AX) 2 независимых электрических источников потребления (например, люминесцентных ламп (AX) стандарта DIN EN 60669) с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор коммутационного состояния. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.10.2.1 2CDG110155R0011 1

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Бинарный выход, 4 модуля 10 A, REG [1])
Используется для переключения (10AX) 4 независимых электрических источников потребления (например, люминесцентных ламп (AX) стандарта DIN EN 60669) с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручное управление и индикатор коммутационного состояния. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.10.2.1 2CDG110156R0011 1

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 8 модулей, 10 A, REG [1])
Используется для переключения (16AX) 8 независимых электрических источников потребления (например, люминесцентных ламп (AX) стандарта DIN EN 60669) с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручное управление и индикатор коммутационного состояния. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.10.2.1 2CDG110157R0011 1

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход, 12 модулей, 10 A, REG [1])
Используется для переключения (10AX) 12 независимых электрических источников потребления (например, люминесцентных ламп (AX) стандарта DIN EN 60669) с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор коммутационного состояния. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 10 A, при cos φ 0,8
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.10.2.1	2CDG110158R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 2 модуля, 16 A, REG [1])
Используется для переключения (16A-AC1) 2 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 A, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.16.2.1	2CDG110159R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход, 4 модуля, 16 A, REG [1])
Используется для переключения (16A-AC) 4 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Активатор выключателя подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 A, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.16.2.1	2CDG110160R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 8 модулей, 16 A, REG [1])
Используется для переключения (16A-AC1) 12 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus® KNX. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Активатор выключателя подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 A, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.16.2.1	2CDG110161R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход, 8 модулей, 16 A, REG [1])
Используется для переключения (16A-AC1) 12 независимых электрических источников потребления с помощью беспотенциальных контактов через шину ABB i-bus®. Ручное управление и индикатор положения переключения. Источник питания не требуется. Подходит для коммутации активных, индуктивных и емкостных нагрузок.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 8 A, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.16.2.1 2CDG110162R0011 1

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход, 2-модульный, 16/20 AX, C-нагрузка, REG [1])
При помощи беспотенциальных контактов переключает (16/20AX,16A-AC3) 2 независимых электрических источника потребления с высоким током включения (нагрузка C) по шине ABB i-bus® KNX.
Ручное управление индикатор коммутационного состояния.
Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.16.5.1 2CDG110132R0011 1

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход
4-модульный, 16/20 AX, C-нагрузка, REG
С помощью беспотенциальных контактов переключает независимые электрические источники потребления по шине ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода предусмотрена возможность ручного управления контактом. Коммутационное состояние контакта отображается на индикаторе. Серия 16/20AX, 16A-AC3, C-Last отлично подходит для переключения нагрузки в высокими пиками тока включения, таких как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы
(AX) стандарта DIN EN 60669.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S4.16.5.1 2CDG110133R0011 1



Бинарный выход
8-модульный, 16/20 AX, C-нагрузка, REG
С помощью беспотенциальных контактов переключает независимые электрические источники потребления по шине ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода предусмотрена возможность ручного управления контактом. Имеется индикатор коммутационного состояния контакта. Серия 16/20AX, 16A-AC3, C-Last отлично подходит для переключения нагрузки в высокими пиками тока включения, таких как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы
(AX) стандарта DIN EN 60669.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S8.16.5.1 2CDG110134R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход
12-модульный, 16/20 AX, C-нагрузка, REG
С помощью беспотенциальных контактов переключает независимые электрические источники потребления по шине ABB i-bus® KNX. Для каждого выхода предусмотрена возможность ручного управления контактом. Имеется индикатор коммутационного состояния контакта. Серия 16/20AX, 16A-AC3, C-Last отлично подходит для переключения нагрузки в высокими пиками тока включения, таких как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) стандарта DIN EN 60669.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S12.16.5.1	2CDG110137R0011	1	



Бинарный выход с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка [1])
2-х канальный
При помощи беспотенциальных контактов переключает 2 независимых электрических источников потребления с высокими токами включения. Активаторы выключателей имеют высокоточное распознавание тока на каждом выходе, что позволяет контролировать подключенные электроцепи. Каждым выходом можно управлять вручную, также имеется индикатор коммутационного состояния. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) стандарта DIN EN 60669. С помощью приложения ETS выходы можно копировать и менять местами.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

SA/S 2.16.6.1	2CDG110112R0011	1	KA

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка [1])
4-х канальный
При помощи беспотенциальных контактов переключает 4 независимых электрических источников потребления с высокими токами включения. Активаторы выключателей имеют высокоточное распознавание тока на каждом выходе, что позволяет контролировать подключенные электроцепи. Каждым выходом можно управлять вручную, также имеется индикатор коммутационного состояния. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) стандарта DIN EN 60669.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SA/S 4.16.6.1	2CDG110113R0011	1	KA

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка [1])
8-канальный
При помощи беспотенциальных контактов переключает 8 независимых электрических источников потребления с высокими токами включения. Активаторы выключателей имеют высокоточное распознавание тока на каждом выходе, что позволяет контролировать подключенные электроцепи. Каждым выходом можно управлять вручную, также имеется индикатор коммутационного состояния. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) стандарта DIN EN 60669.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

SA/S 8.16.6.1	2CDG110114R0011	1	KA

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход с распознаванием тока, 16/20 AX, емкостная нагрузка [1])
12-канальный
переключает при помощи беспотенциальных контактов 12 независимых электрических источников потребления с высокими токами включения. Активаторы выключателей имеют высокоточное распознавание тока на каждом выходе, что позволяет контролировать подключенные электроцепи. Каждым выходом можно управлять вручную, также имеется индикатор коммутационного состояния. Серия 16/20AX, C-Last особенно хорошо подходит для работы с нагрузками, для которых характерны высокие пики тока включения, такими как лампы с компенсационными конденсаторами или люминесцентные лампы (AX) стандарта DIN EN 60669. С помощью приложения ETS выходы можно копировать и менять местами.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 12x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 216 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 12 TE

SA/S 12.16.6.1	2CDG110138R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Бинарный выход
4-х канальный
Аналоговый активатор имеет 4 аналоговых выхода и преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы
Прибор располагает четырьмя аналоговыми выходами, которые можно использовать независимо друг от друга, в качестве выходов тока и напряжения.
Используя модуль аналогового активатора AAM/S можно увеличить количество аналоговых выходов до 8 штук.
Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В~, +10 % / -10 %
Выходы: 4
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AA/S 4.1	2CDG120005R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Бинарный выход активатора
4-х канальный
Модуль аналогового активатора позволяет увеличить число аналоговых выходов аналогового привода AA/S 4.1 на 4 штуки.
Устройство преобразует телеграммы KNX в аналоговые выходные сигналы.
Для прибора требуется внешний источник вспомогательного напряжения 24 В.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В-, +10 % / -10 %
Выходы: 4
Класс защиты: IP 20
ширина: 4 TE

AAM/S 4.1 2CDG120006R0011 1



Бинарный выход, 4-кан., REG
Активатор ввода/вывода открывает новые возможности для объектов, которые требуют эффективного использования.
Именно для таких помещений, которые присутствуют обычно в гостиницах, больницах, домах престарелых/инвалидов, а также студенческих общежитиях, разработано это устройство. Оно удовлетворяет всем требованиям к электросистемам подобного назначения и, буду компактным, обеспечивает следующие функции:
• включение/выключение освещения
• переключение источников потребления
За счет связи устройств через шину KNX можно также реализовать централизованное выполнение функций управления и перевод экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 4
напряжение опроса контактов: 32 В, Опрос контакта
Выходы: 4x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

IO/S 4.6.1.1 2CDG110168R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор входа / выхода, 8-мод., REG
Активатор ввода/вывода открывает новые возможности для объектов, которые требуют эффективного использования.
Именно для таких помещений, которые присутствуют обычно в гостиницах, больницах, домах престарелых/инвалидов, а также студенческих общежитиях, разработано это устройство. Оно удовлетворяет всем требованиям к электросистемам подобного назначения и, буду компактным, обеспечивает следующие функции:
• включение/выключение освещения
• переключение источников потребления
За счет связи устройств через шину KNX можно также реализовать централизованное выполнение функций управления и перевод экстренных вызовов из помещений на центральный пульт.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
входы: 8
напряжение опроса контактов: 32 В, Опрос контакта
Выходы: 8x x нормально-открытый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

IO/S 8.6.1.1 2CDG110169R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Контроллер освещения DALI [1] [2]
Шлюз DALI на 1 канал (DALI = Digital Addressable Lighting Interface/Цифровой адресуемый интерфейс для систем освещения) предназначен для управления устройствами DALI (ЭПРА, трансформаторами, светодиодными преобразователями и т. д., оснащенными интерфейсом DALI стандарта DIN EN 60929) через шину ABB i-bus® KNX.
К главному каналу можно подсоединить в общей сложности до 64 приборов DALI.
для каждого отдельного прибора возможно непосредственное переключение, регулировка яркости или управление по степени освещенности с помощью одного единственного объекта связи EIB/KNX
На втором канале можно управлять другими 64 приборами DALI в широковещательном режиме или же индивидуально посредством закодированной адресации с двумя объектами связи (адрес + функция).
Кроме этого, возможна установка 15 световых сцен.
Возможно совместное управление 64 абонентами DALI одного канала в широковещательном режиме. При этом предусмотрены следующие функции: - переключение, регулировка яркости и задание степени освещенности; - обратная связь при неисправности ЭПРА и ламп, выгорании ламп.
Параметризация DG/S 1.1 осуществляется с помощью программы Engineering Tool Software (ETS).
Назначение адресов DALI в обоих каналах осуществляется автоматически через межсетевой интерфейс DALI.
Приборы DALI отображаются без определенной последовательности по возрастанию на дисплее KNX и тотчас приходят в состояние эксплуатационной готовности.
Возможно индивидуальное изменение адреса DALI с помощью программного инструмента DGS11, в том числе без ETS.
Распределение по группам осуществляется произвольно на основе функций групп KNX.
Источник тока DALI для 128 абонентов 128 DALI встроен в межсетевой интерфейс.
Выход: 2 независимых канала DALI Количество приборов DALI: макс. 64 на канал Рабочее напряжение: 85 - 265 В~, 45 - 65 Гц, 110 - 240 В= Соединение: винтовая клемма Способ монтажа: на шине 35 мм, DIN EN 60 715 Ширина: 4 модуля по 18 мм Степень защиты: IP 20, DIN EN 60 529.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x Каналы DALI, независимые
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

DG/S 1.1	2CDG110026R0011	1	

1) Подробное описание программируемых функций в техническом руководстве по системе ABB i-bus® KNX.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Контроллер освещения DALI, 1-канальный, групповое управление [1]
Формирует сопряжение между системами DALI и KNX и содержит источник питания системы DALI. До 64-х абонентов системы DAL могут произвольно группироваться по 16 группам светильников. Каждую из групп можно включать, регулировать освещенность и управлять по заданному значению освещенности. Для создания световых эффектов имеются функции световых сцен и последовательностей. Сообщения о неисправностях можно программировать в системе KNX и активировать подачу сообщений.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 1x Каналы DALI, независимые
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

DG/S 1.16.1	2CDG110103R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Контроллер освещения DALI с управлением аварийным освещением
1 канал, групповое управление, REG
Для управления абонентами DALI через ABB i-bus®. Управление посредством KNX осуществляется с помощью 16 групп освещения. Макс. количество подключаемых абонентов DALI – 64. Поддерживаются конвертеры аварийного освещения по EN 62386-202. С помощью конвертера аварийного освещения можно организовать автоматический запуск функциональных и длительных испытаний на долговечность посредством KNX, а также вывод результатов в системе KNX.
Интегрированы функции управляемого устройства (Slave), лестничного освещения, сценариев и последовательностей.
Для индивидуальной переадресации абонентов DALI или распределения по группам имеется отдельный программный инструмент DGS.

DGN/S 1.16.1	2CDG110142R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Контроллер освещения DALI [1] [2]
8-канальный
Для управления рабочими устройствами DALI (электронная предвключённая пусковая аппаратура, трансформация и т.д.) через шину ABB i-bus® KNX.
В распоряжении имеются 8 отдельных, независимых друг от друга выходов/каналов DALI. К каждому каналу можно подключить до 16 устройств, макс. 128 рабочих устройств DALI.
Функции включения, регулировки яркости света, установки постоянного значения, квитирования неисправности ламп и пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) имеются в распоряжении для каждого выхода.
Время разогрева ламп и 16 световых сцен могут регулироваться. Не требуется адресация или ввод в эксплуатацию рабочих устройств DALI
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x Каналы DALI, независимые
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

DG/S 8.1	2CDG110025R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм



Контроллер освещения DALI, 4 модуля, о/у
Устройство для открытой установки, предназначенное для переключения и регулировки яркости 8 независимых групп светильников. К управляющему выходу можно подключить до 64 абонентских устройств DALI. В сочетании с 4 датчиками освещенности LF/U 2.1 устройство может использоваться как регулятор постоянной освещенности. В этой роли устройство может стать ключевым компонентом энергоэффективной автоматизации здания. Дополнительно в устройстве реализована функция лестничного освещения, а также мастер / слейв. Большинство сообщений о неисправностях, например, о сбоях ЭПРА или ламп, передаются на шину KNX. Благодаря корпусу для открытой установки регулятор DALI может применяться в качестве центрального модуля в промежуточных перекрытиях или в подпольных пространствах.

DLR/A 4.8.1.1	2CDG110172R0011	1	



Контроллер освещения DALI, 8-канальный, REG
Для включения/выключения и регулировки яркости 16 независимых групп светильников. До 64 подключаемых абонентов DALI. В сочетании с 8 датчиками освещенности LF/U 2.1 устройство может использоваться как 8-канальный регулятор освещения в системе регулировки света. Предусмотрена возможность программирования и активации через KNX ответных сообщений об ошибках. С удобным пультом управления и индикацией состояния.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x Каналы DALI, независимые
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

DLR/S 8.16.1M	2CDG110101R0011	1	KA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик освещенности, с/у
Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

LF/U 2.1	2CDG110089R0011	1	



Светорегулятор [1] [2]
2-х канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, Электронный выход, 0–10 В
Номинальный ток: 100 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011	1	

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Светорегулятор [1] [2]
4-х канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 4, Электронный выход, 0–10 В
Номинальный ток: 100 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

SD/S 4.16.1 2CDG110080R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм



Светорегулятор [1] [2]
8-канальный
Приборы MDRC для включения и регулирования яркости посредством шины ABB i-bus® для 2, независимых групп светильников с электронными балластами (ЭПРА) через управляющий порт 1-10 В. На каждом канале можно, через беспотенциальное нагрузочное реле (16A-AC1), посредством шины ABB i-bus® или вручную, включать и выключать подачу питающего напряжения. Имеется индикатор коммутационных состояний. Источник питания не требуется.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 8x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 8, Электронный выход, 0–10 В
Номинальный ток: 100 мА
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм

SD/S 8.16.1 2CDG110081R0011 1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Контроллер освещения, 2-канальный, 1-10 В
Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В
напряжение на вторичной обмотке: 440 В
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, 0-10 В (пассивный)
Номинальный ток: 100 мА
макс. длина: 100 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

LR/S 2.16.1 2CDG110087R0011 1



Контроллер освещения, 4-канальный, 1-10 В
Позволяет, в сочетании с электронными балластами (ЭПРА), включать и регулировать освещенность в осветительных цепях через 2 или 4 независимых канала. В сочетании с датчиком освещенности LF/U 2.1 можно реализовать постоянное управление освещенностью. Для точной регистрации условий освещенности можно подключать до 2-х или 4-х датчиков освещенности к одному регулятору.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В
напряжение на вторичной обмотке: 440 В
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 1
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 10 AX
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 4, 0-10 В (пассивный)
Номинальный ток: 100 мА
макс. длина: 100 м
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 144 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 8 TE

LR/S 4.16.1 2CDG110088R0011 1

Управление отоплением и охлаждением

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик освещенности, с/у
Используется, в сочетании с регуляторами освещенности LR/S x.16.1 для постоянной регулировки освещенности. В комплект поставки входят различные световоды, соединительные клеммы и накладки для элегантного оформления системы в комнате.
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 20 мм x 54 мм

LF/U 2.1 2CDG110089R0011 1



Интерфейс для датчика наружного освещения, REG
Устройство предназначено для подключения максимум трех датчиков наружного освещения LFO/A 1.1 и обработки их сигналов. Обрабатывать сигналы можно с каждого датчика в отдельности или со всех датчиков вместе. Помимо прочего устройство имеет 10 логических переключающих каналов для обработки пороговых значений. Настроить пороговые значения можно через шину или непосредственно на самом устройстве. Устройство можно использовать в качестве сумеречного выключателя (1...100 лк) или выключателя освещенности (100...20000 лк). В комплект поставки входит один датчик наружного освещения LFO/A 1.1.

HS/S 4.2.1 2CDG120044R0011 1



Датчик наружного освещения для HS/S 4.2.1
Датчик наружного освещения для подключения к интерфейсу HS/S 4.2.1.

LFO/A 1.1 2CDG120045R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Активатор Fan Coil
Для управления типичными вентиляторными конвекторами посредством двух электронных выходов для термоэлектрических или электромоторных сервоприводов и 3-х выходов для отдельных ступеней работы вентилятора. Еще один выход нагрузки переключает дополнительные потребители (до 16 А), например, дополнительный обогреватель. Посредством двух двоичных входов можно производить опрос оконных контактов или датчиков конденсата и передавать данные в систему KNX. Несложное и понятное ручное управление дает возможность быстро запустить систему.
Управление: Возможность ручного переключения входов / выходов.
индикация: Светодиодная индикация состояния/контрольная индикация/
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Выходы: 4x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 6 A, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

FCA/S 1.1M 2CDG110084R0011 1



Активатор Fan Coil, 0-10 В, REG
Активатор фанкойла управляет моторными и термическими клапанами отопления и охлаждения, а также многоступенчатыми вентиляторами по шине ABB i-bus®.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 2
Номинальный ток: 6 A
выходное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
управляющие и сигнальные выходы: 2, 0-10 В (аналоговый)
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 108 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 6 TE

FCA/S 1.2.2.1 2CDG110141R0011 1



Электронный активатор, 4-канальный, 1 A, REG [1])
Бесшумно управляет термоэлектрическими сервоприводами (например, TSA/K, 24 V…230 В AC/DC) в системах отопления и охлаждения. Выходы оснащены защитой от короткого замыкания и перегрузки. С удобным пультом управления и индикацией состояния. Конфигурируемая автоматическая промывка клапанов обеспечивает равномерный расход.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Выходы: 4x Электронный выход, потенциальный, 24 В-/~–230 В
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 0,7 A, при cos φ 1
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

ES/S 4.1.2.1 2CDG110058R0011 1 KA

1) 1 TE - 18 мм

Управление отоплением и охлаждением

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Электронный активатор, 8-канальный, 1 A, REG
Для управления термоэлектрическими и моторными (3-точечными) сервоприводами в системах отопления/охлаждения, а также для бесшумного переключения любых нагрузок при 24..230 В AC/DC. 8 полупроводниковых выходов защищены от короткого замыкания и перегрузки. С ручным управлением.

ES/S 8.1.2.1 2CDG110059R0011 1



Активатор термоэлектрических приводов, 6-канальный, 230 В, REG
Для управления термоэлектрическими сервоприводами в системах отопления/охлаждения при 24...230 В AC. Выходы защищены от короткого замыкания и перегрузки и на этапе подготовки к работе могут использоваться в ручном режиме.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Выходы: 6x Полупроводниковые выходы 24 В~ - 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

VAA/S 6.230.2.1 2CDG110116R0011 1



Активатор термоэлектрических приводов 12-модульный, 230 В, REG
Бесшумно управляет термоэлектрическими сервоприводами
(например, TSA/K) в системах отопления
и охлаждения. Каждые 3 выхода защищены от короткого
замыкания и перегрузки. С помощью клавиш ручного управления
можно напрямую управлять выходами. При этом светодиоды показывают текущее состояние и неисправности для
каждой группы выходов.

VAA/S12.230.2.1 2CDG110117R0011 1



Активатор термоэлектрических приводов, 6-канальный, о/у
6-канальный исполнительный механизм привода вентиля управляет в сочетании с регуляторами температуры помещения до 13 термоэлектрическими сервоприводами (24 В), макс. 4 на канал. Прибор подходит для встроенного монтажа в коллекторах нагревательных контуров, при этом используемые двунаправленные тиристоры делают возможным бесшумное переключение приводов. Сетевой штекерный разъем на трансформаторе (230 В) для удобства монтажа.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
выходное напряжение: 24 В~
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 6x Электронный выход, беспотенциальный

VAA/A 6.24.1 2CDG120032R0011 1



Электронное реле
Реле, 1 пост
Прибор, в сочетании с универсальным интерфейсом US/U x.2 и регулятором температуры в помещении, служит для регулировки температуры в отдельных помещениях.
Термические сервоприводы регулирующих вентилей радиаторов управляются бесшумно и без запирания.

ER/U 1.1 GHQ6310044R0111 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Сервопривод с электродвигателем
Сервопривод с электродвигателем ST/K 1.1 представляет собой пропорциональный сервопривод, предназначенный для управления вентилями радиаторов отопления через KNX. Сервопривод монтируется в нижней части термостатических вентилей (стандартные вентильные адаптеры входят в комплект поставки) и активизируется через комнатный терморегулятор KNX непрерывного действия.
При этом 5 светодиодов показывают фактическое положение вентиля.
два внешних входа дают возможность подсоединения датчика присутствия и контакта окна
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
входы: 2
напряжение опроса контактов: Бинарные входы; подсоединения датчика присутствия и контакта окна
Класс защиты: IP 21
Размеры (В x Ш x Г): 82 мм x 50 мм x 65 мм

ST/K 1.1 2CDG120004R0011 1



Активатор вентилятора, 6A, REG
для управления вентиляторами с максимум 3 уровнями мощности с помощью реле с каскадным или переменным переключением. FCL/S 1.6.1.1 имеет один выход на вентилятор и дополнительных беспотенциальных переключающий выход. FCL/S 2.6.1.1 имеет два выхода на вентиляторы, а также два беспотенциальных переключающих выхода. В качестве альтернативы второй выход на вентилятор можно использовать в качестве тройного переключающего выхода с
общим потенциалом. Уровень мощности вентилятора можно выбирать напрямую, увеличивать и уменьшать, а также изменять по установочным величинам с системы регулировки. Дополнительно предусмотрена возможность принудительного изменения уровня мощности вне заданных параметров. Кроме того, с помощью приложения ETS можно настроить контроль неисправностей и задержку отключения вентилятора.

НОВИНКА
FCL/S 1.6.1.1 2CDG110163R0011 1
с 2-канала
НОВИНКА
FCL/S 2.6.1.1 2CDG110164R0011 1



Термоэлектрический привод 24 В
термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.
Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором.
для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1
Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 24 В~/= Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной, 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длиной 1 м Элементы индикации: индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм
Степень/класс защиты: IP 54 / II.
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 54
Размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм

TSA/K 24.1 2CDG120008R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



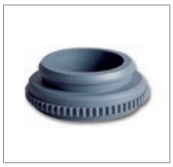
Термоэлектрический привод 230 В~
термоэлектрический сервопривод предназначен для открывания и закрывания вентилей в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.
Управление может осуществляться либо через электронный активатор (ABB, тип ES/S) либо через электронное реле (ABB, тип ER/U) в сочетании с универсальным интерфейсом (ABB, тип US/U) и комнатным терморегулятором.
для монтажа по типу штекера на вентилях и распределителях нагревательных контуров требуется подходящий адаптер типа VA/Z XX.1
Исполнение: закрыт при отсутствии напряжения Напряжение: 230 В~ Способ монтажа: по типу штекера в любом положении Соединительный кабель: вставной 2 x 0,75 мм², ПВХ, светло-серый, длина 1 м Элементы индикации: индикатор индикатор изменения выходного напряжения, Корпус: белый, RAL 9003 Размеры: 60 x 44 x 61 мм Степень/класс защиты: IP 54 / II.
Номинальное напряжение: 230 В
Класс защиты: IP 54
Размеры (В x Ш x Г): 60 мм x 44 мм x 61 мм

TSA/K 230.1 2CDG120007R0011 1



Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Dumser, Chronatherm, Vestcal, KaMo.

VA/Z 10.1 2CDG120009R0011 1



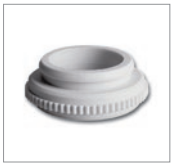
Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Honeywell, Reich, Cazzaniga, Landis & Gyr. MNG

VA/Z 50.1 2CDG120010R0011 1



Адаптер для вентиля
(фланец) для Danfos RA.

VA/Z 78.1 2CDG120011R0011 1



Адаптер для вентиля
(M 30 x 1,5)
для Heimeier, Herb, Onda, Schl⍰sser (c 93), Oventrop.

VA/Z 80.1 2CDG120012R0011 1



Датчик качества воздуха, о/у
Датчик качества воздуха (CO2-сенсор) надежно измеряет концентрацию CO2, влажность воздуха и температуру в помещении.
Можно настроить три независимых порога относительной влажности и концентрации CO2, а также дополнительный порог температуры.

LGS/A 1.1 2CDG120038R0011 1

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Шлюз KNX/EnOcean, для о/у
Шлюз EnOcean поддерживает соединение между устройствами KNX и EnOcean и обеспечивает двустороннюю передачу сигналов и телеграмм.

НОВИНКА

EG/A 32.2.1 2CDG120047R0011 1



Медиа-конвертер WaveLine TP-RF [1] [2] [3]
KNX Twisted Pair/ KNX-радио
KNX-совместимый медиа-конвертер с внутренней приемной антенной для преобразования радиосигнала в Busch-Installationsbus® KNX с 24 каналами.
Для обработки и передачи до 24 каналов с 4 подканалами в каждом, в качестве передатчика или приемника.
Простое управление с помощью "клавиши обучения" и дисплея на устройстве.
Монтаж выполняется открытым способом.
Управление: 3 клавиши для управления
индикация: Сегментная индикация
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В-
входы: 24
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 84 мм x 84 мм x 36 мм

6770-500 6770-0-0002 1 19

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) Программирование в ETS только начиная с ETS 3.0f
3) WaveLINE- компоненты см. в разделе Дистанционного управления.

Таймеры и модули логики

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Логический модуль [1] [2]
Логический модуль может использоваться для решения широкого круга задач по управлению оборудованием, предусмотренным проектом. Одновременно могут выполняться не менее 3 из перечисленных ниже функций: логический шлюз, фильтр, задержка по времени, множитель,определитель мин./макс. величины, компаратор, переключатель значений, преобразователь формата, последовательности переключений, генератор световых сцен, увеличение/уменьшение величин, лестничный выключатель.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 29 В-
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 м x 18 м x 61 м
ширина: 2 TE

LM/S 1.1	GHQ6310080R0111	1	

1) Программирование в ETS только начиная с ETS 3f.
2) 1 TE - 18 мм



Блок приложений, логические операции [1]
Блок прикладных функций, логические операции, позволяет составлять сложные логические функции простым комбинированием различных логических элементов и шлюзов при помощи графического интерфейса пользователя. Интерфейс пользователя является ETS приложением и не требует дополнительного программного обеспечения. Устройство содержит 50 логических элементов, 50 шлюзов, 30 модулей таймеров и 10 компараторов.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 29 В
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

ABL/S 2.1	2CDG110073R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Блок приложений, время [1]
Блок прикладных функций, время, содержит программу годового таймера с 15-ю ежедневными программами (800 событий), еженедельный календарный план и резерв, рассчитанный на планирование 100 особых дней. В дополнение к этому блок может осуществлять управление не менее, чем 300 элементами,участвующими в системе KNX в составе 30 макрогрупп, которые можно приводить в действие с помощью одной команды. Таким образом,при каждом наступившем событии возможно выполнение определённой последовательности действий. Используя программное обеспечение PZM, можно легко настроить таймер, не используя для этого программное обеспечение ETS.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 29 В
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

ABZ/S 2.1	2CDG110072R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Радиотаймер, 8 каналов, REG
Радиотаймер передает текущее время и дату на шину. Опционально сигналы точного времени можно принимать через DCF- или GPS-антенну. Помимо этого радиотаймер используется для простой настройки временных программ. Устройство имеет 8 каналов. Каждый канал содержит собственную ежедневную, еженедельную и/или ежегодную программу. Кроме того, также возможны и специальные программы (например, на время отпуска или в праздники).

FW/S 8.2.1	2CDG120039R0011	1	



DCF-антенна для радиотаймера
Для подключения к радиотаймеру FW/S 8.2.1. Сигнал точного времени передатчика DCF 77 может быть принят в радиусе 1000 км от Франкфурта-на-Майне.

FAD/A 1.1	2CDG120040R0011	1	



GPS-антенна для радиотаймера
Для подключения к радиотаймеру FW/S 8.2.1. Устройство определяет время и дату, принимая GPS-сигнал, транслируемый на весь мир.

FAG/A 1.1	2CDG120041R0011	1	



Комплект программирования радиотаймера OBELISK top2
Комплект для программирования содержит CD-ROM с программой OBELISK top2 для создания программ переключения, используемых в радиотаймере FW/S 8.2.1, карту памяти PK/E 2.1 для переноса программ в таймер и USB-адаптер для карты памяти.

PS/E 2.1	2CDG120042R0011	1	



Карта памяти OBELISK top2
Карта памяти предназначена для переноса программ переключения радиотаймера.

PK/E 2.1	2CDG120043R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Универсальный концентратор сигналов входа-выхода [1])** Универсальный концентратор используется для подключения нажимных клавиш или сигнальных ламп к шине ABB i-bus® KNX, например, в операционном/дисплейном табло.Концентратор имеет 32 канала, которые можно независимым образом параметризовать, как входы/выходы с помощью программного обеспечения ETS. Для работы устройства требуется дополнительный внешний источник питания 12-24 В постоянного тока, например, NT/S 24.800. Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм монтажная глубина: 68 мм ширина: 4 TE			
	UK/S 32.2	2CDG110071R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Универсальный интерфейс 12-канальный** Прибор имеет 12 каналов с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода в прикладной программе. Предусмотрена возможность подсоединения обычных выключателей, беспотенциальных контактов или светодиодов. Напряжение опроса контактов и напряжение питания светодиодов подается от прибора. Добавочные сопротивления для внешних светодиодов встроены в прибор. универсальный интерфейс для скрытой установки в электромонтажной коробке 60 мм Для каждого входа можно установить следующие функции: - любая реакция на фронт импульса на входе - передача команд на переключение/регулировку яркости освещения; - управление освещением с помощью отдельного выключателя с возможностью регулировки яркости; - управление жалюзи с помощью отдельного выключателя; - управление и сохранение в памяти световых сцен; - передача любых значений по типам данных; - коммутация нескольких потребителей в фиксированной последовательности; - генерирование ШИМ-сигнала для управления системой отопления; - переключение и мигание светодиодов. Каналы: 12, с возможностью раздельной установки в качестве входа или выхода Вход напряжения опроса: 20 В, импульсное Входной ток: 0,5 мА Выход выходного напряжения: 3,3 В=, Выходной ток: макс. 2 мА, ограничен добавочным сопротивлением Соединение со входами/выходами: кабели 3x6, длина прим. 30 см, вставные, возможность удлинения макс. до 10 м Соединение с шиной: шинная клемма Размеры (диам. x В): 54 x 19 мм Степень защиты: IP 20, EN 60529.			
	US/U 12.2	2CDG110065R0011	1	
	**Телефонный шлюз, аналоговый** Телефонный шлюз позволяет отправлять конфигурируемые голосовые сообщения по телефонной сети. Имеет возможность управления до 100 объектовтипа вход/выход.Также как и голосовые сообщения можно отправлять электронную почту и SMS-сообщения. При обращении к данному устройству возможен опрос состояний с помощью MFV/DTMF и исполнение команд. Устройство имеет встроенный веб-сервер, который позволяет упростить выполнение операций и параметризацию через локальную сеть LAN с помощью обычного браузера. ширина: 8 TE			
	TG/S 3.2	2CDG110135R0011	1	KA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	Набор принадлежностей для межсетевого телефонного интерфейса [1]) Включает в себя перекрестный кабель (штекер RJ45, длина 1 м), телефонный провод, 6-контактный (штекер RJ11, длина 3 м) и TAE-адаптер.			
	TG/Z 1.1	2CDG110119R0011	1	KA

1) без иллюстрации

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Активатор системы энергоснабжения, 16/20 A, REG [1]
Регистрирует энергопотребление подключенных потребителей в конечной токовой цепи. Возможен контроль различных электрических параметров и ограничение пределов нагрузки с помощью простой схемы управления. 3-мя выходными каналами можно управлять вручную, текущее состояние коммутации отображается на дисплее. Активатор системы энергоснабжения может управлять омическими, индуктивными и емкостными нагрузками. Коммутационная способность соответствует SA/S X.16.6.1.
Управление: Возможность ручного управления (ВКЛ./ВЫКЛ.) через передвижной переключатель
индикация: Индикация состояния выходов по позиции передвижного выключателя
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Выходы: 3x x нормально-открытый контакт, потенциально-независимый
Коммутируемая нагрузка: AC1
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,8
выходное напряжение: 230 В~
Номинальная мощность: AC3
Номинальный ток: 16 A, при cos φ 0,45
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

SE/S 3.16.1	2CDG110136R0011	1	KA

1) 1 TE - 18 мм



Энергомодуль, REG, 16/20 A, 3 поста
Регистрирует энергопотребление устройств в конечной электроцепи. Возможен контроль различных электрических параметров (полезная мощность, ток, напряжение, частота) и ограничение пиков нагрузки с помощью простой схемы управления.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -15 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальный ток: 16 A
выходное напряжение: 230 В~
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 4 TE

EM/S 3.16.1	2CDG110148R0011	1	



Шинный адаптер счётчика электроэнергии [1]
Через интерфейс счетчика регистрируются показатели потребления и результаты измерений от электрических счетчиков электроэнергии посредством шины ABB i-bus®. Прибор оснащен инфракрасным интерфейсом, через который можно, по выбору, считывать данные со счетчика электроэнергии ABB типа DELTAplus, DELTAsingle и ODIN. Считываемая информация и данные можно использовать, например, для учета затрат по источникам их возникновения, для оптимизации энергопотребления, визуализации или контроля установки.
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

ZS/S 1.1	2CDG110083R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Модуль сообщений о неисправностях
Модуль сообщений о неисправностях SMB/S 1.1 предназначен для регистрации до 100 сообщений о неисправностях, поступающих по шине ABB i-bus®. Сообщения о неисправностях обрабатываются блоком и могут направляться на устройство отображения. Кроме этого, предусмотрены оптические и акустические обобщенные сообщения по шине.
Возможно квитирование сообщений и сообщение о потере данных.
SMB/S 1.1 поддерживает следующие типы сообщений, определенные в стандарте DIN 19 235: сообщение с непрерывно горящим светом, сообщение о новом значении с простым мигающим светом, сообщение о первом значении с простым квитированием, сообщение двигателя. Возможен централизованный запрос текущих значений.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111	1	



Блок контроля
Контрольный модуль KNX EUB/S 1.1 предназначен для контроля макс. 100 компонентов по шине ABB i-bus® KNX.
При этом предусмотрены четыре режима контроля. Контроль этих устройств осуществляется в целях подтверждения их присутствия и минимальной функциональности (отправка и получение данных).
В целях осуществления контроля отдельных компонентов шины можно объединить в 5 групп.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Класс защиты: IP 20
ширина: 2 TE

EUB/S 1.1	2CDG110066R0011	1	



Блок регистрации данных [1]
Блок регистрации данных осуществляет регистрацию локальных рабочих циклов и часов наработки с целью планирования технического обслуживания или оценки срока службы устройств. Для каждого из 35 каналов (например, релейных переключателей), подлежащих контролю, возможна установка предельных значений количества переключений и вида сообщений,передаваемых в случае превышения этих величин. Регистрация часов наработки может производиться либо в режиме общего времени наработки, либо в режиме оставшегося времени. В эти величины могут вноситься изменения посредством коммуникационных объектов, находящихся на связи.
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 36 мм x 64 мм
монтажная глубина: 68 мм
ширина: 2 TE

BDB/S 1.1	2CDG110067R0011	1	

1) 1 TE - 18 мм



Охранно-сигнальная централь L240, немецкая модель
Компактная охранно-сигнальная централь, до 80 сигнальных групп и четырех зон действия. Возможность подключения: макс. 8 L240/BS или 4 L840/B; 24 L240/MG2 или 16 L840/MG4; 8 L208/PT или L840/PT; 1 L208/V.24. Требуется как минимум 1 блок управления и 1 аккумулятор SAK7.

L240	2CDG230004R0011	1	KS

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Порт для подключения центральных систем сигнализации
Центральный модуль сигнализации L240 с многочисленными сенсорными датчиками для целей наблюдения и удобстве постановки на охрану методом SafeKey представляет собой универсальное решение для профессионального применения. Благодаря интерфейсу XS/S 1.1 возможна интеграция в установки стандарта KNX. За счет этого достигается множество преимуществ: сигнализатор открывания может, например, в состоянии снятия с охраны дополнительно отключить отопление, чтобы экономить энергию. При срабатывании сигнализации можно выполнять также действия абонента системы KNX, то есть, включать свет или управлять шторами. Такая слаженность обеспечивает и другие преимущества при системной интеграции, которые, в свою очередь, позволяют выполнить требования VdS вплоть до класса C.

XS/S 1.1	2CDG110075R0011	1		



ЖК-блок управления
Для управления и программирования централи. Индикация сообщений осуществляется на двухстрочном ЖК-дисплее. Управление и программирование организованы на базе меню.Возможны как внутренняя, так и внешняя активация сигнализации с блока управления. Класс VdS: C.

L240/PT	2CDG230014R0011	1		KS
L840/PT	GHQ3280001R0001	1		50



Светодиодный блок управления
Для простого управления централью в базовой конфигурации. 10 светодиодов для индикации 10 входов сигнальных групп. Дополнительно возможна внутренняя функция активации сигнализации и сброса тревоги. Класс VdS: C.

L208/PT	GHQ3280201R0001	1		50



Плата последовательного интерфейса
Для программирования L240 с помощью ПК через последовательный интерфейс V24, вкл. ПО WinPC.

L208/V.24	GHQ3280220R0001	1		50



IP-интерфейс
Для программирования L240 с помощью ПК через Ethernet-интерфейс, вкл. ПО WinPC.

L240/IP	2CDG230013R0011	1		KS

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG



Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, 12В пост.тока
В качестве буфера системного напряжения шины ABB i-bus® KNX при отключении напряжения в сети.
Для подключения к бесперебойному источнику питания EIB SU/S 30.640.1.
Параллельно могут быть подключены максимум 2 свинцовых аккумулятора (одного типа).
Для подключения должны использоваться комплекты проводов KS/K 4.1 или KS/K 2.1.
12 В, 7 Ач
Номинальное напряжение: 12 В
Размеры (В x Ш x Г): 98 мм x 151 мм x 65 мм

SAK7	GHV9240001V0011	1		KS
SAK12	GHV9240001V0012	1		
SAK17	GHV9240001V0013	1		



Инфракрасный датчик движения BUS, класс VdS: B
Для прямого подключения к шине охранно-сигнальной централи L240, всего для централи можно назначить до 40 адресов датчиков. Пассивные инфракрасные датчики движения зарегистрированы как соответствующие классам VdS B и C (контроль покрытия). Они обеспечивают объемный контроль в радиусе до 15 м. Класс VdS: B.

IR/XB	2CDG230023R0011	1		KS



Инфракрасный датчик движения BUS, класс VdS: C
Для прямого подключения к шине охранно-сигнальной централи L240, всего для централи можно назначить до 40 адресов датчиков. Пассивные инфракрасные датчики движения зарегистрированы как соответствующие классам VdS B и C (контроль покрытия). Они обеспечивают объемный контроль в радиусе до 15 м. Класс VdS: C.

IR/XC	2CDG230024R0011	1		KS



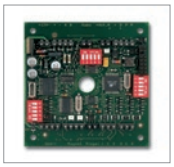
Двойной датчик движения BUS, класс VdS: B
Для прямого подключения к шине охранно-сигнальной централи L240, всего для централи можно назначить до 40 адресов датчиков. Двойные датчики сочетают в себе пассивную инфракрасную и зависимую от температуры микроволновую технологии. Результатом комбинации этих принципов действия является датчик, отличающийся крайне низким уровнем ложных срабатываний при самых неблагоприятных погодных условиях, обеспечивающий при этом высокую надежность обнаружения. Датчики зарегистрированы как соответствующие классам VdS B и C (контроль покрытия). Они обеспечивают объемный контроль в радиусе до 15 м. Класс VdS: B.

EIM/XB	2CDG230025R0011	1		KS



Двойной датчик движения BUS, класс VdS: C
Для прямого подключения к шине охранно-сигнальной централи L240, всего для централи можно назначить до 40 адресов датчиков. Двойные датчики сочетают в себе пассивную инфракрасную и зависимую от температуры микроволновую технологии. Результатом комбинации этих принципов действия является датчик, отличающийся крайне низким уровнем ложных срабатываний при самых неблагоприятных погодных условиях, обеспечивающий при этом высокую надежность обнаружения. Датчики зарегистрированы как соответствующие классам VdS B и C (контроль покрытия). Они обеспечивают объемный контроль в радиусе до 15 м. Класс VdS: C.

EIM/XC	2CDG230026R0011	1		KS

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Монтажный уголок** Для датчиков движения.			
	MW	GHV9230039V0020	1	
	**Модуль на 2 сигнальные группы, с/у** Для расширения централи на 2 сигнальные группы. Служит для подключения датчиков наружной обшивки, таких как магнитные язычковые контакты, и пассивных датчиков целостности стекла. Модуль имеет 2 сигнальные группы, к которым через LSA-колодки могут подключаться по 2 датчика. Благодаря простоте монтажа в 60-мм монтажной коробке вблизи окон модуль представляет собой очень удобный распределитель.			
	L240/MG2	2CDG220003R0011	1	KS
	**Модуль на 4 сигнальные группы** Для расширения централи на 4 сигнальные группы. Для встраивания требуется корпус SAD.			
	L840/MG4	GHQ3280011R0001	1	KS
	**Настенное считывающее устройство SafeKey** Для активации/деактивации сигнализации с помощью модуля-анализатора L240/BS. Приведение в действие производится вставкой электронного чип-ключа SafeKey. Настенное считывающее SafeKey-устройство WEL оснащено считывателем ключа и зуммером подтверждения. Класс VdS: C.			
	WEL/A,ES	GHQ3050023R0001	1	KV
	**Настенное считывающее устройство SafeKey с клавиатурой** Для активации/деактивации сигнализации с помощью модуля-анализатора L240/BS. Приведение в действие производится вставкой чип-ключа SafeKey и/или набором кода на клавиатуре. Настенное считывающее SafeKey-устройство WELT оснащено считывателем ключа, зуммером подтверждения и клавиатурой для ввода кода. Класс VdS: C.			
сталь	**WELT/A,ES**	GHQ3050024R0001	1	KV
	**Чип-ключ SafeKey** Электронный носитель данных для открытия замка и активации/деактивации сигнализации на дверной фурнитуре, личинке замка или настенном считывающем устройстве. Чип-ключ SafeKey может использоваться в любом количестве SafeKey-систем с различными правами доступа.			
	SCS	GHQ3050027R0001	1	KV
	**Модуль-анализатор SafeKey** Для подключения компонентов SafeKey и других элементов, необходимых на дверце активации сигнализации (магнитный контакт, датчик замка двери, запорный элемент, внутренняя сирена). Управление электронными ключами из набора SafeKey осуществляется полностью через ЖК-блок управления централи.			
	L240/BS	GHQ3050031R0001	1	KV

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG
	**Переключающий модуль SafeKey** Позволяет легко подключить и обрабатывать сигналы с настенного сканера SafeKey с или без клавиатуры (WEL или WELT). Можно использовать для беспотенциального переключения электрических компонентов до 50 А при максимум 12…24 В DC/AC, например, электрических устройств открытия двери или гаражных ворот, или для постановки/ снятия с охраны системы безопасности KNX через терминал безопасности MT/x. В зависимости от типа корпуса модуль может быть рассчитан как на скрытую, так и на открытую установку. Требуется источник питания на 12 В.			
	SSM/A	2CDG240019R0011	1	
	**Переключающий модуль SafeKey** Позволяет легко подключить и обрабатывать сигналы с настенного сканера SafeKey с или без клавиатуры (WEL или WELT). Можно использовать для беспотенциального переключения электрических компонентов до 50 А при максимум 12…24 В DC/AC, например, электрических устройств открытия двери или гаражных ворот, или для постановки/ снятия с охраны системы безопасности KNX через терминал безопасности MT/x. В зависимости от типа корпуса модуль может быть рассчитан как на скрытую, так и на открытую установку. Требуется источник питания на 12 В.			
	SSM/U	2CDG240020R0011	1	
	Электромеханический запорный элемент [1] Препятствует доступу к месту активации охранно-сигнальной системы. Монтаж осуществляется в дверной коробке. В полотне двери требуется лишь одно отверстие / упор для запирающего болта. Подходит для использования со считывающими устройствами WEL и WELT. Класс VdS: C.			
	ESPE	GHV9250010V0001	1	KS

1) без иллюстрации

	Электромеханический запорный элемент [1] **Запасной запирающий болт** Препятствует доступу к месту активации охранно-сигнальной системы. Монтаж осуществляется в дверной коробке. В полотне двери требуется лишь одно отверстие / упор для запирающего болта. Подходит для использования со считывающими устройствами WEL и WELT. Класс VdS: C.			
	EVSB	GHV9250010V0002	1	KS

1) без иллюстрации

	**Электромеханический запорный элемент** **Монтажный набор для ESPE, повышенного дверного полотна (10 мм)** Препятствует доступу к месту активации охранно-сигнальной системы. Монтаж осуществляется в дверной коробке. В полотне двери требуется лишь одно отверстие / упор для запирающего болта. Подходит для использования со считывающими устройствами WEL и WELT. Класс VdS: C.			
	AMSE	GHV9250010V0003	1	KS

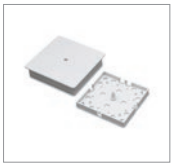
Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Электромеханический запорный элемент [1])
Монтажный набор для ESPE, дверного полотна и коробки, плоский
Препятствует доступу к месту активации охранно-сигнальной системы. Монтаж осуществляется в дверной коробке. В полотне двери требуется лишь одно отверстие / упор для запирающего болта. Подходит для использования со считывающими устройствами WEL и WELT. Класс VdS: C.

AMSP	GHV9250010V0004	1		KS

1) без иллюстрации



Корпус распределителя
Для встраивания в шинные модули L840/MG4 и L240/BS.

Открытая установка				
SAD/GAP	GHQ3280015R0001	1		50
Скрытая установка				
SAD/GUP	GHQ3280013R0001	1		50
Встраиваемая розетка для SAD/GUP [1])				
SAD/ED	GHQ3280014R0001	1		50

1) без иллюстрации



Терминал безопасности [1])
4 канала, REG
Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 4 входа, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной централью L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 %
входы: 4
напряжение опроса контактов: Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом
управляющие и сигнальные выходы: 2, нормально-открытый, потенциально-зависимый
выходное напряжение: 12 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

MT/S 4.12.2M	2CDG110109R0011	1		KA

1) 1 TE - 18 мм

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Терминал безопасности [1])
8 каналов, REG
Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 8 входов, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной централью L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 12 В, +15 % / -15 %
входы: 8
напряжение опроса контактов: Длина кабеля ограничивается только макс. сопротивлением 200 Ом
управляющие и сигнальные выходы: 3, нормально-открытый, потенциально-зависимый
выходное напряжение: 12 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 мм x 72 мм x 64 мм
ширина: 4 TE

MT/S 8.12.2M	2CDG110110R0011	1		KA

1) 1 TE - 18 мм



Терминал безопасности
2 канала, с/у
Применяется в качестве интерфейса между датчиками систем безопасности и KNX. Устройство имеет 2 входа, называемых сигнальными группами. Они служат для контролируемого подключения пассивных датчиков (например, магнитных контактов и/или датчиков целостности стекла) к шине ABB i-bus® KNX или для подключения контактов со свободным потенциалом при использовании в условиях повышенных требований безопасности. Устройство может использоваться как система с самостоятельной логической схемой тревоги или в комбинации с модулем безопасности SCM/S или охранно-сигнальной централью L240 с KNX-интерфейсом XS/S. Для устройства требуется внешний вспомогательный источник питания 12 В DC SELV (например, NTU/S 12.2000.1).

MT/U 2.12.2	2CDG110111R0011	1		KA

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Модуль безопасности [1] [2]
Модуль безопасности обеспечивает выполнение необходимых логических функций, предусмотренных в небольших и среднеразмерных системах KNX для установления связи между различными устройствами KNX (например, зонными терминалами, детекторами перемещений и т.д.) и формирования системы тревожной сигнализации.
Контролю могут подвергаться до 64 различных сигнальных групп.
Прибор имеет три светодиода для индикации рабочего состояния, а также один свободноуправляемый релейный выход, к которому может подключаться, например, датчик сигнала.
Помимо этого, прибор имеет внутренний зуммер. Рекомендуется буферизированная подача напряжения KNX.
Разъемы:
KNX-линия: Шинная клемма
Номинальное напряжение: 24 В
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: -5 °C до 45 °C
Размеры (В x Ш x Г): 90 м x 36 м x 61 м
ширина: 2 TE

	SCM/S 1.1	2CDG110024R0011	1

1) При необходимости ПО и описание можно взять в текущей версии электронного каталога.
2) 1 TE - 18 мм



Набор магнитных контактов
Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания.
Комплект: 1 магнит, 1 язычковый контакт (геркон) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 2 корпуса, 2 дистанционные прокладки, 2 фланца, 4 крепёжных ненамагничивающихся винта.

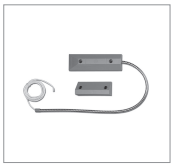
белый	**MRS/W**	GHQ3201972R0001	1
коричневый	**MRS/B**	GHQ3201972R0002	1



Комплект магнитоуправляемых герконов [1]
Для контроля открывания окон, дверей, для привинчивания или всверливания.
Комплект: 20 магнитов, 20 язычковых контактов (герконов) с 4 м соединительного кабеля LIVY 4 x 0,14 мм², 40 корпусов, 40 дистанционных прокладок, 40 фланца, 80 крепёжных ненамагничивающихся винтов.

белый	**VMRS/W**	GHQ3201972R0011	1
коричневый	**VMRS/B**	GHQ3201972R0012	1

1) без иллюстрации



Набор магнитных язычковых контактов для рулонных ворот
Для контроля рулонных ворот и других типов крупногабаритных ворот в промышленной сфере. В комплект входит: 1 магнит, 1 язычковый контакт с соединительным кабелем 4 x 0,14 мм2 (2 м), защитный шланг (1 м) и 1 комплект монтажных принадлежностей. Размеры: В x Ш x Г = язычковый контакт 159 x 50 x 19 мм; магнит 100 x 40 x 35 мм; степень защиты: IP 68;класс экологичности по VdS: 4; класс VdS: B.

	RTK	GHQ3201973R0021	1 KS

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик разбития стекла
Для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированная индикация содержимого памяти.
Крайне маленькие габариты.
Размеры: (высота H x ширина B x глубина T) 18 x 18 x 9 мм.
Монтаж осуществляется на стекло при помощи клея Loctite (LKS).
С соединительным кабелем 5 м.

белый	**SPGS/W**	GHV9220004V0009	1
коричневый	**SPGS/B**	GHV9220004V0010	1

Датчик разбития стекла [1]
для контроля стеклянной поверхности окон, витрин и дверей, высокая помехоустойчивость, интегрированный индикатор памяти. Для эксплуатации непосредственно на
группах датчиков центров извещения о проникновении или терминалов безопасности. Экстремально малые размеры. Габариты: В x Ш x Г = 18 x 18 x 9 мм. Монтируются на стекле с помощью клея Loctite (LKS). С соединительным кабелем длиной 5 м.

	GP2	GHV9220004V0004	1

1) Без иллюстрации



Клей Loctite
Клей 5 мл
Активатор 4 мл

	LKS	GHQ4001906R0001	1



Датчик замка двери
Для установки в личинку замка, служит для контроля запирания
дверей. Водонепроницаемость IP 67,
с соединительным кабелем длиной 2,5 м LIYY 3 x 0,14 мм2.

	WRK/W	2CDG250003R0011	1



Датчик замка окон
Контроль замыкания осуществляется при помощи специального магнита и язычкового контакта (геркона). Монтаж магнитов осуществляется на толкающей тяге створки окна, язычковый контакт (геркон) устанавливается на раму.
Соединительный кабель LIVY 4 x 0,14 мм² 4 м длиной.

	VSUE	GHV9210018V0022	1



Нажимной болт
Косвенный контроль закрытия путем механического нажатия на окно в сочетании с магнитными контактами для контроля открытия. 2 варианта усилия пружины.

150 H			
	ADB	GHV9210018V0020	1 KS
35 H			
	ADB/1	GHV9210018V0021	1 KS

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Кнопка экстренного вызова
Для ручной подачи сигнала тревоги. Соответствует предписаниям полиции, продолжительное распознавание срабатывания, функция нефиксируемой кнопки, с контактом крышки. Исполнение для открытой установки. Цвет: белый. Класс VdS: C.

ND/W	GHQ7132443R0011	1	
NDU/W	GHQ7132443R0021	1	
EP [1]	GHQ7132443R0003	1	

1) Без иллюстрации



Накладка
Для применения преимущественно в банках и других учреждениях, где ввиду большого количества посетителей возможно ошибочное срабатывание тревоги.

NDA/W	GHQ7132443R0004	1	KS



Пассивный инфракрасный датчик
Для подключения к обычным сигнальным группам охранно-сигнальных систем или терминалов KNX. С волюметрической линзой для контроля внутреннего пространства помещения. В качестве опции возможна функция контроля открытого пространства в диапазоне 15 м. Размеры: В x Ш x Г = 110 x 66 x 42 мм; цвет: RAL 9010 чистый белый; применяется до класса B по VdS.

IR/KB	2CDG230027R0011	1	KS



Двойной датчик движения
В основе действия этого нового двойного датчика движения лежит хорошо зарекомендовавший себя принцип обнаружения датчика EIM – сочетание инфракрасной техники и магнитного поля. Датчик обеспечивает объемный контроль в радиусе до 15 м по 17 зонам и 6 уровням. Дальность действия инфракрасного блока и электромагнитного поля можно индивидуально корректировать. Размеры: В x Ш x Г = 110 x 66 x 42 мм; до класса C по VdS; цвет RAL 9010 чистый белый.

EIM/KB	2CDG230028R0011	1	KS
EIM/KC	2CDG230029R0011	1	KS



Монтажный уголок
Для датчиков движения.

MW	GHV9230039V0020	1	



Двойной потолочный извещатель
Работает по хорошо зарекомендовавшему себя принципу обнаружения EIM (инфракрасная техника и электромагнитное поле) в диапазоне 360°. Дальность действия инфракрасного блока можно индивидуально корректировать путем изменения высоты установки, электромагнитное поле – с помощью джамперов. Датчик оснащен контрольным светодиодом действия. Цвет: RAL 9010 чистый белый. № VdS: G 197562. Класс VdS: B.

EIM/DB	2CDG230038R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упакова	PG



Датчик газа
Для измерения и анализа концентрации газов (природного и сжиженного) в окружающем воздухе. Может подключаться к охранно-сигнальным и пожароизвещательным централям, благодаря внешнему источнику питания (10–30 В DC) может работать в автономном режиме, имеет релейный выход со свободным потенциалом в виде замыкателя, светодиодный индикатор и пьезозуммер. Для потолочного и настенного монтажа.

SGL	GHQ3050008R0001	1	



Датчик воды
Изолированный литьевой смолой датчик воды с позолоченными штырьками Termipoint, для своевременного обнаружения и минимизации ущерба от затопления водой, например, при разрыве трубопроводов, проникновении грунтовых или сточных вод, утечке воды при поломке стиральных и моечных машин и т.д. Для непосредственного применения с сигнальными группами охранно-сигнальных централей или с терминалами сигнальных групп.

SWM4	GHQ4030001R0004	1	



Датчик воды с релейным выходом
Имеет релейный выход со свободным потенциалом в виде переключающего контакта, параллельный светодиодный выход и светодиодный индикатор. При высыхании датчик автоматически возвращается в исходное состояние. Требуемое напряжение питания – 10 ... 23 В DC.

SWM4/RN	GHQ4030001R0012	1	



Сигнализатор максимального тепла
Сигнализаторы максимального тепла, работающие по технологии предельного значения, температура срабатывания 78°C. Сигнализаторы оснащены видимым издалека аварийным индикатором на головке датчика. Для тестирования срабатывания можно воспользоваться постоянным магнитом. Для монтажа и подключения кабеля предусмотрены цоколи, в которые сигнализаторы устанавливаются с помощью байонетного затвора. Каждый сигнализатор оборудован аварийным светодиодом, который в экстренном случае показывает сохраненный вариант сигнала тревоги. Диаметр сигнализатор/цоколя 110 мм. Сертифицированы VdS.

FC650/TMAX	2CDG430081R0011	1	



Разъем датчика, 12 В
Обеспечивает независимое от системы подключение пожарных извещателей серии FC600 к установкам и устройствам, которые не рассчитаны на работу в комбинации с этими датчиками. Например: охранно-сигнальные централи, KNX-терминалы безопасности, системы управления лифтами и другие устройства, осуществляющие обработку сигналов. РАзъем датчика должен запитываться от источника питания на 12 или 24 В постоянного тока. Для передачи сигнала тревоги предусмотрен переключающий контакт со свободным потенциалом 30 В DC/1 А.

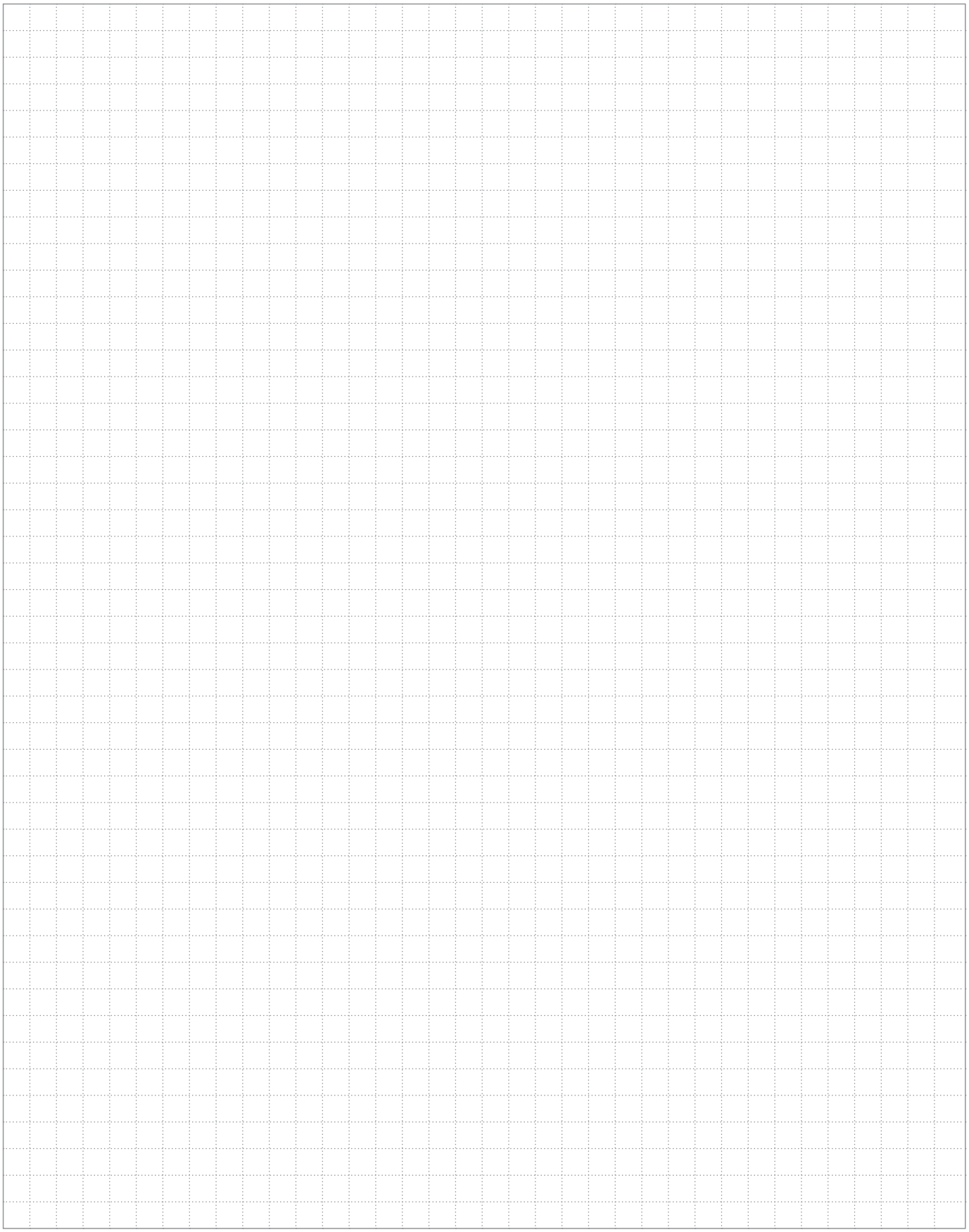
FC600/BREL	2CDG430051R0011	1	KU

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Контрольный аэрозоль** Для теста датчиков дыма, 250 мл.			
	FPA03	GHV9020012V0021	1	
	**Электронная полупроводниковая сирена** Электронная полупроводниковая сирена с прерывистым звуком для внутреннего монтажа. Наружные размеры: ⌀ x В = 90 x 37 мм.			
	SSS	GHV9270001V0001	1	
	**Сирена в корпусе** Встроен в защитный алюминиевый корпус с дополнительным защитным ЛКП. С защитой от саботажа в виде контакта снятия крышки. Аварийные сигнализаторы монтированы на одной клеммной колодке. Крепежный винт (M4) на донной части для выравнивания потенциалов. Размеры: В x Ш x Г = 200 x 205 x 88 мм; цвет: RAL 9002. Класс экологичности по VdS: III.			
	SSF/G	GHQ3050017R0001	1	KS
	**Комбинация сигнальных датчиков** Сирена в защитном алюминиевом корпусе с дополнительным защитным ЛКП, с лампой проблескового света. Защита от саботажа в виде контакта снятия крышки. Аварийные сигнализаторы монтированы на одной клеммной колодке. Размеры: В x Ш x Г = 258 x 205 x 88 мм; Цвет: RAL 9002. № VdS: G 101147. Класс VdS: C.			
	SSF/GB	GHQ3050018R0001	1	
	**Плата релейного распределителя, 12 В** НОВИНКА			
	RL	GHV9270013V0101	1	
	**Центр извещения об опасности KNX, для о/у** для управления максимум 5 логическими участками с не более чем 344 группами датчиков, из них 8 групп датчиков интегрированы, количество групп датчиков на шине безопасности зависит от потребляемого тока (макс. 800 мА), а также 128 групп датчиков по KNX, с Ethernet-подключением и веб-сервером для настройки, управления и индикации, с 4 выходами для датчиков сигналов и 4 выходами для беспотенциального переключения (12..30 В DC), возможна приватная дистанционная сигнализация с помощью голосовых сообщений, CMC и электронной почты, с системным интерфейсом для внешнего передающего устройства, для подключения аккумуляторов 2x18 А·ч для аварийного питания в течение максимум 60 ч по ст. VdS и EN, соответствует директивам VdS для классов A, B, C, а также DIN EN 50131 уровни 1-3 и ISO/IEC 62642 уровни 1-3. НОВИНКА			
	GM/A 8.1	2CDG110150R0011	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**Устройство управления и индикации для GM/A 8.1** для подключения к центру извещения об опасности KNX GM/A 8.1, для простого управления и локального вывода системных сообщений, к каждому GM/A можно подключить до пяти блоков управления, питание обеспечивает GM/A. НОВИНКА			
	BT/A 1.1	2CDG280001R0011	1	
	**Модуль группы датчиков, 4 поста** для подключения к шине безопасности GM/A 8.1. С 4 входами для групп датчиков, индикатором состояния для групп датчиков (4 светодиода), 1 рабочим СИД, 3 выходами для управляющих сигналов при подключении обычных датчиков или в качестве индикатора состояния, 1 отключаемый выход напряжения для сброса дымовых извещателей, питание обычных датчиков через выход с напряжением 12 В, питание модуля групп датчиков осуществляется через шину безопасности для установки в GM/A НОВИНКА			
	MG/E 4.4.1 в корпусе для открытой установки для децентрализованного монтажа [1] НОВИНКА	2CDG110178R0011	1	
	MG/A 4.4.1	2CDG110186R0011	1	

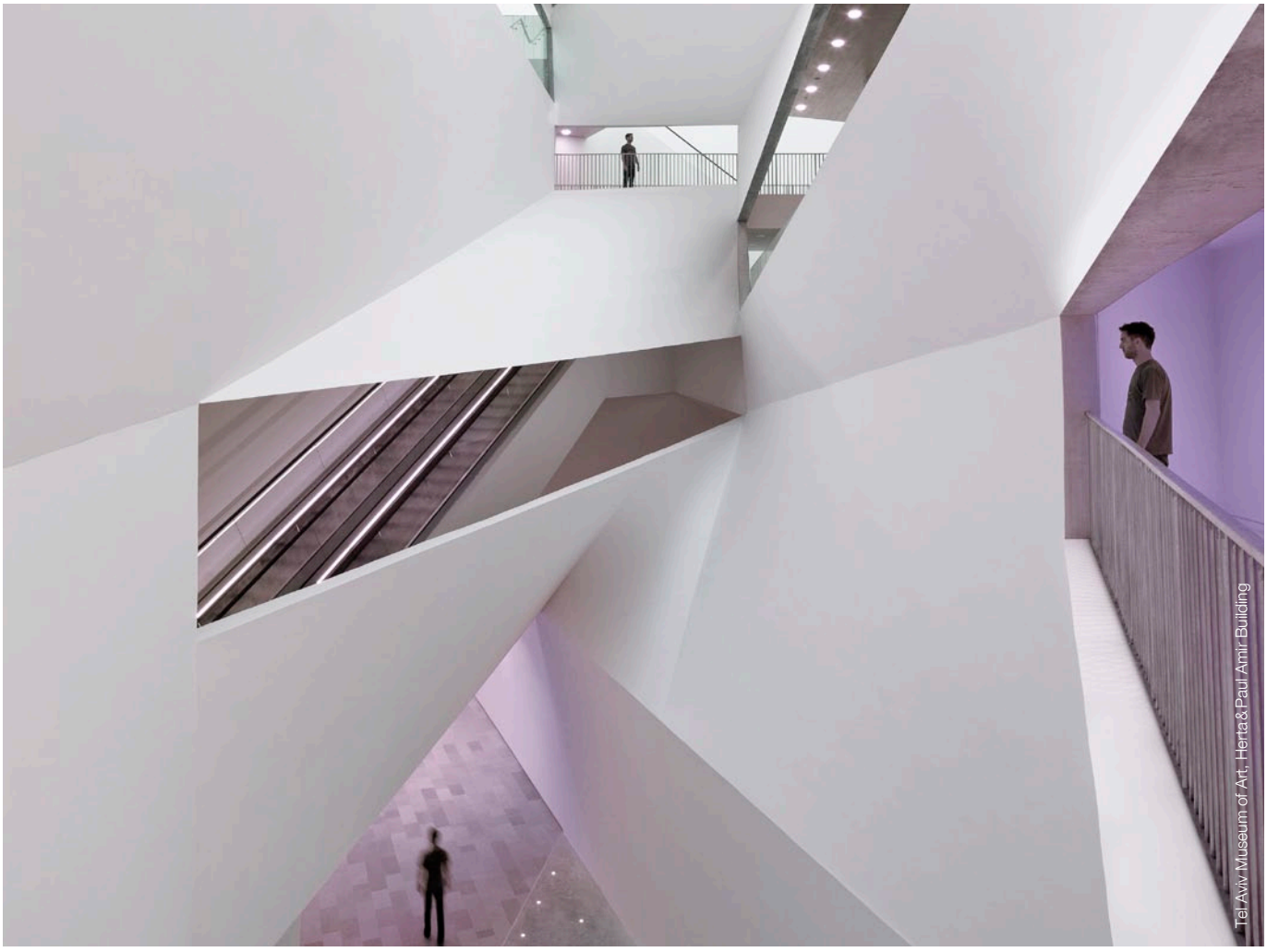
1) Без иллюстрации

Заметки



Newron.
Эффективная системотехника зданий.

Всё из одних рук. И – из одной головы. Сегодня это особенно важно, так как эффективное здание – это интеллектуальная сеть систем. Программа Building Space от Busch-Jaeger и ABB предоставляет оптимальные решения для архитекторов, планировщиков и пользователей. Это технологии, продукты и услуги, позволяющие проще и надежнее реализовывать будущие проекты.



01



Newron

01	doGate
02	doMOOV
03	MOOVnGROUP

Содержание Дистанционное Newron

doMOOV	580
doGate	580
MOOVnGROUP	580

02



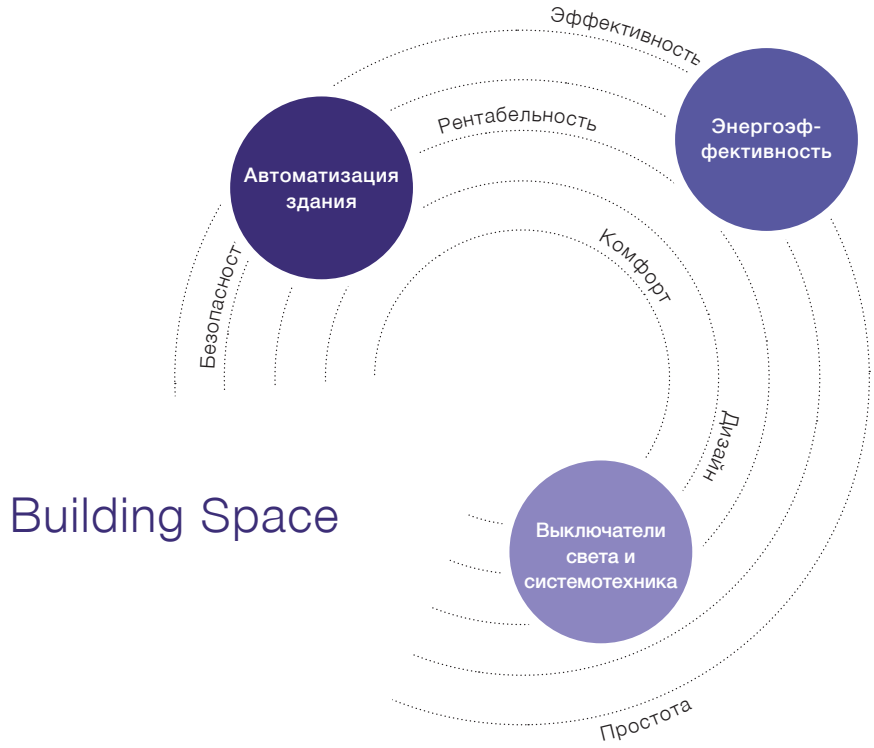
03



Всегда правильное решение. Building Space

Современное здание – это нечто большее, чем просто выражение прогрессивной архитектурной мысли. Являясь единой системой, оно должно соответствовать постоянно ужесточающимся требованиям в области энергоэффективности, комфорта, безопасности и рентабельного производства. Объекты недвижимости нуждаются в интеллектуальных решениях в форме продуманных и отточенных технологий. Эти решения должны давать возможность централизованного использования данных от всей системотехники и управления системами отопления и охлаждения, вентиляции и кондиционирования, освещения, защиты от солнца, пожарозащиты и прочих систем безопасности. В зависимости от режима использования каждое здание предъявляет свои особые требования. С учетом всего этого, компания Busch-Jaeger как дочернее предприятие глобального бренда ABB разработала и представила комплексное решение для управления системами зданий: Building Space.

Здесь объединены богатый опыт и усилия экспертов в областях автоматизации зданий, электрооборудования и системотехники, направленные на разработку решений для зданий будущего. Созданная программа продукции и услуг является уникальным предложением на рынке. Значительно возросший уровень компетенции позволяет надежно и безопасно реализовывать эффективные сооружения – от функциональных коммерческих объектов до эксклюзивных роскошных отелей. И всё это на международном уровне. Мы предлагаем убедительные комплексные решения, обеспечивающие максимальную свободу при проектировании и реализации. Решения Building Space максимально точно учитывают особенности каждого отдельного объекта и его назначение. При этом предусматривая возможность последующей модификации и расширения. Например, на случай изменений в использовании здания. Решения Newron – это ориентация на требования будущего и эффективность эксплуатации. Благодаря открытости и гибкости они идеально подходят под комплексные системы IT и архитектурного менеджмента современных коммерческих объектов.



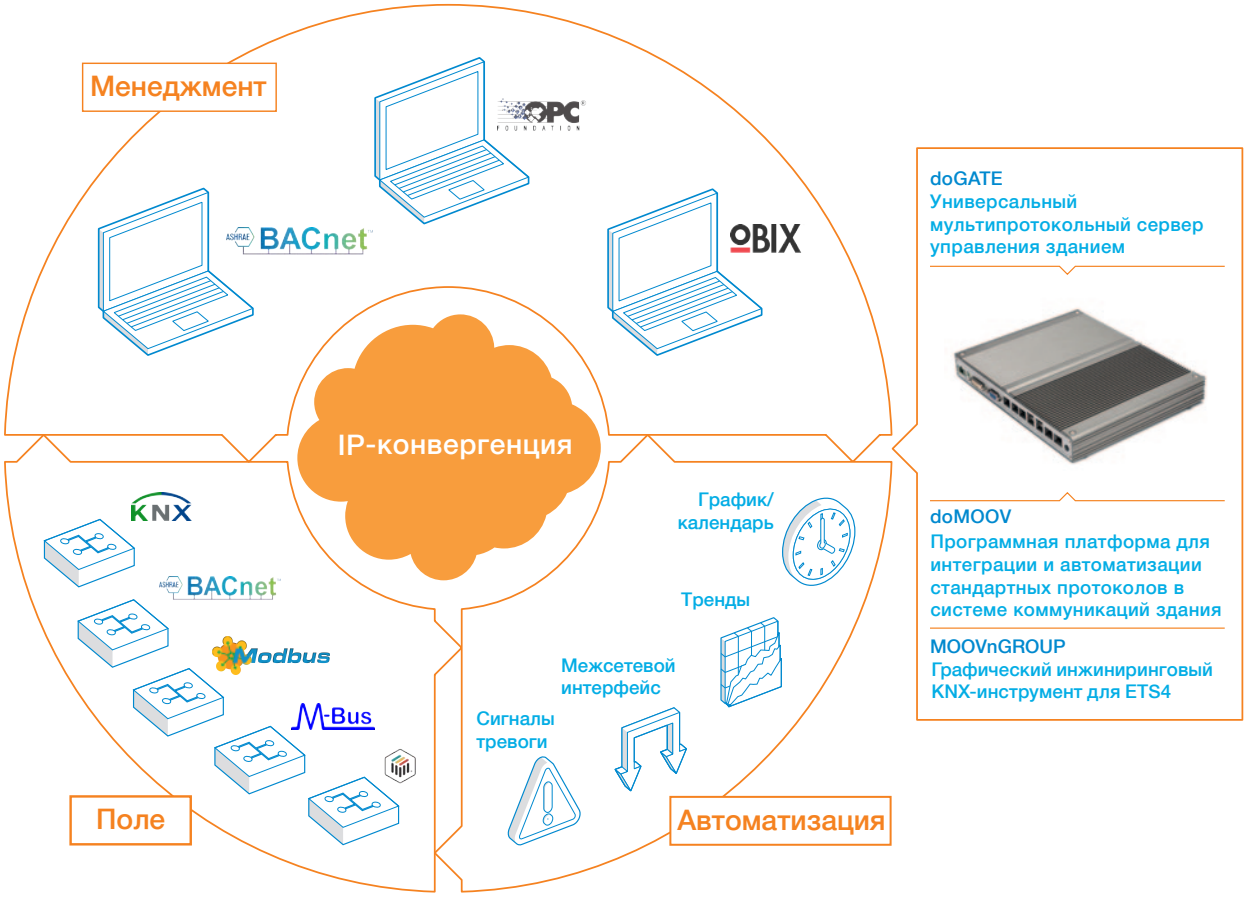
Building Space

Связать всё со всем.
С помощью Newron

Теперь системные интеграторы имеют всё необходимое, чтобы сделать свою работу еще эффективнее. Ведь ABB и Busch-Jaeger на базе своей инновационной программы Newron предлагает простые и эффективные инструменты для интеллектуального управления зданиями.

Больше возможностей при меньших затратах времени. Решения от Newron обеспечивают простой и гибкий обмен данными между различными уровнями системы управления зданием и общепринятыми протоколами в зданиях специального назначения. Решение поддерживает открытые стандарты, такие как BACnet, LON, KNX, Modbus, OPC, M-Bus и oBIX. Благодаря такой универсальности можно элементарно объединять в одном здании системы и устройства самых разных производителей и семейств протоколов. Производительность системы рассчитана на обработку больших объемов данных и эффективную интеграцию большого количества информационных точек.

Решения Newron поддерживают распределенную IT-архитектуру и IP-конвергенцию. Под конвергенцией в общем понимается объединение в рамках одной сети различных форм обмена данными, базирующихся на разных технологиях. В контексте систем управления зданием IP-конвергенция означает объединение в единую IP-сеть различных шинных систем. IP-конвергенция предлагает целый ряд преимуществ в отношении возможностей расширения, эффективности, единой инфраструктуры и возможностей единого управления. Это создает предпосылки для целостного и сервисо-ориентированного рассмотрения процессов обработки данных. Решения Newron отличаются простыми в применении интуитивными пользовательскими интерфейсами и четкой внутренней архитектурой. Они идеально подходят ля средних и крупных объектов специального строительства. Решения Newron предлагают системному интегратору рабочее окружение, в котором он может намного эффективнее управлять большими проектами при меньших затратах времени. Решения Newron построены с учетом интеграционного подхода и являются непосредственным связующим звеном со всеми уровнями интеллектуальной системы управления зданием. Они образуют мост между техническими системными компонентами и уровнем менеджмента. Newron логично дополняет многочисленные инновационные KNX-решения для автоматизации зданий в существующей программе продукции и делает ее завершенной и самодостаточной. Благодаря решениям Newron для планировщиков и системных интеграторов открываются новые возможности и крайне интересное поле для деятельности: например, интеграция KNX в различные комплексы системы управления зданием.



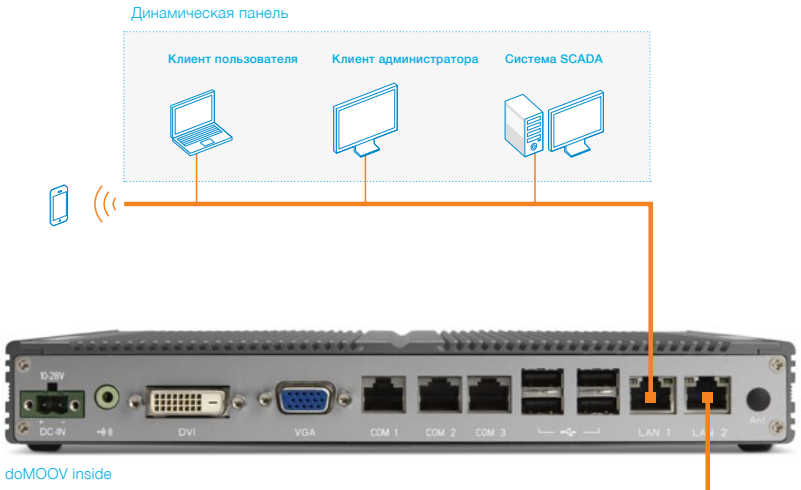
doGate. Комплексное решение автоматизации для интеллектуальных зданий

На базе продукта Newron doGATE компании ABB и Busch-Jaeger предлагают системному интегратору возможность простой интеграции различных протоколов в систему автоматизации здания.

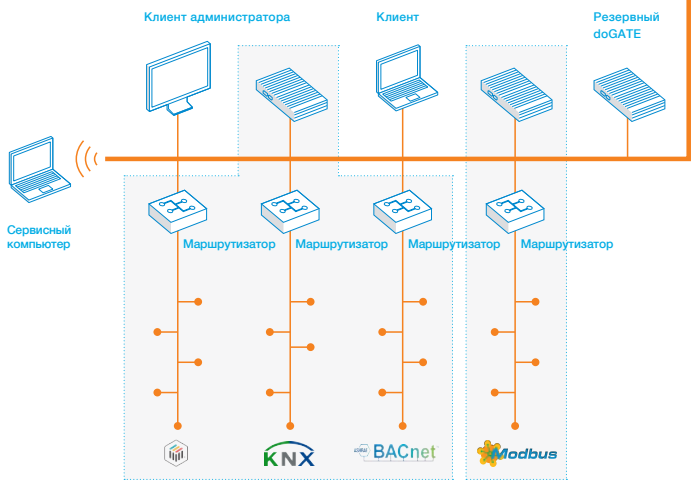
Newron doGATE
Системное решение для интеллектуальных зданий и любых технических систем. Сервер автоматизации doGATE дает возможность подключения любых систем визуализации и систем SCADA и обеспечивает связь с панелями систем управления и контроля энергопотребления. Newron doGATE работает практически со всеми стандартными протоколами и поэтому не зависит от протоколов или отдельных производителей и субподрядчиков. Система doGATE оснащена всеми необходимыми физическими интерфейсами. Newron doGATE обеспечивает возможность импорта данных из стандартных баз данных, таких как ETS для KNX, LNS для LON, EDE для BACnet или Excel. Благодаря быстрой и простой интеграции данных doGATE является оптимально подходящим решением для восстановления и обновления.

Newron doMOOV
Инновационный программный продукт для управления и автоматизации зданий, основанный на открытых стандартных протоколах. ПО включает в себя широкий набор функций для генерации аварийных сигналов, сохранения трендов и зависимого по времени переключения. Программа автоматизации doMOOV входит в комплект оснащения сервера doGATE.

IT-сеть здания – TCP/IP



Техническая сеть здания – TCP/IP




01



02

01 Веб-панель
Веб-панель представляет собой эффективное средство визуализации на базе сервера doGATE для реализации встроенных в doGATE служб. Для веб-панели используется стандарт HTML5, за счет чего она поддерживается всеми основными браузерами.

- ›› Управление информационными точками: считывание и запись
- ›› Тренды: отображение и сравнение
- ›› Сигналы: вывод и управление
- ›› График/календарь: отображение и управление

02 LIZ
С помощью виртуального пульта дистанционного управления LIZ можно управлять помещениями (зонами) со смартфона, планшета или ПК-виджета. LIZ позволяет пользователю раздельно управлять помещениями. Вызов различных помещений осуществляется путем ввода паролей.

- ›› Мульти-функции для помещений (зон)
- ›› Для ПК и систем на базе iOS и Android

MOOVnGROUP
Выход на рынок крупных коммерческих зданий

MOOVnGroup – это инжиниринговый инструмент на базе ETS4 с графическим пользовательским интерфейсом. С его помощью интеграторы могут разрабатывать различные KNX-проекты.
Newron MOOVnGROUP – новое направление для ABB и Busch-Jaeger в области реализации KNX-проектов. MOOVnGROUP представляет собой инжиниринговый инструмент на базе приложения ETS4. Его графический интерфейс позволяет интеграторам максимально просто реализовывать необходимые проекты. В качестве базы для проектирования служит план здания или отдельного этажа. План импортируется в проект MOOVnGROUP на первом этапе работы. Вторым шагом является создание шаблонов устройств. При этом можно использовать все устройства, имеющиеся в базе данных ETS4. Выбор осуществляется независимо от производителя или использования специфического по производителю плагина. В шаблонах устройств предварительно заданы часто используемые функции и параметры. Однажды созданный шаблон можно сохранить в библиотеку и использовать его в любое другое время.

Путем простого перетаскивания необходимые функции располагаются в тех местах помещения, где они будут нужны. После того как конфигурация первого помещения/этажа завершена, путем копирования-вставки можно быстро создать другие такие же помещения или целые этажи. На следующем этапе с помощью прямоугольного выделения определяются все устройства, которые должны относиться к одному помещению или зоне. Затем автоматически генерируются связи между устройствами, и в фоновом режиме в проект ETS добавляются дополнительные устройства, групповые адреса и параметры. Помимо создания проектов с нуля, программа MOOVnGROUP очень полезна и в тех случаях, когда происходят изменения в использовании здания. Если, например, два маленьких помещения объединяются в одно большое, достаточно просто переопределить зону с помощью прямоугольного выделения. Программа сама обновит все необходимые групповые адреса. Для приобретения программы MOOVnGROUP необходимо скачать дистрибутив в онлайн-магазине KNX.



- Графическое зонирование
- Работа на основе графического зонирования здания
- Выделение прямоугольником (зоны) создает групповые адреса/параметры
- Гибкая концепция зонирования и изменения зон
- Постое изменение отдельных параметров и групп параметров
- Работа с предварительно заданными шаблонами
- Использование шаблонов устройств и решений
- Огромная экономия времени на проектирование и определение параметров
- Возможность повторного использования созданных шаблонов устройств и решений благодаря библиотеке
- Автоматическая генерация групповых адресов (связь устройств)
- Данные для веб-панели
- Данные для виртуального пульта (LIZ)
- BACnet-объекты для визуализации и информационных точек трендов

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	**doGATE сервер автоматизации [1] [2]** **на 1000 точек данных** Мультипротокольный шлюз, обеспечивающий интеграцию различных протоколов по TCP/IP в одной системе управления зданием (СУЗ) и обмен данными между протоколами. Интегрированный сервер BACnet поддерживает службы функций календаря, аварийной сигнализации и тенденций. Позволяет импортировать информацию из стандартных баз данных (ETS для KNX, LNS для LON, EDE для BACnet) и MS Excel. Поддерживает децентрализованную IT-структуру. Резервирование: может быть настроен в качестве резервного устройства. Обеспечивает дополнительные функции: виртуального дистанционное управление и веб-панель. Поддерживает протоколы KNX, BACnet, LonWorks, Modbus, M-Bus. Стандартно поддерживаемый протокол/сервер: протокол Modbus и сервер BACnet. Опционально 1 дополнительный протокол: KNX, BACnet или LONWorks. Опционально 2 дополнительных протокола: KNX, BACnet или LONWorks. Опционально 3 дополнительных протокола: KNX, BACnet и LONWorks. **Более подробную информацию вы можете получить в центральном отделе продаж Busch-Jaeger Elektro GmbH.** Номинальное напряжение: 10 - 28 В- Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 252 мм x 199 мм x 33 мм			
Стандартный	**DGT-0-1K-AB**	8110-0-0001	1	
1 дополнительный протокол	**DGT-1-1K-AB**	8110-0-0002	1	
2 дополнительных протокола	**DGT-2-1K-AB**	8110-0-0003	1	
3 дополнительных протокола	**DGT-3-1K-AB**	8110-0-0004	1	

1) Комплект поставки doGATE генерируется на основании лицензионного ключа.
2) Интегрированное в doGATE программное обеспечение можно запускать на ПК под управлением Windows.

	**Веб-панель VIS лицензия** Лицензия на эксплуатацию веб-панели VIS. Веб-панель это система визуализации на базе doGATE, предназначенная для индикации/изменения точек данных, тенденций, календарей/графиков и аварийных сигналов. Стандарт HTML5: поддерживается всеми распространенными браузерами для ОС Windows. Веб-панель генерируется автоматически на основании зон и объектов, заранее заданных в MOOVnGROUP. Во всех остальных протоколах, поддерживаемых doGATE, можно вручную дополнить точки данных.			
Лицензия на 1000 точек данных	**DGT-VIS-1K-AB**	8110-0-0030	1	

	**Виртуальное дистанционное управление LIZ лицензия** Лицензия на эксплуатацию виртуального дистанционного управления LIZ. Для применения в комбинации с сервером автоматизации doGATE. LIZ позволяет управлять помещениями (зонами) с помощью смартфона (Android, iPhone) или виджета для ПК. Точки данных LIZ настраиваются автоматически на основании зон, заранее заданных в MOOVnGROUP. LIZ позволяет пользователю раздельно управлять помещениями. Вызов различных помещений осуществляется путем ввода паролей.			
Лицензия на 100 программ дистанционного управления	**DGT-LIZ-100-AB**	8110-0-0036	1	

Продукт	Арт №	Номер заказа	Упаковка	PG
	Опциональное ПО и аксессуары [1] Дополнительный протокол для сервера автоматизации doGATE. Протокол: шина M.			
Протокол шины M	**DGT-MBU-AB**	8110-0-0017	1	

1) без иллюстрации

	doGATE OPC-сервер [1] Позволяет передавать данные через OPC с одного или нескольких doGATE на SCADA/систему визуализации. Работает на внешнем компьютере.			
OPC-сервер для doGATE	**DGT-OPC-AB**	8110-0-0018	1	

1) без иллюстрации

	doGATE комплект для монтажа REG [1] Для вертикального или горизонтального монтажа сервера автоматизации doGATE на рейке TS 35.			
REG-держатель для doGATE	**DGT-DIN-AB**	8110-0-0020	1	

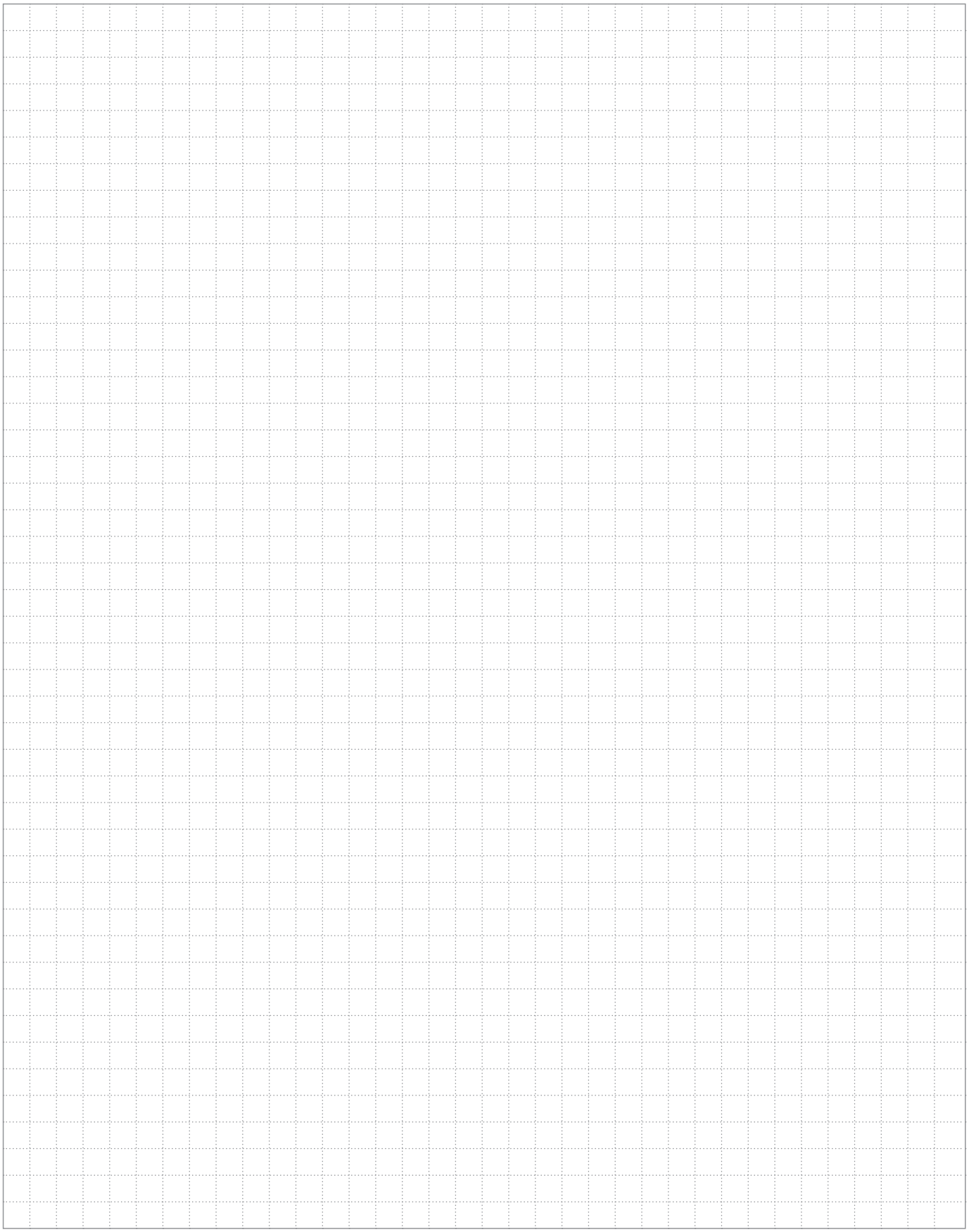
1) без иллюстрации

	doGATE сервер Obix [1] Дополнительный сервер Obix для сервера автоматизации doGATE. Сервер: Obix.			
	DGT-OBI-AB	8110-0-0022	1	

1) без иллюстрации

	doGATE источник питания [1] Блок питания для сервера автоматизации doGATE с сетевым кабелем, включая штекер для розетки стандарта VDE. Номинальное напряжение: 100 - 240 В~ напряжение на вторичной обмотке: 19 В- Номинальная частота: 47 Гц/63 Гц Класс защиты: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 55 °C Размеры (В x Ш x Г): 30 м x 45 м x 170 м			
Источник питания для doGATE	**DGT-PWR-AB**	8110-0-0019	1	

1) без иллюстрации



Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
0209-507	0225-0-0154	01	1/10	73
0210	0225-0-0078	01	10	281
0211	0225-0-0086	01	10	281
0211/11-507	0225-0-0153	01	1/10	73
0213-500	0230-0-1549	01	10/100	324
0213-507	0230-0-0378	01	1/10	30
0214	0230-0-0235	01	10/100	276
0215	0230-0-0243	01	10	276
0216-101	0230-0-0405	01	1	276
0216-101-507	0230-0-0406	01	1	31
0217-101	0230-0-0407	01	1	276
0217-101-507	0230-0-0408	01	1	31
0218/11-101	0230-0-0409	01	1	276
0218/11-101-507	0230-0-0410	01	1	31
0218/12-101	0230-0-0411	01	1	277
0218/12-101-507	0230-0-0412	01	1	32
0219-101	0230-0-0413	01	1/10	281
0219-101-507	0230-0-0414	01	1/10	34
0219/12	0230-0-0395	01	1/10	280
0219/13	0230-0-0396	01	1/10	280
0220-507	0230-0-0397	01	10	32
0220/12-507	0230-0-0398	01	10	32
0221-507	0230-0-0399	01	10	32
0221/12-507	0230-0-0400	01	10	32
0222-507	0230-0-0401	01	10	32
0230-101-507	0230-0-0380	01	10/100	273
0231-101	0230-0-0268	01	10/100	273
0232-101-500	0230-0-0463	01	10/100	273
0239	0230-0-0201	01	10/100	273
0239-0-0012	0239-0-0012	19	1	238
0239-0-0038	0239-0-0038	19	1	238
0239-0-0053	0239-0-0053	19	1	238
0239-0-0061	0239-0-0061	19	50	238
0239-0-0079	0239-0-0079	19	50	238
0239-0-0087	0239-0-0087	19	50	238
0239-0-0095	0239-0-0095	19	1	238
0248/02-101	0230-0-0402	01	10/100	325
0248/04-101-500	0230-0-0464	01	10/100	325
0248/05-101	0230-0-0404	01	10/100	325
0261/11-500	0230-0-0418	01	1	328
0261/12-500	0230-0-0419	01	1	328
0261/13-500	0230-0-0420	01	1	328
0261/21-500	0230-0-0424	01	1	327
0261/22-500	0230-0-0425	01	1	327
0261/23-500	0230-0-0426	01	1	327
0261/31-500	0230-0-0430	01	1	327
0261/32-500	0230-0-0431	01	1	327
0261/33-500	0230-0-0432	01	1	327
0262-500	0230-0-0440	01	1	328
0262/11-500	0230-0-0436	01	1	328
0262/12-500	0230-0-0437	01	1	328
0262/13-500	0230-0-0438	01	1	328
0263/04-500	0230-0-0451	01	1	328
0263/05-500	0230-0-0452	01	1	328
0263/06-500	0230-0-0453	01	1	328
0263/07-500	0230-0-0454	01	1	328
0263/11-500	0230-0-0444	01	1	328
0263/12-500	0230-0-0445	01	1	328
0263/13-500	0230-0-0446	01	1	328
0264-500	0230-0-0462	01	1	328
0264/11-500	0230-0-0458	01	1	328
0264/12-500	0230-0-0459	01	1	328
0264/13-500	0230-0-0460	01	1	328
0299-0-0032	0299-0-0032	01	10	293
0440	0471-0-0045	01	100	24
0471-0-0037	0471-0-0037	01	10	293
0520 PZ-VS	0470-0-0013	19	1/100	465
0521 PZ-GS	0470-0-0021	19	1/100	465
1020/2 UCK-92-507	1020-0-0090	36	1	66
1020/2 UCK-93-507	1020-0-0091	99	10	66
1020/2 UCK-94-507	1020-0-0089	36	1	66
1020/2 UCK-95-507	1020-0-0092	99	10	66
1020/2 UCK-96-507	1020-0-0093	99	10	66
1020/2 US	1020-0-0023	01	10/100	25
1020/2 USK	1020-0-0031	01	10/100	25
106/3/1 UC-92-507	1012-0-2158	36	10/100	66
106/3/1 UC-93-507	1012-0-2163	99	10	66
106/3/1 UC-94-507	1012-0-2155	36	10/100	66
106/3/1 UC-95-507	1012-0-2173	99	10	66
106/3/1 UC-96-507	1012-0-2183	99	10	66
1070 U	1043-0-0025	19	1/10	487
1071 U	1043-0-0124	19	1	487
1094 U-500	1032-0-0512	20	1/10	39
1094 UTA	1032-0-0487	19	1/10	39

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1095 U-500	1032-0-0514	19	1/10	39
1095 UF-507	1032-0-0498	19	1/10	40
1095 UTA	1032-0-0488	19	1/10	40
1096 U	1032-0-0485	19	1	39
1096 UTA	1032-0-0489	19	1/10	40
1097 U-500	1032-0-0513	19	1/10	39
1097 UTA	1032-0-0490	19	1/10	40
1098 U-101	1032-0-0508	19	1/10	40
1098 UF-101	1032-0-0509	19	1/10	40
1099 UHK	**N** 1032-0-0515	19	1/10	39
1099 UHKEA	**N** 1032-0-0516	19	1/10	39
1557-11	1565-0-0134	04	10	172
1557-12	1565-0-0142	04	10	172
1557-13	1565-0-0159	04	10	172
1565-11	1565-0-0167	04	10	124
1565-12	1565-0-0175	04	10	124
1565-13	1565-0-0183	04	10	124
1701-212-500	1799-0-0977	05	10/100	263
1701-214-500	1799-0-0978	05	10/100	263
1701-217	1799-0-0329	05	10	263
1701-22G	1799-0-0816	05	10	263
1701-24G	1799-0-0436	05	10	263
1701-81	1799-0-0895	05	10	263
1701-82	1799-0-0896	05	10	263
1701-83	1799-0-0905	05	10	263
1701-84-500	1799-0-0982	05	10/100	263
1701-884	1799-0-0921	05	10	263
1701-885	1799-0-0923	05	10	263
1701-92-507	1799-0-0971	99	10	74
1701-93-507	1799-0-0962	99	10	74
1701-94-507	1799-0-0974	99	10	74
1701-95-507	1799-0-0965	99	10	74
1701-96-507	1799-0-0968	99	10	74
1702-212-500	1799-0-0979	05	10	264
1702-214-500	1799-0-0980	05	10	264
1702-217	1799-0-0378	05	10	264
1702-22G	1799-0-0824	05	10	264
1702-24G	1799-0-0451	05	10	264
1702-81	1799-0-0900	05	10	264
1702-82	1799-0-0901	05	10	264
1702-83	1799-0-0906	05	10	264
1702-84	1799-0-0902	05	10	264
1702-884	1799-0-0922	05	10	264
1702-885	1799-0-0924	05	10	264
1702-92-507	1799-0-0972	99	1	74
1702-93-507	1799-0-0963	99	1	74
1702-94-507	1799-0-0975	99	1	74
1702-95-507	1799-0-0966	99	1	74
1702-96-507	1799-0-0969	99	1	74
1703-212-500	1799-0-0983	05	1/10	264
1703-214-500	1799-0-0981	05	1/10	264
1703-22G	1799-0-0832	05	1	264
1703-24G	1799-0-0477	05	1/10	264
1703-81	1799-0-0915	05	1	264
1703-82	1799-0-0916	05	1	264
1703-83	1799-0-0917	05	1	264
1703-84	1799-0-0918	05	1	264
1703-884	1799-0-0955	05	1	264
1703-885	1799-0-0956	05	1	264
1703-92-507	1799-0-0973	99	1	74
1703-93-507	1799-0-0964	99	1	74
1703-94-507	1799-0-0976	99	1	74
1703-95-507	1799-0-0967	99	1	74
1703-96-507	1799-0-0970	99	1	74
1705 U-101	1799-0-0913	01	10/10	294
1706-212	1799-0-0543	05	10/100	263
1706-214	1799-0-0550	05	10	263
1708-214	1799-0-0985	05	1/20	263
1710	1764-0-0224	01	10	294
1711	1764-0-0232	01	10	294
1712	1764-0-0240	01	10	294
1713	1764-0-0257	01	10	294
1714	1764-0-0265	01	10	294
1716-20	1731-0-1929	19	1	306
1716-21	1731-0-1930	19	1	306
1716-22	1731-0-1931	19	1	306
1716-24	1731-0-1932	19	1	306
1716-24G	1731-0-1933	19	1	306
1716-260	1731-0-1938	19	1	306
1716-266	1731-0-1939	19	1	306
1716-72	1731-0-1951	19	1	306
1716-74	1731-0-1942	19	1	306
1716-774	1731-0-1984	19	1	306
1716-775	1731-0-1983	19	1	306

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1716-777	1731-0-1972	19	1	306
1716-783	1731-0-1952	19	1	306
1716-79	1731-0-1944	19	1	306
1716-803	1731-0-1976	19	1	307
1716-81	1731-0-1921	19	1	307
1716-815	1731-0-1974	19	1	307
1716-82	1731-0-1922	19	1	307
1716-83	1731-0-1950	19	1	307
1716-84	1731-0-1923	19	1	307
1716-840-500	1731-0-2025	04	1	56
1716-866	1731-0-1955	04	1	307
1716-884	1731-0-1978	19	1	307
1716-885	1731-0-1980	19	1	307
1716-896-500	1731-0-1989	19	1	307
1720-81	1731-0-1914	04	10	187
1720-82	1731-0-1915	01	10	187
1720-83	1731-0-1949	04	10	187
1720-84	1731-0-1916	01	10	187
1720-866	1731-0-1954	04	10	102
1720-884	1731-0-1979	04	10	187
1720-885	1731-0-1981	04	10	187
1720-896-500	1731-0-1990	01	10	150
1721 KA-20	1754-0-4373	04	10/100	179
1721 KA-21	1754-0-4382	04	10/100	179
1721 KA-22G	1754-0-3831	04	10	179
1721 KA-24G	1754-0-2965	04	10	179
1721 KA-260-500	1754-0-4520	04	10/100	179
1721 KA-263	1754-0-4159	04	10/100	179
1721 KA-266-500	1754-0-4509	04	10/100	179
1721 NS-212-500	1754-0-4516	01	10/100	221
1721 NS-214-500	1754-0-4496	01	10/100	222
1721 NS-24	1754-0-1975	04	10	178
1721 NSKA-212	1754-0-4093	01	10	222
1721 NSKA-214-500	1754-0-4497	01	10/100	223
1721 NSKA-24G	1754-0-4065	04	10	180
1721-12-182K	1754-0-4371	04	10	199
1721-181K	1754-0-4240	04	10	199
1721-182	1754-0-4168	01	10/100	200
1721-182K-500	1754-0-4506	01	10/100	199
1721-183K-500	1754-0-4529	04	10/100	199
1721-184 NSK-500	1754-0-4527	01	10/100	199
1721-184-500	1754-0-4504	01	10/100	200
1721-184K-500	1754-0-4498	01	10/100	199
1721-20-500	1754-0-4521	04	10/100	177
1721-21-500	1754-0-4522	04	10/100	177
1721-214-500	1725-0-1542	02	10/100	224
1721-22G-500	1754-0-4512	01	10/100	177
1721-24-500	1754-0-4515	01	10/100	177
1721-24G-500	1754-0-4503	01	10/100	177
1721-260	1754-0-4400	04	10/100	177
1721-266	1754-0-4391	04	10/100	177
1721-280	1754-0-4437	04	1	160
1721-281	1754-0-4409	04	10	160
1721-281/11	1753-0-4126	04	10	161
1721-283	**N** 1754-0-4543	04	1	160
1721-284	1754-0-4331	01	10	160
1721-284/11	1753-0-4121	01	10	161
1721-285	1754-0-4334	04	10	160
1721-286	1754-0-4337	04	10	160
1721-287	1754-0-4340	04	10	160
1721-288	1754-0-4343	04	10	160
1721-291-500	1754-0-4471	04	10/100	160
1721-295-500	1754-0-4491	04	10/100	160
1721-296-500	1754-0-4486	01	10/100	160
1721-297-500	1754-0-4476	04	10/100	160
1721-299-500	1754-0-4481	04	10/100	160
1721-72-500	1754-0-4505	04	10/100	129
1721-726-500	1754-0-4514	04	10/100	129
1721-73-500	1754-0-4507	04	10/100	129
1721-74-500	1754-0-4513	04	10/100	129
1721-774-507	1754-0-4430	04	10/100	129
1721-775	1754-0-4424	04	10/100	129
1721-79-500	1754-0-4510	04	10/100	129
1721-80-500	1754-0-4535	04	10/100	144
1721-80G-500	1754-0-4538	04	10/100	144
1721-811	1754-0-4442	04	1	97
1721-821	1754-0-4258	04	1	97
1721-823-101	1754-0-4356	04	1	97
1721-825	1754-0-4322	04	1	97
1721-826-101	1754-0-4360	04	1	97
1721-831-500	1754-0-4605	04	10	59
1721-832-500	1754-0-4600	04	10	59
1721-833-500	1754-0-4575	04	1	59
1721-835-500	1754-0-4565	04	1	59

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1721-836-500	1754-0-4570	04	1	59
1721-838-500	1754-0-4560	04	1	59
1721-84-500	1754-0-4536	01	10/100	144
1721-843-500	1754-0-4595	04	1	59
1721-845-500	1754-0-4585	04	1	59
1721-846-500	1754-0-4590	04	1	59
1721-848-500	1754-0-4580	04	1	59
1721-860	1754-0-4254	04	1	97
1721-866K-500	1754-0-4500	04	10/100	111
1721-884K-500	1754-0-4531	01	10/100	199
1721-885K-500	1754-0-4532	04	10/100	199
1722 KA-20	1754-0-4374	04	10	179
1722 KA-21	1754-0-4383	04	10	179
1722 KA-22G	1754-0-3849	04	10	179
1722 KA-24G	1754-0-2999	04	10	179
1722 KA-260	1754-0-4116	04	10/100	179
1722 KA-263	1754-0-4160	04	10/100	179
1722 KA-266-500	1754-0-4523	04	10/100	179
1722 NS-212	1754-0-2239	01	10/100	221
1722 NS-214	1754-0-2163	01	10	222
1722 NS-24	1754-0-1983	04	10	178
1722 NSKA-212	1754-0-4094	01	10	222
1722 NSKA-214	1754-0-4059	01	10	223
1722 NSKA-24G	1754-0-4066	04	10	180
1722-12-182K	1754-0-4372	04	10	199
1722-181K	1754-0-4241	04	10	199
1722-182	1754-0-4169	01	10/100	200
1722-182K	1754-0-4231	01	10	199
1722-183K-500	1754-0-4530	04	10/100	199
1722-184 NSK	1754-0-4365	01	10/100	199
1722-184-500	1754-0-4508	01	10/100	200
1722-184K-500	1754-0-4499	01	10/100	199
1722-20-500	1754-0-4524	04	10/100	177
1722-21	1754-0-1710	04	10	177
1722-214-500	1725-0-1544	02	10/100	224
1722-22G	1754-0-3799	04	10	177
1722-24-500	1754-0-4519	01	10/100	177
1722-24G-500	1754-0-4511	01	10/100	177
1722-260	1754-0-4401	04	10/100	177
1722-266	1754-0-4392	04	10/100	177
1722-280	1754-0-4438	04	1	160
1722-281	1754-0-4410	04	10	160
1722-281/11	1753-0-4127	04	10	161
1722-283	**N** 1754-0-4544	04	1	160
1722-284	1754-0-4332	01	10	160
1722-284/11	1753-0-4122	01	10	161
1722-285	1754-0-4335	04	10	160
1722-286	1754-0-4338	04	10	160
1722-287	1754-0-4341	04	10	160
1722-288	1754-0-4344	04	10	160
1722-291-500	1754-0-4472	04	10/100	160
1722-295-500	1754-0-4492	04	10/100	160
1722-296-500	1754-0-4487	01	10/100	160
1722-297-500	1754-0-4477	04	10/100	160
1722-299-500	1754-0-4482	04	10/100	160
1722-72	1754-0-4313	04	10/100	129
1722-726	1754-0-4134	04	10/100	129
1722-73	1754-0-3542	04	10	129
1722-74-500	1754-0-4525	04	10/100	129
1722-774-507	1754-0-4432	04	10/100	129
1722-775	1754-0-4425	04	10/100	129
1722-79	1754-0-2528	04	10	129
1722-80-500	1754-0-4537	04	10/100	144
1722-80G	1754-0-4327	04	10	144
1722-811	1754-0-4443	04	1	97
1722-821	1754-0-4259	04	1	97
1722-823-101	1754-0-4357	04	1	97
1722-825	1754-0-4323	04	1	97
1722-826-101	1754-0-4361	04	1	97
1722-831-500	1754-0-4606	04	10	59
1722-832-500	1754-0-4601	04	10	59
1722-833-500	1754-0-4576	04	1	59
1722-835-500	1754-0-4566	04	1	59
1722-836-500	1754-0-4571	04	1	59
1722-838-500	1754-0-4561	04	1	59
1722-84-500	1754-0-4539	01	10/100	144
1722-843-500	1754-0-4596	04	1	59
1722-845-500	1754-0-4586	04	1	59
1722-846-500	1754-0-4591	04	1	59
1722-848-500	1754-0-4581	04	1	59
1722-860	1754-0-4255	04	1	97
1722-866K-500	1754-0-4501	04	10/100	111
1722-884K	1754-0-4415	01	10	199
1722-885K-500	1754-0-4534	04	10/100	199

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1723 KA-20	1754-0-4376	04	10	179
1723 KA-21	1754-0-4385	04	10	179
1723 KA-22G	1754-0-3856	04	10	179
1723 KA-24G	1754-0-3021	04	10	179
1723 KA-260	1754-0-4118	04	10	179
1723 KA-263	1754-0-4162	04	10	179
1723 KA-266	1754-0-4127	04	10	179
1723 NS-212	1754-0-3708	01	10	221
1723 NS-214	1754-0-3724	01	10	222
1723 NS-24	1754-0-2403	04	10	178
1723 NSKA-212	1754-0-4096	01	10	222
1723 NSKA-214	1754-0-4061	01	10	223
1723 NSKA-24G	1754-0-4068	04	10	180
1723-181K	1754-0-4242	04	10	199
1723-182	1754-0-4170	01	10/100	200
1723-182K	1754-0-4232	01	10	199
1723-183K-500	1754-0-4533	04	10/100	199
1723-184	1754-0-4175	01	10/100	200
1723-184 NSK	1754-0-4366	01	10	199
1723-184K-500	1754-0-4502	01	10/100	199
1723-20	1754-0-1637	04	10	177
1723-21	1754-0-1728	04	10	177
1723-214-500	1725-0-1545	01	10/100	224
1723-22G	1754-0-3807	04	10	177
1723-24	1754-0-1819	04	10	177
1723-24G-500	1754-0-4518	01	10/100	177
1723-260	1754-0-4403	04	10	177
1723-266	1754-0-4394	04	10	177
1723-280	1754-0-4439	04	1	160
1723-281	1754-0-4411	04	10	160
1723-281/11	1753-0-4128	04	10	161
1723-283	**N** 1754-0-4545	04	1	160
1723-284	1754-0-4333	01	10	160
1723-284/11	1753-0-4123	01	10	161
1723-285	1754-0-4336	04	10	160
1723-286	1754-0-4339	04	10	160
1723-287	1754-0-4342	04	10	160
1723-288	1754-0-4345	04	10	160
1723-291-500	1754-0-4473	04	10	160
1723-295-500	1754-0-4493	04	10	160
1723-296-500	1754-0-4488	01	10	160
1723-297-500	1754-0-4478	04	10	160
1723-299-500	1754-0-4483	04	10	160
1723-72	1754-0-4314	04	10	129
1723-726	1754-0-4135	04	10	129
1723-73	1754-0-3591	04	10	129
1723-74	1754-0-2437	04	10	129
1723-774	1754-0-4433	04	10	129
1723-775	1754-0-4426	04	10	129
1723-79	1754-0-2536	04	10	129
1723-80-500	1754-0-4540	04	10/100	144
1723-80G	1754-0-4328	04	10	144
1723-811	1754-0-4444	04	1	97
1723-821	1754-0-4260	04	1	97
1723-823-101	1754-0-4358	04	1	97
1723-825	1754-0-4324	04	1	97
1723-826-101	1754-0-4362	04	1	97
1723-831-500	1754-0-4607	04	5	59
1723-832-500	1754-0-4602	04	5	59
1723-833-500	1754-0-4577	04	1	59
1723-835-500	1754-0-4567	04	1	59
1723-836-500	1754-0-4572	04	1	59
1723-838-500	1754-0-4562	04	1	59
1723-84-500	1754-0-4541	01	10/100	144
1723-843-500	1754-0-4597	04	1	59
1723-845-500	1754-0-4587	04	1	59
1723-846-500	1754-0-4592	04	1	59
1723-848-500	1754-0-4582	04	1	59
1723-860	1754-0-4256	04	1	97
1723-866K	1754-0-4319	04	10	111
1723-884K	1754-0-4416	01	10	199
1723-885K	1754-0-4421	04	10/100	199
1724 KA-20	1754-0-4378	04	1	179
1724 KA-21	1754-0-4387	04	1	179
1724 KA-22G	1754-0-4151	04	1	179
1724 KA-24G	1754-0-4155	04	1	179
1724 KA-260	1754-0-4120	04	1	179
1724 KA-263	1754-0-4164	04	1	179
1724 KA-266	1754-0-4129	04	1	179
1724 NSKA-212	1754-0-4098	01	1	222
1724 NSKA-214	1754-0-4063	01	1	223
1724-181K	1754-0-4243	04	10	199
1724-182	1754-0-4171	01	1	200
1724-182K	1754-0-4233	01	10	199

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1724-183K	1754-0-4309	04	10	199
1724-184	1754-0-4176	01	1	200
1724-184 NSK	1754-0-4367	01	1	200
1724-184K	1754-0-4238	01	10	199
1724-20	1754-0-1645	04	1	177
1724-21	1754-0-1736	04	1	177
1724-214	1725-0-1477	01	10	224
1724-22G	1754-0-3815	04	1	177
1724-24	1754-0-1827	04	1	177
1724-24G	1754-0-2908	04	1	177
1724-260	1754-0-4405	04	1	177
1724-266	1754-0-4396	04	1	177
1724-280	1754-0-4440	04	1	160
1724-281	1754-0-4412	04	1	160
1724-281/11	1753-0-4129	04	1	161
1724-283	**N** 1754-0-4546	04	1	160
1724-284	1754-0-4346	01	1	160
1724-284/11	1753-0-4124	01	1	161
1724-285	1754-0-4348	04	1	160
1724-286	1754-0-4350	04	1	160
1724-287	1754-0-4352	04	1	160
1724-288	1754-0-4354	04	1	160
1724-291-500	1754-0-4474	04	1	160
1724-295-500	1754-0-4494	04	1	160
1724-296-500	1754-0-4489	01	1	160
1724-297-500	1754-0-4479	04	1	160
1724-299-500	1754-0-4484	04	1	160
1724-72	1754-0-4315	04	1	129
1724-726	1754-0-4136	04	1	129
1724-73	1754-0-3641	04	1	129
1724-74-507	1754-0-4224	04	1	129
1724-774-507	1754-0-4435	04	1	129
1724-775	1754-0-4427	04	1	129
1724-79-507	1754-0-4223	04	1	129
1724-80	1754-0-4107	04	1	144
1724-80G	1754-0-4329	04	1	144
1724-811	1754-0-4445	04	1	97
1724-821	1754-0-4261	04	1	97
1724-823-101	1754-0-4359	04	1	97
1724-825	1754-0-4325	04	1	97
1724-826-101	1754-0-4363	04	1	97
1724-831-500	1754-0-4608	04	1	59
1724-832-500	1754-0-4603	04	1	59
1724-833-500	1754-0-4578	04	1	59
1724-835-500	1754-0-4568	04	1	59
1724-836-500	1754-0-4573	04	1	59
1724-838-500	1754-0-4563	04	1	59
1724-84	1754-0-4112	01	1	144
1724-843-500	1754-0-4598	04	1	59
1724-845-500	1754-0-4588	04	1	59
1724-846-500	1754-0-4593	04	1	59
1724-848-500	1754-0-4583	04	1	59
1724-860	1754-0-4257	04	1	97
1724-866K	1754-0-4320	04	1	111
1724-884K	1754-0-4417	01	10	199
1724-885K	1754-0-4422	04	10	199
1725 KA-20	1754-0-4380	04	1	180
1725 KA-21	1754-0-4389	04	1	180
1725 KA-22G	1754-0-4153	04	1	180
1725 KA-24G	1754-0-4157	04	1	180
1725 KA-260	1754-0-4122	04	1	180
1725 KA-263	1754-0-4166	04	1	180
1725 KA-266	1754-0-4131	04	1	180
1725-181K	1754-0-4244	04	1	199
1725-182	1754-0-4172	01	1	200
1725-182K	1754-0-4234	01	1	199
1725-183K	1754-0-4310	04	1	199
1725-184	1754-0-4177	01	1	200
1725-184K-500	1754-0-4517	01	1	199
1725-20	1754-0-1652	04	1	178
1725-21	1754-0-1744	04	1	178
1725-214	1725-0-1478	01	1	224
1725-22G	1754-0-3823	04	1	178
1725-24	1754-0-1835	04	1	178
1725-24G	1754-0-2932	04	1	178
1725-260	1754-0-4407	04	1	178
1725-266	1754-0-4398	04	1	178
1725-280	1754-0-4441	04	1	160
1725-281	1754-0-4413	04	1	160
1725-281/11	1753-0-4130	04	1	161
1725-283	**N** 1754-0-4547	04	1	160
1725-284	1754-0-4347	01	1	160
1725-284/11	1753-0-4125	01	1	161
1725-285	1754-0-4349	04	1	160

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1725-286	1754-0-4351	04	1	160
1725-287	1754-0-4353	04	1	160
1725-288	1754-0-4355	04	1	160
1725-291-500	1754-0-4475	04	1	160
1725-295-500	1754-0-4495	04	1	160
1725-296-500	1754-0-4490	01	1	160
1725-297-500	1754-0-4480	04	1	160
1725-299-500	1754-0-4485	04	1	160
1725-72	1754-0-4316	04	1	129
1725-726	1754-0-4137	04	1	129
1725-73	1754-0-3690	04	1	129
1725-74	1754-0-2452	04	1	129
1725-774	1754-0-4436	04	1	129
1725-775	1754-0-4428	04	1	129
1725-79	1754-0-2551	04	1	129
1725-80	1754-0-4108	04	1	144
1725-80G	1754-0-4330	04	1	144
1725-831-500	1754-0-4609	04	1	60
1725-832-500	1754-0-4604	04	1	60
1725-833-500	1754-0-4579	04	1	60
1725-835-500	1754-0-4569	04	1	60
1725-836-500	1754-0-4574	04	1	60
1725-838-500	1754-0-4564	04	1	60
1725-84	1754-0-4113	01	1	144
1725-843-500	1754-0-4599	04	1	60
1725-845-500	1754-0-4589	04	1	60
1725-846-500	1754-0-4594	04	1	60
1725-848-500	1754-0-4584	04	1	60
1725-866K	1754-0-4321	04	1	111
1725-884K	1754-0-4418	01	1	199
1725-885K	1754-0-4423	04	1	199
1732 KA-20	1754-0-4375	04	10	179
1732 KA-21	1754-0-4384	04	10	179
1732 KA-22G	1754-0-3864	04	10	179
1732 KA-24G	1754-0-3054	04	10	179
1732 KA-260	1754-0-4117	04	10/100	179
1732 KA-263	1754-0-4161	04	10/100	179
1732 KA-266	1754-0-4126	04	10/100	179
1732 NS-212	1754-0-2213	01	10/100	221
1732 NS-214	1754-0-2171	01	10	223
1732 NS-24	1754-0-1991	04	10	178
1732 NSKA-212	1754-0-4095	01	10	222
1732 NSKA-214	1754-0-4060	01	10	224
1732 NSKA-24G	1754-0-4067	04	10	180
1732-184 NSK	1754-0-4368	01	10/100	200
1732-20	1754-0-1660	04	10	177
1732-21	1754-0-1751	04	10	177
1732-22G	1754-0-3757	04	10	177
1732-24-500	1754-0-4526	01	10/100	177
1732-24G-500	1754-0-4528	01	10/100	177
1732-260	1754-0-4402	04	10	177
1732-266	1754-0-4393	04	10	177
1733 KA-20	1754-0-4377	04	10	179
1733 KA-21	1754-0-4386	04	10	179
1733 KA-22G	1754-0-3872	04	10	179
1733 KA-24G	1754-0-3088	04	10	179
1733 KA-260	1754-0-4119	04	10	179
1733 KA-263	1754-0-4163	04	10	179
1733 KA-266	1754-0-4128	04	10	179
1733 NS-212	1754-0-3716	01	10	221
1733 NS-214	1754-0-3732	01	10	223
1733 NS-24	1754-0-2023	04	10	178
1733 NSKA-212	1754-0-4097	01	10	222
1733 NSKA-214	1754-0-4062	01	10	224
1733 NSKA-24G	1754-0-4069	04	10	180
1733-184 NSK	1754-0-4369	01	10	200
1733-20	1754-0-1678	04	10	177
1733-21	1754-0-1769	04	10	177
1733-22G	1754-0-3765	04	10	177
1733-24	1754-0-1850	04	10	177
1733-24G	1754-0-2734	04	10	177
1733-260	1754-0-4404	04	10	177
1733-266	1754-0-4395	04	10	177
1734 KA-20	1754-0-4379	04	1	179
1734 KA-21	1754-0-4388	04	1	179
1734 KA-22G	1754-0-4152	04	1	179
1734 KA-24G	1754-0-4156	04	1	179
1734 KA-260	1754-0-4121	04	1	179
1734 KA-263	1754-0-4165	04	1	179
1734 KA-266	1754-0-4130	04	1	179
1734 NSKA-212	1754-0-4099	01	1	222
1734 NSKA-214	1754-0-4064	01	1	224
1734-184 NSK	1754-0-4370	01	1	200
1734-20	1754-0-1686	04	1	177

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1734-21	1754-0-1777	04	1	177
1734-22G	1754-0-3773	04	1	177
1734-24	1754-0-1868	04	1	177
1734-24G	1754-0-2809	04	1	177
1734-260	1754-0-4406	04	1	177
1734-266	1754-0-4397	04	1	177
1735 KA-20	1754-0-4381	04	1	179
1735 KA-21	1754-0-4390	04	1	179
1735 KA-22G	1754-0-4154	04	1	179
1735 KA-24G	1754-0-4158	04	1	179
1735 KA-260	1754-0-4123	04	1	179
1735 KA-263	1754-0-4167	04	1	179
1735 KA-266	1754-0-4132	04	1	179
1735-20	1754-0-1694	04	1	177
1735-21	1754-0-1785	04	1	177
1735-22G	1754-0-3781	04	1	177
1735-24	1754-0-1876	04	1	177
1735-24G	1754-0-2833	04	1	177
1735-260	1754-0-4408	04	1	177
1735-266	1754-0-4399	04	1	177
1740 DR-20	1753-0-1092	04	10	466
1740 DR-21	1753-0-1175	04	10	466
1740 DR-22G	1710-0-2330	04	10	466
1740 DR-24	1753-0-1555	04	10	466
1740 DR-24G	1753-0-7263	04	10	466
1740 DR-260	1710-0-3302	04	10	466
1740 DR-266	1710-0-3328	04	10	466
1740 DR-72	1753-0-0032	04	10	466
1740 DR-74	1753-0-4864	04	10	466
1740 DR-774	1753-0-0164	04	10	466
1740 DR-775	1753-0-0136	04	10	466
1740 DR-777	1753-0-0106	04	10	466
1740 DR-783	1753-0-0033	04	10	466
1740 DR-79	1753-0-5341	04	10	466
1740 DR/03-82	1710-0-3807	01	10	327
1740 DR/03-83	1710-0-3811	04	10	327
1740 DR/03-84	1710-0-3808	01	10	327
1740 DR/03-866	1710-0-3812	04	10	327
1740 DR/03-884	1710-0-3870	01	10	327
1740 DR/03-885	1710-0-3892	04	10	327
1740 DR/03-896-500	1710-0-3968	99	10	154
1740-803	1710-0-3840	04	10	467
1740-81	1710-0-3623	04	10	467
1740-815	1710-0-3820	04	10	467
1740-82	1710-0-3154	01	10	467
1740-83	1710-0-3661	04	10	467
1740-84	1710-0-3172	01	10/100	467
1740-840-500	1710-0-4089	04	1/10	467
1740-866	1710-0-3748	04	10	467
1740-884	1710-0-3872	01	10	467
1740-885	1710-0-3894	04	10	467
1740-896-500	1710-0-3970	01	10	467
1742-20	1753-0-1118	04	10	169
1742-21	1753-0-1431	04	10	169
1742-22G	1710-0-2389	04	10/100	169
1742-24	1753-0-1571	04	10	169
1742-24G	1753-0-7412	04	10	169
1742-260	1710-0-3309	04	10	169
1742-266	1710-0-3335	04	10	169
1742-72	1753-0-0034	04	10	121
1742-74	1753-0-4930	04	10	121
1742-774	1753-0-0166	04	10	121
1742-775	1753-0-0138	04	10	121
1742-777	1753-0-0107	04	10	121
1742-783	1753-0-0035	04	10	121
1742-79	1753-0-5416	04	10	121
1742-803	1710-0-3843	04	10	137
1742-81	1710-0-3612	04	10	190
1742-815	1710-0-3823	04	10	137
1742-82	1710-0-3143	01	10	190
1742-83	1710-0-3664	04	10	190
1742-84-500	1710-0-3991	01	10/100	190
1742-840-500	1710-0-4080	04	10	54
1742-866	1710-0-3751	04	10	105
1742-884	1710-0-3873	01	10/100	190
1742-885	1710-0-3895	04	10	190
1742-896-500	1710-0-3971	01	10	152
1743 J-64	1724-0-4309	04	1	79
1743-01-212-500	1724-0-2737	01	10	213
1743-01-214-500	1724-0-2738	01	10	213
1743-01-92-507	1724-0-4280	99	10/100	70
1743-01-93-507	1724-0-4310	99	10/100	70
1743-01-94-507	1724-0-4276	99	10/100	70
1743-01-95-507	1724-0-4313	99	10	70

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1743-01-96-507	1724-0-4317	99	10	70
1743-03-20-101	1724-0-2747	04	10	275
1743-03-21-101	1724-0-2748	04	10	275
1743-03-212-500	1724-0-4331	01	10/100	274
1743-03-214-500	1724-0-4330	01	10/100	274
1743-03-22G	1724-0-2463	04	10	275
1743-03-24	1724-0-1853	04	10	275
1743-03-24G	1724-0-1911	04	10	275
1743-03-260	1724-0-2792	04	10/100	275
1743-03-266	1724-0-2797	04	10/100	275
1743-03-72	1753-0-0036	04	10	275
1743-03-74	1753-0-4773	04	10	275
1743-03-774	1753-0-0167	04	10	275
1743-03-775	1753-0-0139	04	10	275
1743-03-777	1753-0-0108	04	10	275
1743-03-783	1753-0-0038	04	10	275
1743-03-79	1753-0-5846	04	10	275
1743-04-212	1753-0-8626	01	10	275
1743-04-214	1753-0-8642	01	10	275
1743-20	1753-0-1126	04	10	274
1743-21	1753-0-1449	04	10	274
1743-22G	1710-0-2454	04	10	274
1743-24	1753-0-1589	04	10	274
1743-24G	1753-0-7628	04	10	274
1743-260	1724-0-2791	04	10	274
1743-266	1724-0-2796	04	10	274
1743-72	1753-0-0039	04	10	274
1743-74	1753-0-4963	04	10	274
1743-774	1753-0-0168	04	10	274
1743-775	1753-0-0140	04	10	274
1743-777	1753-0-0109	04	10	274
1743-783	1753-0-0040	04	10	274
1743-79	1753-0-5440	04	10	274
1743-803	1724-0-4291	04	10	274
1743-81	1724-0-4252	04	10	274
1743-815	1724-0-4288	04	10	274
1743-82	1724-0-2758	01	10	274
1743-83	1724-0-4262	04	10	274
1743-84-500	1724-0-4332	01	10/100	274
1743-840-500	1724-0-4362	04	10	274
1743-866	1724-0-4271	04	10/100	274
1743-884	1724-0-4293	01	10/100	274
1743-885	1724-0-4298	04	10/100	274
1743-896-500	1724-0-4322	01	10/100	274
1743-92-507	1724-0-4284	99	10/100	274
1743-93-507	1724-0-4311	99	10/100	274
1743-94-507	1724-0-4283	99	10/100	274
1743-95-507	1724-0-4314	99	10	274
1743-96-507	1724-0-4316	99	10	274
1743/10-04-212	1753-0-8634	01	10	275
1743/10-04-214	1753-0-8659	01	10	275
1745-803	1710-0-3855	04	10	273
1745-81	1710-0-3624	04	10	273
1745-815	1710-0-3835	04	10	273
1745-82	1710-0-3155	01	10	273
1745-83	1710-0-3675	04	10	273
1745-84	1710-0-3173	01	10	273
1745-866	1710-0-3766	04	10	273
1745-884	1710-0-3874	01	10	273
1745-885	1710-0-3896	04	10	273
1745-896-500	1710-0-3972	01	10	273
1746 ZRKT-20	1710-0-3406	04	10	525
1746 ZRKT-24G	1710-0-3409	04	10	525
1746 ZRKT-260	1710-0-3516	04	10	525
1746 ZRKT-79	1710-0-3418	04	10	525
1746 ZRKT-83	1710-0-3680	04	10	525
1746-20 FN	1753-0-1753	04	10	273
1746-20-101	1753-0-5978	04	10	289
1746-21 FN	1753-0-1761	04	10	273
1746-21-101	1753-0-5986	04	10	289
1746-212-101-500	1726-0-0236	01	10/100	288
1746-214-101-500	1726-0-0235	01	10/100	288
1746-22G FN	1710-0-2488	04	10	273
1746-22G-101	1710-0-2470	04	10	289
1746-24 FN	1753-0-1779	04	10	273
1746-24-101	1753-0-5994	04	10	289
1746-24G FN	1753-0-7719	04	10	273
1746-24G-101	1753-0-7685	04	10	289
1746-260 FN	1710-0-3311	04	10	273
1746-260-101	1710-0-3313	04	10	289
1746-266 FN	1710-0-3337	04	10	273
1746-266-101	1710-0-3339	04	10	289
1746-72	1753-0-0043	04	10	289
1746-74	1753-0-4997	04	10	289

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1746-774	1753-0-0171	04	10	289
1746-775	1753-0-0142	04	10	289
1746-777	1753-0-0111	04	10	289
1746-783	1753-0-0044	04	10	289
1746-79	1753-0-5473	04	10	289
1746-803	1710-0-3858	04	10	289
1746-81	1710-0-3618	04	10	289
1746-815	1710-0-3838	04	10	289
1746-82	1710-0-3149	01	10	289
1746-83	1710-0-3678	04	10	289
1746-84	1710-0-3167	01	10	289
1746-840-500	1710-0-4086	04	10	289
1746-866	1710-0-3769	04	10	289
1746-884	1710-0-3876	01	10	289
1746-885	1710-0-3898	04	10	289
1746-896-500	1710-0-3974	01	10	289
1746-92-507	1726-0-0221	99	10	289
1746-93-507	1726-0-0229	99	10	289
1746-94-507	1726-0-0219	99	10	289
1746-95-507	1726-0-0231	99	10	289
1746-96-507	1726-0-0233	99	10	289
1746/10-20	1753-0-8550	04	10	289
1746/10-21	1753-0-8568	04	10	289
1746/10-22G	1710-0-2652	04	10	289
1746/10-24	1753-0-8576	04	10	289
1746/10-24G	1710-0-2744	04	10	289
1746/10-260	1710-0-3312	04	10	289
1746/10-266	1710-0-3338	04	10	289
1746/10-72	1753-0-0041	04	10	289
1746/10-74	1753-0-9046	04	10	289
1746/10-774	1753-0-0170	04	10	289
1746/10-775	1753-0-0141	04	10	289
1746/10-777	1753-0-0110	04	10	289
1746/10-783	1753-0-0042	04	10	289
1746/10-79	1753-0-9079	04	10	289
1746/10-803	1710-0-3857	04	10	288
1746/10-81	1710-0-3628	04	10	288
1746/10-815	1710-0-3837	04	10	288
1746/10-82	1710-0-3521	01	10	288
1746/10-83	1710-0-3677	04	10	288
1746/10-84-500	1710-0-3993	01	10/100	288
1746/10-866	1710-0-3768	04	10	288
1746/10-884	1710-0-3875	01	10	288
1746/10-885	1710-0-3897	04	10	288
1746/10-896-500	1710-0-3973	01	10	288
1747 SI-82	1710-0-3862	01	10	289
1747 SI-84	1710-0-3863	01	10	289
1747 SI-840-500	1710-0-4079	04	1/10	289
1748-20	1753-0-1167	04	10	291
1748-21	1753-0-1480	04	10	291
1748-22G	1710-0-2546	04	10	291
1748-24	1753-0-1621	04	10	291
1748-24G	1753-0-7891	04	10	291
1748-260	1710-0-3323	04	10	291
1748-266	1710-0-3349	04	10	291
1748-803	1710-0-3851	04	10	292
1748-81	1710-0-3654	04	10	292
1748-815	1710-0-3831	04	10	292
1748-82	1710-0-3655	01	10	292
1748-83	1710-0-3673	04	10	292
1748-84	1710-0-3656	01	10	292
1748-866	1710-0-3760	04	10	292
1748-884	1710-0-3877	01	10	292
1748-885	1710-0-3899	04	10	292
1748-896-500	1710-0-3975	99	10	292
1749-20	1710-0-0904	04	10	293
1749-21	1710-0-0946	04	10	293
1749-22G	1710-0-2561	04	10	293
1749-24	1710-0-0979	04	10	293
1749-24G	1710-0-1209	04	10	293
1749-260	1710-0-3316	04	10	293
1749-266	1710-0-3342	04	10	293
1749-72	1753-0-0046	04	10	293
1749-74	1753-0-5002	04	10	293
1749-774	1753-0-0172	04	10	293
1749-775	1753-0-0143	04	10	293
1749-777	1753-0-0112	04	10	293
1749-783	1753-0-0047	04	10	293
1749-79	1753-0-5481	04	10	293
1749-803	1710-0-3844	04	10	293
1749-81	1710-0-3614	04	10	293
1749-815	1710-0-3824	04	10	293
1749-82	1710-0-3145	01	10	293
1749-83	1710-0-3665	04	10	293

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1749-84-500	1710-0-3994	01	10/100	293
1749-840-500	1710-0-4081	04	10	293
1749-866	1710-0-3752	04	10	293
1749-884	1710-0-3878	01	10	293
1749-885	1710-0-3900	04	10	293
1749-896-500	1710-0-3976	99	10	293
1750-803	1710-0-3859	04	10	292
1750-81	1710-0-3617	04	10	292
1750-815	1710-0-3839	04	10	292
1750-82	1710-0-3148	01	10	292
1750-83	1710-0-3679	04	10	292
1750-84	1710-0-3166	01	10	292
1750-866	1710-0-3770	04	10	292
1750-884	1710-0-3879	01	10	292
1750-885	1710-0-3901	04	10	292
1750-896-500	1710-0-3977	99	10	292
1751-20	1723-0-0113	04	10	326
1751-21	1723-0-0121	04	10	326
1751-22G	1723-0-0238	04	10	326
1751-24	1723-0-0139	04	10	326
1751-24G	1723-0-0204	04	10	326
1751-260	1723-0-0245	04	10/100	326
1751-266	1723-0-0246	04	10	326
1751-72	1753-0-0048	04	10	326
1751-74	1753-0-4971	04	10	326
1751-774	1753-0-0173	04	10	326
1751-775	1753-0-0145	04	10	326
1751-777	1753-0-0113	04	10	326
1751-783	1753-0-0049	04	10	326
1751-79	1753-0-5457	04	10	326
1751-803	1723-0-0257	04	10	326
1751-81	1723-0-0253	04	10	326
1751-815	1723-0-0256	04	10	326
1751-82	1723-0-0239	01	10	326
1751-83	1723-0-0254	04	10	326
1751-84	1723-0-0240	01	10/100	326
1751-866	1723-0-0255	04	10	326
1751-884	1723-0-0260	01	10	326
1751-885	1723-0-0259	04	10	326
1751-896-500	1723-0-0262	99	10	326
1755 PZ-20-101	1710-0-1498	19	10	466
1755 PZ-21-101	1710-0-1506	19	10	466
1755 PZ-22G-101	1710-0-2348	19	10	466
1755 PZ-24-101	1710-0-1514	19	10	466
1755 PZ-24G-101	1710-0-1522	19	10	466
1755 PZ-260-101	1710-0-3303	19	10	466
1755 PZ-266-101	1710-0-3329	19	10	466
1755 SL/PZ-803-101	1710-0-3841	19	10	467
1755 SL/PZ-81-101	1710-0-3626	19	10	467
1755 SL/PZ-815-101	1710-0-3821	19	10	467
1755 SL/PZ-82-101	1710-0-3157	19	10	467
1755 SL/PZ-83-101	1710-0-3662	19	10	467
1755 SL/PZ-84-101	1710-0-3175	19	10	467
1755 SL/PZ-866-101	1710-0-3749	19	10	467
1755 SL/PZ-884-101	1710-0-3925	19	10	467
1755 SL/PZ-885-101	1710-0-3902	19	10	467
1755 SL/PZ-896-101	1710-0-3955	19	10	467
1755 SLPZ-20-101	1710-0-1563	19	10	176
1755 SLPZ-21-101	1710-0-1571	19	10	176
1755 SLPZ-22G-101	1710-0-2355	19	10	176
1755 SLPZ-24-101	1710-0-1589	19	10	176
1755 SLPZ-24G-101	1710-0-1597	19	10	176
1755 SLPZ-260-101	1710-0-3304	19	10	176
1755 SLPZ-266-101	1710-0-3330	19	10	176
1756-10	1753-0-4873	19	1	307
1756-16	1753-0-4874	19	1	307
1756-20	1753-0-1506	04	10	172
1756-21	1753-0-1522	04	10	172
1756-22G	1710-0-2413	04	10	172
1756-24	1753-0-1548	04	10	172
1756-24G	1753-0-7503	04	10	172
1756-260	1710-0-3306	04	10	172
1756-266	1710-0-3332	04	10	172
1756-72	1753-0-0050	04	10	124
1756-74	1753-0-4922	04	10	124
1756-774	1753-0-0174	04	10	124
1756-775	1753-0-0146	04	10	124
1756-777	1753-0-0114	04	10	124
1756-783	1753-0-0051	04	10	124
1756-79	1753-0-5408	04	10	124
1756-92-507	1753-0-0099	99	10	70
1756-93-507	1753-0-0202	99	10	70
1756-94-507	1753-0-0100	99	10	70
1756-95-507	1753-0-0205	99	10	70

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1756-96-507	1753-0-0208	99	10	70
1758 WN-53	1724-0-2751	12	10	288
1758 WN-54	1724-0-4264	12	10	288
1758-20	1724-0-1010	04	10	287
1758-21	1724-0-1028	04	10	287
1758-212	1724-0-1002	01	10/100	287
1758-214	1724-0-1663	01	10/100	287
1758-22G	1724-0-2513	04	10	287
1758-24	1724-0-1036	04	10	287
1758-24G	1724-0-2067	04	10	287
1758-260	1724-0-2793	04	10	287
1758-266	1724-0-2798	04	10	287
1758-72	1753-0-0053	04	10	287
1758-74	1753-0-5010	04	10	287
1758-774	1753-0-0175	04	10	287
1758-775	1753-0-0147	04	10	287
1758-777	1753-0-0115	04	10	287
1758-783	1753-0-0054	04	10	287
1758-79	1753-0-5499	04	10	287
1758-803	1724-0-4292	04	10	288
1758-81	1724-0-4253	04	10	288
1758-815	1724-0-4289	04	10	288
1758-82	1724-0-2759	01	10	288
1758-83	1724-0-4263	04	10	288
1758-84	1724-0-2761	01	10/100	288
1758-866	1724-0-4272	04	10	288
1758-884	1724-0-4307	01	10	288
1758-885	1724-0-4299	04	10	288
1758-896-500	1724-0-4323	99	10	288
1759-506	1724-0-0426	01	10	213
1760	1799-0-0162	01	10	223
1761	1799-0-0154	01	10	223
1762-212-506	1724-0-0269	01	10/100	213
1762-214-506	1724-0-1705	01	10/100	213
1763-53	1799-0-0882	12	10	255
1764 NLI-12-82	1731-0-1977	04	10	186
1764 NLI-22G	1731-0-1858	04	10	166
1764 NLI-24	1731-0-1494	04	10	166
1764 NLI-24G	1731-0-1569	04	10	166
1764 NLI-803	1731-0-1975	04	10	134
1764 NLI-81	1731-0-1552	04	10	186
1764 NLI-815	1731-0-1973	04	10	134
1764 NLI-82	1731-0-1876	01	10	186
1764 NLI-83	1731-0-1948	04	10	186
1764 NLI-84	1731-0-1877	01	10/100	186
1764 NLI-840-500	1731-0-2024	04	10	52
1764 NLI-866	1731-0-1953	04	10	102
1764 NLI-884	1731-0-1985	01	10	186
1764 NLI-885	1731-0-1982	04	10	186
1764 NLI-896-500	1731-0-1991	01	10	150
1766-20	1753-0-2629	04	10	333
1766-21	1753-0-2637	04	10	333
1766-22G	1710-0-2496	04	10	333
1766-24	1753-0-2645	04	10	333
1766-24G	1753-0-7743	04	10	333
1766-260	1710-0-3310	04	10/100	333
1766-266	1710-0-3336	04	10/100	333
1766-72	1753-0-0055	04	10	333
1766-74	1753-0-4989	04	10	333
1766-774	1753-0-0176	04	10	333
1766-775	1753-0-0148	04	10	333
1766-777	1753-0-0116	04	10	333
1766-783	1753-0-0056	04	10	333
1766-79	1753-0-5465	04	10	333
1766-803	1710-0-3854	04	10	334
1766-81	1710-0-3613	04	10	334
1766-815	1710-0-3834	04	10	334
1766-82	1710-0-3144	01	10/100	334
1766-83	1710-0-3659	04	10/100	334
1766-84-500	1710-0-3992	01	10/100	334
1766-840-500	1710-0-4084	04	10	334
1766-866	1710-0-3765	04	10/100	334
1766-884	1710-0-3926	01	10	334
1766-885	1710-0-3903	04	10	334
1766-896-500	1710-0-3978	01	10	334
1769-20	1753-0-8832	04	10	171
1769-21	1753-0-8840	04	10	171
1769-212	1753-0-8782	04	10	290
1769-214	1753-0-8790	04	10	290
1769-22G	1710-0-2678	04	10	171
1769-24	1753-0-8857	04	10	171
1769-24G	1710-0-2736	04	10	171
1769-260	1710-0-3317	04	10	171
1769-266	1710-0-3343	04	10	171

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1770-20-101	1753-0-6075	19	10	488
1770-21-101	1753-0-6083	19	10	488
1770-212-102	1753-0-6059	19	10	488
1770-212-103	1753-0-6067	19	10	220
1770-214-102	1753-0-6158	19	10	488
1770-22G-101	1710-0-2397	19	10	488
1770-24-101	1753-0-6091	19	10	488
1770-24G-101	1753-0-7446	19	10	488
1770-72	1753-0-0057	19	10	489
1770-74	1753-0-4906	19	10	489
1770-774	1753-0-0178	19	10	489
1770-775	1753-0-0149	19	10	489
1770-777	1753-0-0117	19	10	489
1770-783	1753-0-0058	19	10	489
1770-79	1753-0-5382	19	10	489
1771-20-101	1753-0-6224	19	10	489
1771-21-101	1753-0-6232	19	10	489
1771-212-102	1753-0-6208	19	10	489
1771-212-103	1753-0-6216	19	10	220
1771-214-102	1753-0-6307	19	10	489
1771-214-103	1753-0-6315	19	10	220
1771-22G-101	1710-0-2405	19	10	489
1771-24-101	1753-0-6240	19	10	489
1771-24G-101	1753-0-7479	19	10	489
1771-72	1753-0-0059	19	10	489
1771-74	1753-0-4914	19	10	489
1771-774	1753-0-0179	19	10	489
1771-775	1753-0-0150	19	10	489
1771-777	1753-0-0118	19	10	489
1771-783	1753-0-0061	19	10	489
1771-79	1753-0-5390	19	10	128
1775 S/W-20-101	**A** 1710-0-3127	19	10	176
1775 S/W-21-101	**A** 1710-0-3128	19	10	176
1775 S/W-212-101	**A** 1710-0-3122	19	10	220
1775 S/W-214-101	**A** 1710-0-3123	19	10	220
1775 S/W-22G-101	**A** 1710-0-3129	19	10	176
1775 S/W-24-101	**A** 1710-0-3130	19	10	176
1775 S/W-24G-101	**A** 1710-0-3131	19	10	176
1775 S/W-260-101	**A** 1710-0-3308	19	10	176
1775 S/W-266-101	**A** 1710-0-3334	19	10	176
1775 S/W-72-101	**A** 1710-0-3738	19	10	128
1775 S/W-74-101	**A** 1710-0-3137	19	10	128
1775 S/W-774-101	**A** 1710-0-3920	19	10	128
1775 S/W-775-101	**A** 1710-0-3915	19	10	128
1775 S/W-777-101	**A** 1710-0-3813	19	10	128
1775 S/W-783-101	**A** 1710-0-3739	19	10	128
1775 S/W-79-101	**A** 1710-0-3140	19	10	128
1775 S/W-803-101	**A** 1710-0-3842	19	10	144
1775 S/W-81-101	**A** 1710-0-3625	19	10	198
1775 S/W-815-101	**A** 1710-0-3822	19	10	144
1775 S/W-82-101	**A** 1710-0-3156	19	10	198
1775 S/W-83-101	**A** 1710-0-3663	19	10	198
1775 S/W-84-101	**A** 1710-0-3174	19	10	198
1775 S/W-866-101	**A** 1710-0-3750	19	10	110
1775 S/W-884-101	**A** 1710-0-3927	19	10	198
1775 S/W-885-101	**A** 1710-0-3904	19	10	198
1775 S/W-896-101	**A** 1710-0-3957	19	10	158
1781-20	1751-0-1666	04	10	166
1781-21	1751-0-1757	04	10	166
1781-22G	1751-0-2540	04	10	166
1781-24	1751-0-1898	04	10	166
1781-24G	1751-0-2292	04	10	166
1781-260	1751-0-2822	04	10	166
1781-266	1751-0-2833	04	10	166
1781-72	1753-0-0062	04	10	120
1781-74	1753-0-4849	04	10	120
1781-774	1753-0-0180	04	10	120
1781-775	1753-0-0151	04	10	120
1781-777	1753-0-0119	04	10	120
1781-783	1753-0-0063	04	10	120
1781-79	1753-0-5325	04	10	120
1785 JA-20	1751-0-1823	04	10	466
1785 JA-21	1751-0-1831	04	10	466
1785 JA-22G	1751-0-2581	04	10	466
1785 JA-24	1751-0-1922	04	10	466
1785 JA-24G	1751-0-2128	04	10	466
1785 JA-260	1751-0-2831	04	10/100	466
1785 JA-266	1751-0-2842	04	10/100	466
1785 JA-803	1751-0-3020	04	10	466
1785 JA-81	1751-0-2934	04	10	466
1785 JA-815	1751-0-3011	04	10	466
1785 JA-82	1751-0-2748	01	10	466
1785 JA-83	1751-0-2944	04	10/100	466
1785 JA-84-500	1751-0-3088	01	10/100	466

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1785 JA-840-500	1751-0-3120	04	10	466
1785 JA-866	1751-0-2964	04	10	466
1785 JA-884	1751-0-3022	01	10	466
1785 JA-885	1751-0-3036	04	10	466
1785 JA-896-500	1751-0-3062	01	10	466
1785-20	1751-0-1682	04	10	167
1785-21	1751-0-1773	04	10/100	167
1785-22G	1751-0-2565	04	10	167
1785-24	1751-0-1914	04	10	167
1785-24G	1751-0-2110	04	10	167
1785-260-500	1751-0-3082	04	10/100	167
1785-266	1751-0-2838	04	10/100	167
1785-72	1753-0-0064	04	10/100	119
1785-74	1753-0-4856	04	10/100	119
1785-774	1753-0-0181	04	10/100	119
1785-775	1753-0-0152	04	10/100	119
1785-777	1753-0-0105	04	10	119
1785-783	1753-0-0065	04	10/100	119
1785-79	1753-0-5333	04	10/100	119
1785-803	1751-0-3018	04	10/100	134
1785-81	1751-0-2930	04	10	186
1785-815	1751-0-3009	04	10	134
1785-82	1751-0-2744	01	10/100	186
1785-83-500	1751-0-3092	04	10/100	186
1785-84-500	1751-0-3076	01	10/100	186
1785-840-500	1751-0-3117	04	10	52
1785-866-500	1751-0-3087	04	10/100	102
1785-884	1751-0-3024	01	10/100	186
1785-885	1751-0-3038	04	10/100	186
1785-896-500	1751-0-3064	01	10/100	150
1785/11-82	1751-0-2991	01	10	187
1785/11-83	1751-0-2995	04	10	187
1785/11-84	1751-0-2992	01	10	187
1785/11-840-500	1751-0-3119	04	10	52
1785/11-866	1751-0-2996	04	10	102
1785/11-884	1751-0-3023	01	10	187
1785/11-885	1751-0-3037	04	10	187
1786-20-500	1751-0-3090	04	10/100	166
1786-21-500	1751-0-3086	04	10/100	166
1786-22G-500	1751-0-3081	01	10/100	166
1786-24-500	1751-0-3095	01	10/100	166
1786-24G-500	1751-0-3078	01	10/100	166
1786-260-500	1751-0-3080	04	10/100	166
1786-266-500	1751-0-3085	04	10/100	166
1786-72-500	1753-0-9976	04	10/100	119
1786-74-500	1753-0-9977	04	10/100	119
1786-774-507	1753-0-0183	04	10/100	119
1786-775	1753-0-0153	04	10/100	119
1786-777	1753-0-0120	04	10	119
1786-783	1753-0-0067	04	10/100	119
1786-79	1753-0-5267	04	10	119
1786-803-500	1751-0-3093	04	10/100	134
1786-81-500	1751-0-3079	04	10/100	186
1786-815	1751-0-3003	04	10	134
1786-82-500	1751-0-3083	01	10/100	186
1786-83-500	1751-0-3075	04	10/100	186
1786-84-500	1751-0-3074	01	10/100	186
1786-840-500	1751-0-3116	04	10/100	52
1786-866-500	1751-0-3077	04	10/100	102
1786-884-500	1751-0-3089	01	10/100	186
1786-885-500	1751-0-3094	04	10/100	186
1786-896-500	1751-0-3067	01	10/100	150
1786/11-82	1751-0-2997	01	10	187
1786/11-83	1751-0-3001	04	10	187
1786/11-84	1751-0-2998	01	10	187
1786/11-866	1751-0-3002	04	10	102
1786/11-884	1751-0-3026	01	10	187
1786/11-885	1751-0-3040	04	10	187
1786/11-896-500	1751-0-3066	01	10	150
1787-20	1751-0-2045	04	10	166
1787-21	1751-0-2052	04	10	166
1787-22G	1751-0-2508	04	10	166
1787-24	1751-0-2060	04	10	166
1787-24G	1751-0-2177	04	10	166
1787-260	1751-0-2824	04	10/100	166
1787-266	1751-0-2835	04	10/100	166
1788-20	1751-0-1674	04	10	167
1788-21	1751-0-1765	04	10	167
1788-22G	1751-0-2557	04	10	167
1788-24	1751-0-1906	04	10	167
1788-24G	1751-0-2326	04	10	167
1788-260	1751-0-2823	04	10	167
1788-266	1751-0-2834	04	10	167
1788-803	1751-0-3017	04	10	134

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1788-81	1751-0-2927	04	10	186
1788-815	1751-0-3008	04	10	134
1788-82	1751-0-2742	01	10	186
1788-83	1751-0-2954	04	10	186
1788-84	1751-0-2750	01	10/100	186
1788-866	1751-0-2961	04	10	102
1788-884	1751-0-3028	01	10	186
1788-885	1751-0-3042	04	10	186
1788-896-500	1751-0-3068	01	10	150
1789 H-20	1751-0-1690	04	10	167
1789 H-21	1751-0-1781	04	10	167
1789 H-22G	1751-0-2573	04	10	167
1789 H-24	1751-0-1930	04	10	167
1789 H-24G	1751-0-2375	04	10	167
1789 H-260	1751-0-2826	04	10	167
1789 H-266	1751-0-2837	04	10	167
1789 H-72-101	1753-0-0068	04	10	120
1789 H-74-101	1753-0-6588	04	10	120
1789 H-774-101	1753-0-0184	04	10	120
1789 H-775-101	1753-0-0154	04	10	120
1789 H-777-101	1753-0-0121	04	10	120
1789 H-783-101	1753-0-0069	04	10	120
1789 H-79-101	1753-0-6612	04	10	120
1789 H-803	1751-0-3019	04	10	134
1789 H-81	1751-0-2929	04	10	187
1789 H-815	1751-0-3010	04	10	134
1789 H-82	1751-0-2743	01	10	187
1789 H-83	1751-0-2955	04	10	187
1789 H-84	1751-0-2751	01	10	187
1789 H-866	1751-0-2963	04	10	102
1789 H-884	1751-0-3029	01	10	187
1789 H-885	1751-0-3043	04	10	187
1789 H-896-500	1751-0-3069	01	10	150
1789 KI-20	1751-0-1641	04	10	166
1789 KI-21	1751-0-1732	04	10	166
1789 KI-22G	1751-0-2524	04	10	166
1789 KI-24	1751-0-1872	04	10	166
1789 KI-24G	1751-0-2235	04	10	166
1789 KI-260	1751-0-2829	04	10	166
1789 KI-266	1751-0-2840	04	10	166
1789 KI-72	1753-0-0070	04	10	119
1789 KI-74	1753-0-4823	04	10	119
1789 KI-774	1753-0-0186	04	10	119
1789 KI-775	1753-0-0155	04	10	119
1789 KI-777	1753-0-0122	04	10	119
1789 KI-783	1753-0-0071	04	10	119
1789 KI-79	1753-0-5309	04	10	119
1789 KI-803	1751-0-3015	04	10	134
1789 KI-81	1751-0-2932	04	10	186
1789 KI-815	1751-0-3006	04	10	134
1789 KI-82	1751-0-2746	01	10	186
1789 KI-83	1751-0-2952	04	10	186
1789 KI-84	1751-0-2754	01	10	186
1789 KI-866	1751-0-2959	04	10	102
1789 KI-884	1751-0-3030	01	10	186
1789 KI-885	1751-0-3044	04	10	186
1789 KI-896-500	1751-0-3070	01	10	150
1789 LI-20	1751-0-1633	04	10	166
1789 LI-21	1751-0-1724	04	10	166
1789 LI-22G	1751-0-2516	04	10	166
1789 LI-24	1751-0-1864	04	10	166
1789 LI-24G	1751-0-2201	04	10	166
1789 LI-260	1751-0-2828	04	10/100	166
1789 LI-266	1751-0-2839	04	10/100	166
1789 LI-72	1753-0-0072	04	10	119
1789 LI-74	1753-0-4815	04	10	119
1789 LI-774	1753-0-0187	04	10	119
1789 LI-775	1753-0-0156	04	10	119
1789 LI-777	1753-0-0123	04	10	119
1789 LI-783	1753-0-0073	04	10	119
1789 LI-79	1753-0-5291	04	10	119
1789 LI-803	1751-0-3014	04	10	134
1789 LI-81	1751-0-2931	04	10	186
1789 LI-815	1751-0-3005	04	10	134
1789 LI-82	1751-0-2745	01	10	186
1789 LI-83	1751-0-2951	04	10	186
1789 LI-84-500	1751-0-3084	01	10/100	186
1789 LI-866	1751-0-2958	04	10	102
1789 LI-884	1751-0-3031	01	10	186
1789 LI-885	1751-0-3045	04	10	186
1789 LI-896-500	1751-0-3071	01	10	150
1789 TR-20	1751-0-1658	04	10	166
1789 TR-21	1751-0-1740	04	10	166
1789 TR-22G	1751-0-2532	04	10	166
1789 TR-24	1751-0-1880	04	10	166
1789 TR-24G	1751-0-2268	04	10	166
1789 TR-260	1751-0-2830	04	10	166
1789 TR-266	1751-0-2841	04	10	166
1789 TR-72	1753-0-0074	04	10	119
1789 TR-74	1753-0-4831	04	10	119
1789 TR-774	1753-0-0188	04	10	119
1789 TR-775	1753-0-0157	04	10	119
1789 TR-777	1753-0-0124	04	10	119
1789 TR-783	1753-0-0075	04	10	119
1789 TR-79	1753-0-5317	04	10	119
1789 TR-803	1751-0-3016	04	10	134
1789 TR-81	1751-0-2933	04	10	186
1789 TR-815	1751-0-3007	04	10	134
1789 TR-82	1751-0-2747	01	10	186
1789 TR-83	1751-0-2953	04	10	186
1789 TR-84	1751-0-2755	01	10	186
1789 TR-866	1751-0-2960	04	10	102
1789 TR-884	1751-0-3032	01	10	186
1789 TR-885	1751-0-3046	04	10	186
1789 TR-896-500	1751-0-3072	01	10	150
1789-20	1751-0-1625	04	10	166
1789-21	1751-0-1716	04	10	166
1789-22G	1751-0-2490	04	10	166
1789-24	1751-0-1856	04	10	166
1789-24G	1751-0-2102	04	10	166
1789-260	1751-0-2825	04	10/100	166
1789-266	1751-0-2836	04	10/100	166
1789-72-101	1753-0-0076	04	10	119
1789-74-101	1753-0-6547	04	10	119
1789-774-101	1753-0-0189	04	10	119
1789-775-101	1753-0-0158	04	10	119
1789-777-101	1753-0-0125	04	10	119
1789-783-101	1753-0-0077	04	10	119
1789-79-101	1753-0-6570	04	10	119
1789-803	1751-0-3013	04	10	134
1789-81	1751-0-2928	04	10	186
1789-815	1751-0-3004	04	10	134
1789-82	1751-0-2813	01	10	186
1789-83	1751-0-2945	04	10/100	186
1789-84-500	1751-0-3091	01	10/100	186
1789-840-500	1751-0-3118	04	10	52
1789-866	1751-0-2957	04	10/100	102
1789-884	1751-0-3033	01	10	186
1789-885	1751-0-3047	04	10	186
1789-896-500	1751-0-3073	01	10	150
1792-20-101	1710-0-3293	04	10	167
1792-21-101	1710-0-3294	04	10	167
1792-22G-101	1710-0-3295	04	10	167
1792-24-101	1710-0-3296	04	10	167
1792-24G-101	1710-0-3297	04	10	167
1792-260-101	1710-0-3305	04	10	167
1792-266-101	1710-0-3331	04	10	167
1792-72	1753-0-0079	04	10	120
1792-74	1753-0-6703	04	10	120
1792-774	1753-0-0190	04	10	120
1792-775	1753-0-0159	04	10	120
1792-777	1753-0-0126	04	10	120
1792-783	1753-0-0080	04	10	120
1792-79	1753-0-6737	04	10	120
1792-81	1710-0-3639	04	10	187
1792-82	1710-0-3640	01	10	187
1792-83	1710-0-3670	04	10	187
1792-84	1710-0-3641	01	10	187
1792-840-500	1710-0-4078	04	10	52
1792-866	1710-0-3757	04	10	102
1792-884	1710-0-3928	01	10	187
1792-885	1710-0-3905	04	10	187
1792-896-500	1710-0-3979	01	10	150
1792-92-507	1710-0-3865	36	10	68
1792-93-507	1710-0-3929	99	10	68
1792-94-507	1710-0-3864	36	10	68
1792-95-507	1710-0-3933	99	10	68
1792-96-507	1710-0-3937	99	10	68
1794 TA-20	1710-0-3684	19	10	173
1794 TA-21	1710-0-3685	19	10	173
1794 TA-212	1710-0-3682	19	10/100	216
1794 TA-214	1710-0-3683	19	10/100	216
1794 TA-22G	1710-0-3686	19	10	173
1794 TA-24	1710-0-3687	19	10	173
1794 TA-24G	1710-0-3688	19	10	173
1794 TA-260	1710-0-3693	19	10	173
1794 TA-266	1710-0-3694	19	10	173
1794 TA-72	1710-0-3774	19	10	125

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1794 TA-74	1710-0-3706	19	10	125
1794 TA-774	1710-0-3921	19	10	125
1794 TA-775	1710-0-3916	19	10	125
1794 TA-777	1710-0-3818	19	10	125
1794 TA-783	1710-0-3775	19	10	125
1794 TA-79	1710-0-3708	19	10	125
1794 TA-803	1710-0-3849	19	10	141
1794 TA-81	1710-0-3695	19	10	195
1794 TA-815	1710-0-3829	19	10	141
1794 TA-82	1710-0-3696	19	10	195
1794 TA-83	1710-0-3697	19	10	195
1794 TA-84	1710-0-3698	19	10	195
1794 TA-866	1710-0-3761	19	10	108
1794 TA-884	1710-0-3883	19	10	195
1794 TA-885	1710-0-3906	19	10	195
1794 TA-896-500	1710-0-3980	19	10	155
1794-20	1710-0-3532	19	10	173
1794-21	1710-0-3533	19	10	173
1794-212-500	1710-0-3995	19	10/100	216
1794-214-500	1710-0-3989	19	10/100	216
1794-22G	1710-0-3534	19	10	173
1794-24	1710-0-3535	19	10	173
1794-24G	1710-0-3536	19	10	173
1794-260	1710-0-3541	19	10	173
1794-266	1710-0-3542	19	10	173
1794-72	1710-0-3745	19	10	124
1794-74	1710-0-3552	19	10	124
1794-774	1710-0-3922	19	10	124
1794-775	1710-0-3917	19	10	124
1794-777	1710-0-3816	19	10	124
1794-783	1710-0-3744	19	10	124
1794-79	1710-0-3554	19	10	124
1794-803	1710-0-3847	19	10	140
1794-81	1710-0-3629	19	10	194
1794-815	1710-0-3827	19	10	140
1794-82	1710-0-3543	19	10	194
1794-83	1710-0-3668	19	10	194
1794-84	1710-0-3544	19	10	194
1794-840-500	1710-0-4087	19	10	56
1794-866	1710-0-3755	19	10	108
1794-884	1710-0-3884	19	10	194
1794-885	1710-0-3907	19	10	194
1794-896-500	1710-0-3981	19	10	155
1794-92-507	1710-0-3868	36	10	71
1794-93-507	1710-0-3930	99	10	71
1794-94-507	1710-0-3866	36	10	71
1794-95-507	1710-0-3934	99	10	71
1794-96-507	1710-0-3938	99	10	71
1795 HK-20	**N** 1710-0-3998	19	10	173
1795 HK-21	**N** 1710-0-3999	19	10	173
1795 HK-212	**N** 1710-0-3996	19	10	216
1795 HK-214	**N** 1710-0-3997	19	10	216
1795 HK-22G	**N** 1710-0-4000	19	10	173
1795 HK-24	**N** 1710-0-4001	19	10	173
1795 HK-24G	**N** 1710-0-4002	19	10	173
1795 HK-260	**N** 1710-0-4003	19	10	173
1795 HK-266	**N** 1710-0-4004	19	10	173
1795 HK-72	**N** 1710-0-4005	19	10	124
1795 HK-74	**N** 1710-0-4006	19	10	124
1795 HK-774	**N** 1710-0-4007	19	10	124
1795 HK-775	**N** 1710-0-4008	19	10	124
1795 HK-777	**N** 1710-0-4009	19	10	124
1795 HK-783	**N** 1710-0-4010	19	10	124
1795 HK-79	**N** 1710-0-4011	19	10	124
1795 HK-803	**N** 1710-0-4012	19	10	140
1795 HK-81	**N** 1710-0-4013	19	10	194
1795 HK-815	**N** 1710-0-4014	19	10	140
1795 HK-82	**N** 1710-0-4015	19	10	194
1795 HK-83	**N** 1710-0-4016	19	10	194
1795 HK-84	**N** 1710-0-4017	19	10	194
1795 HK-866	**N** 1710-0-4018	19	10	108
1795 HK-884	**N** 1710-0-4019	19	10	194
1795 HK-885	**N** 1710-0-4020	19	10	194
1795 HK-896-500	**N** 1710-0-4022	19	1	155
1795 HKEA-20	**N** 1710-0-4030	19	10	173
1795 HKEA-21	**N** 1710-0-4031	19	10	173
1795 HKEA-212	**N** 1710-0-4028	19	10	216
1795 HKEA-214	**N** 1710-0-4029	19	10	216
1795 HKEA-22G	**N** 1710-0-4032	19	10	173
1795 HKEA-24	**N** 1710-0-4033	19	10	173
1795 HKEA-24G	**N** 1710-0-4034	19	10	173
1795 HKEA-260	**N** 1710-0-4035	19	10	173
1795 HKEA-266	**N** 1710-0-4036	19	10	173
1795 HKEA-72	**N** 1710-0-4037	19	10	124

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1795 HKEA-74	**N** 1710-0-4038	19	10	124
1795 HKEA-774	**N** 1710-0-4039	19	10	124
1795 HKEA-775	**N** 1710-0-4040	19	10	124
1795 HKEA-777	**N** 1710-0-4041	19	10	124
1795 HKEA-783	**N** 1710-0-4042	19	10	124
1795 HKEA-79	**N** 1710-0-4043	19	10	124
1795 HKEA-803	**N** 1710-0-4044	19	10	140
1795 HKEA-81	**N** 1710-0-4045	19	10	194
1795 HKEA-815	**N** 1710-0-4046	19	10	140
1795 HKEA-82	**N** 1710-0-4047	19	10	194
1795 HKEA-83	**N** 1710-0-4048	19	10	194
1795 HKEA-84	**N** 1710-0-4049	19	10	194
1795 HKEA-866	**N** 1710-0-4050	19	10	108
1795 HKEA-884	**N** 1710-0-4051	19	10	194
1795 HKEA-885	**N** 1710-0-4052	19	10	194
1795 HKEA-896-500	**N** 1710-0-4054	19	1	155
1795 TA-20	1710-0-3711	19	10	173
1795 TA-21	1710-0-3712	19	10	173
1795 TA-212	1710-0-3709	19	10	216
1795 TA-214	1710-0-3710	19	10	216
1795 TA-22G	1710-0-3713	19	10	173
1795 TA-24	1710-0-3714	19	10	173
1795 TA-24G	1710-0-3715	19	10	173
1795 TA-260	1710-0-3720	19	10	173
1795 TA-266	1710-0-3721	19	10	173
1795 TA-72	1710-0-3776	19	10	125
1795 TA-74	1710-0-3733	19	10	125
1795 TA-774	1710-0-3923	19	10	125
1795 TA-775	1710-0-3918	19	10	125
1795 TA-777	1710-0-3819	19	10	125
1795 TA-783	1710-0-3777	19	10	125
1795 TA-79	1710-0-3735	19	10	125
1795 TA-803	1710-0-3850	19	10	141
1795 TA-81	1710-0-3722	19	10	195
1795 TA-815	1710-0-3830	19	10	141
1795 TA-82	1710-0-3723	19	10	195
1795 TA-83	1710-0-3724	19	10	195
1795 TA-84	1710-0-3725	19	10	195
1795 TA-866	1710-0-3762	19	10	108
1795 TA-884	1710-0-3885	19	10	195
1795 TA-885	1710-0-3908	19	10	195
1795 TA-896-500	1710-0-3982	19	10	155
1795-20	1710-0-3557	19	10	173
1795-21	1710-0-3558	19	10	173
1795-212	1710-0-3555	19	10	216
1795-214	1710-0-3556	19	10	216
1795-22G	1710-0-3559	19	10	173
1795-24	1710-0-3560	19	10	173
1795-24G	1710-0-3561	19	10	173
1795-260	1710-0-3566	19	10	173
1795-266	1710-0-3567	19	10	173
1795-72	1710-0-3746	19	10	125
1795-74	1710-0-3577	19	10	125
1795-774	1710-0-3924	19	10	125
1795-775	1710-0-3919	19	10	125
1795-777	1710-0-3817	19	10	125
1795-783	1710-0-3747	19	10	125
1795-79	1710-0-3579	19	10	125
1795-803	1710-0-3848	19	10	140
1795-81	1710-0-3630	19	10	194
1795-815	1710-0-3828	19	10	140
1795-82	1710-0-3568	19	10	194
1795-83	1710-0-3669	19	10	194
1795-84	1710-0-3569	19	10	194
1795-840-500	1710-0-4088	19	10	56
1795-866	1710-0-3756	19	10	108
1795-884	1710-0-3886	19	10	194
1795-885	1710-0-3909	19	10	194
1795-896-500	1710-0-3983	19	10	155
1795-92-507	1710-0-3869	36	10	71
1795-93-507	1710-0-3931	99	10	71
1795-94-507	1710-0-3867	36	10	71
1795-95-507	1710-0-3935	99	10	71
1795-96-507	1710-0-3939	99	10	71
1797	1799-0-0592	01	10	262
1799/02	1799-0-0959	01	1	547
1799/03	1799-0-0960	01	1	547
1800 J-64	1753-0-9995	04	1	79
1800-20	1753-0-9178	04	10	281
1800-21	1753-0-9186	04	10	281
1800-212-500	1753-0-9975	01	10/100	281
1800-214-500	1753-0-9989	01	10/100	281
1800-22G	1710-0-2645	04	10	281
1800-24	1753-0-8121	04	10	281

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1800-24G	1710-0-2710	04	10	281
1800-260	1710-0-3318	04	10	281
1800-266	1710-0-3344	04	10	281
1800-72	1753-0-0081	04	10	281
1800-74	1753-0-8667	04	10	281
1800-774	1753-0-0191	04	10	281
1800-775	1753-0-0160	04	10	281
1800-777	1753-0-0127	04	10	281
1800-783	1753-0-0082	04	10	281
1800-79	1753-0-8691	04	10	281
1800-803	1710-0-3856	04	10	282
1800-81	1710-0-3627	04	10	282
1800-815	1710-0-3836	04	10	282
1800-82	1710-0-3158	01	10	282
1800-83	1710-0-3676	04	10	282
1800-84-500	1710-0-3990	01	10/100	282
1800-840-500	1710-0-4085	04	10	282
1800-866	1710-0-3767	04	10	282
1800-884	1710-0-3887	01	10	282
1800-885	1710-0-3910	04	10	282
1800-896-500	1710-0-3984	01	10	282
1800-92-507	1710-0-3944	99	10	282
1800-93-507	1710-0-3941	99	10	282
1800-94-507	1710-0-3945	99	10	282
1800-95-507	1710-0-3942	99	10	282
1800-96-507	1710-0-3943	99	10	282
1803-02-20	1753-0-8485	04	10	279
1803-02-21	1753-0-8493	04	10	279
1803-02-212	1753-0-8956	01	10	279
1803-02-214-500	1753-0-9990	01	10/100	279
1803-02-215	1753-0-9111	04	10	525
1803-02-22G	1710-0-2611	04	10	279
1803-02-24	1753-0-8501	04	10	279
1803-02-24G	1710-0-2033	04	10	279
1803-02-260	1710-0-3321	04	10/100	279
1803-02-266	1710-0-3347	04	10/100	279
1803-02-72	1753-0-0083	04	10	279
1803-02-74	1753-0-9004	04	10	279
1803-02-774	1753-0-0192	04	10	279
1803-02-775	1753-0-0161	04	10	279
1803-02-777	1753-0-0129	04	10	279
1803-02-783	1753-0-0084	04	10	279
1803-02-79	1753-0-9038	04	10	279
1803-02-803	1710-0-3853	04	10	279
1803-02-81	1710-0-3615	04	10	279
1803-02-815	1710-0-3833	04	10	279
1803-02-82	1710-0-3146	01	10	279
1803-02-83	1710-0-3610	04	10/100	279
1803-02-84-500	1710-0-1551	01	10/100	279
1803-02-840-500	1710-0-4083	04	1/10	279
1803-02-866	1710-0-3764	04	10/100	279
1803-02-884	1710-0-3888	01	10	279
1803-02-885	1710-0-3911	04	10	279
1803-02-896-500	1710-0-3985	01	10	279
1803-02-92-507	1753-0-0097	99	10/100	279
1803-02-93-507	1753-0-0203	99	10/100	279
1803-02-94-507	1753-0-0095	99	10/100	279
1803-02-95-507	1753-0-0206	99	10	279
1803-02-96-507	1753-0-0209	99	10	279
1803-20	1753-0-8410	04	10	324
1803-21	1753-0-8428	04	10	324
1803-212	1753-0-8949	01	10	324
1803-214	1753-0-8394	01	10	324
1803-22G	1710-0-2603	04	10	324
1803-24	1753-0-8436	04	10	324
1803-24G	1710-0-2025	04	10	324
1803-260	1710-0-3322	04	10	324
1803-266	1710-0-3348	04	10	324
1803-72	1753-0-0085	04	10	324
1803-74	1753-0-8964	04	10	324
1803-774	1753-0-0194	04	10	324
1803-775	1753-0-0162	04	10	324
1803-777	1753-0-0130	04	10	324
1803-783	1753-0-0087	04	10	324
1803-79	1753-0-8998	04	10	324
1803-803	1710-0-3852	04	10	325
1803-81	1710-0-3616	04	10	325
1803-815	1710-0-3832	04	10	325
1803-82	1710-0-3147	01	10	325
1803-83	1710-0-3674	04	10	325
1803-84-500	1710-0-1550	01	10/100	325
1803-840-500	1710-0-4082	04	10	325
1803-866	1710-0-3763	04	10/100	325
1803-884	1710-0-3889	01	10	325

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1803-885	1710-0-3912	04	10	325
1803-896-500	1710-0-3986	01	10	325
1803-92-507	1753-0-0098	99	10/100	278
1803-93-507	1753-0-0204	99	10/100	278
1803-94-507	1753-0-0096	99	10/100	278
1803-95-507	1753-0-0207	99	10	278
1803-96-507	1753-0-0210	99	10	278
1810-500	1753-0-9974	01	10/100	280
1812-500	1753-0-9972	01	10/100	280
1814-500	1753-0-9973	01	10/100	280
1816	1710-0-3100	01	10/100	280
1819	1753-0-8056	01	10/100	281
1820	1753-0-8057	01	10/100	281
1850 EB	1764-0-0018	01	10	286
1851 EB	1764-0-0026	01	10/100	286
1852 EB	1764-0-0034	01	10/100	286
1853 EB	1764-0-0042	01	10	286
1854 EB	1764-0-0059	01	10	286
1855 EB	1764-0-0067	01	10/100	286
1856 EB	1764-0-0075	01	10	286
1857 EB	1764-0-0083	01	10	286
1858 EB	1764-0-0091	01	10/100	286
1859 EB	1764-0-0109	01	10	286
1860 EB	1764-0-0117	01	10	286
1861 EB	1764-0-0125	01	10	286
1862 EB	1764-0-0133	01	10	286
1863 EB	1764-0-0141	01	10	286
1864 EB	1764-0-0158	01	10	286
1865 EB	1764-0-0166	01	10	286
1866 EB	1764-0-0174	01	10/100	286
1867 EB	1764-0-0182	01	10/100	287
1869 EB	1764-0-0208	01	10/100	287
1870 EB	1764-0-0216	01	10/100	287
1871 EB	1764-0-0273	01	10/100	287
1872 EB	1764-0-0281	01	10/100	287
1874 EB	1764-0-0307	01	10/100	287
1875 EB	1764-0-0315	01	10	287
1876 EB	1764-0-0332	01	10	287
20 EBW-53	2083-0-0842	12	10/100	250
20 EBW-54	2083-0-0843	12	10	250
20 EFDB2-500	2011-0-6219	01	1/10	235
20 EUA-212	2011-0-3397	01	10	211
20 EUA-214	2011-0-3629	01	10	211
20 EUC-12-92-507	**N** 2011-0-6151	99	10	68
20 EUC-13-212-102	2011-0-2225	04	10/100	209
20 EUC-13-212-500	2011-0-6230	04	10/100	209
20 EUC-13-82	2011-0-3722	04	10	188
20 EUC-13-92-507	**N** 2011-0-6152	99	10	68
20 EUC-14-212	2011-0-1334	04	10/100	209
20 EUC-14-212-102	2011-0-2233	04	10	209
20 EUC-14-82	2011-0-3723	04	10	188
20 EUC-14-92-507	**N** 2011-0-6153	99	10	68
20 EUC-20-500	2011-0-6222	04	10/100	168
20 EUC-21-500	2011-0-6221	04	10/100	168
20 EUC-212-507	2011-0-3788	01	10/100	208
20 EUC-214-507	2011-0-3789	01	10/100	208
20 EUC-217-500	2011-0-6228	04	10/100	208
20 EUC-22G-500	2011-0-6225	01	10/100	168
20 EUC-24-500	2011-0-6227	01	10/100	168
20 EUC-24G-500	2011-0-6223	01	10/100	168
20 EUC-260-500	2011-0-6229	04	10/100	168
20 EUC-266-500	2011-0-6226	04	10/100	168
20 EUC-72-500	2011-0-6224	04	10/100	120
20 EUC-74-500	2011-0-6220	04	10/100	120
20 EUC-774-507	2011-0-3891	04	10/100	120
20 EUC-775	2011-0-3886	04	10	120
20 EUC-777	2011-0-3868	04	10/100	120
20 EUC-783	2011-0-3845	04	10/100	120
20 EUC-79-500	2011-0-6217	04	10/100	120
20 EUC-803-500	2011-0-6216	04	10/100	135
20 EUC-81-500	2011-0-6215	04	10/100	188
20 EUC-815	2011-0-3872	04	10/100	135
20 EUC-82-500	2011-0-6214	01	10/100	188
20 EUC-83-500	2011-0-6213	04	10/100	188
20 EUC-84-500	2011-0-6207	01	10/100	188
20 EUC-866-500	2011-0-6212	04	10/100	103
20 EUC-884-500	2011-0-6208	01	10/100	188
20 EUC-885-500	2011-0-6211	04	10/100	188
20 EUC-896-500	2011-0-6200	01	10/100	151
20 EUC-92-507	2011-0-3857	99	10/100	68
20 EUC-93-507	2011-0-6140	99	10/100	68
20 EUC-94-507	2011-0-3855	99	10/100	68
20 EUC-95-507	2011-0-6142	99	10/100	68
20 EUC-96-507	2011-0-6144	99	10/100	68

Список артикулов

Арт.No.		Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUC/DV-212		2011-0-2159	01	10/100	209
20 EUC/DV-214-500		2011-0-6206	01	10/100	209
20 EUC/DV-217-500		2011-0-6218	04	10/100	209
20 EUC/DV-92-507		2011-0-3856	99	10	68
20 EUC/DV-93-507		2011-0-6141	99	10	68
20 EUC/DV-94-507		2011-0-3854	99	10	68
20 EUC/DV-95-507		2011-0-6143	99	10	68
20 EUC/DV-96-507		2011-0-6145	99	10	68
20 EUC/DVKS-212		2013-0-5313	01	10	210
20 EUC/DVKS-214		2013-0-5320	01	10	210
20 EUCBL-13-212		2013-0-5282	04	10	211
20 EUCBL-13-84		2013-0-5287	04	10	189
20 EUCBL-14-212		2013-0-5283	04	10	211
20 EUCBL-14-84		2013-0-5288	04	10	189
20 EUCBL-212		2013-0-5280	01	10	211
20 EUCBL-214		2013-0-5281	01	10	211
20 EUCBL-82		2013-0-5284	01	10	189
20 EUCBL-83		2013-0-5285	04	10	189
20 EUCBL-84		2013-0-5286	01	10	189
20 EUCBL-866		2013-0-5289	04	10	104
20 EUCBL-884		2013-0-5336	01	10	189
20 EUCBL-885		2013-0-5330	04	10	189
20 EUCBL-896-500		2013-0-5368	01	10	151
20 EUCBLI-212		2013-0-5290	19	1	307
20 EUCBLI-214		2013-0-5291	19	1	307
20 EUCBLI-82		2013-0-5292	19	1	307
20 EUCBLI-83		2013-0-5293	19	1	307
20 EUCBLI-84		2013-0-5294	19	1	307
20 EUCBLI-840-500		2013-0-5399	04	1	53
20 EUCBLI-884		2013-0-5326	19	1	307
20 EUCBLI-885		2013-0-5331	19	1	307
20 EUCBUSB-20-500		2011-0-6185	04	1	332
20 EUCBUSB-21-500		2011-0-6186	04	1	332
20 EUCBUSB-212-500		2011-0-6174	01	1/10	332
20 EUCBUSB-214-500		2011-0-6175	01	1/10	332
20 EUCBUSB-22G-500		2011-0-6187	01	1	332
20 EUCBUSB-24-500		2011-0-6188	01	1	332
20 EUCBUSB-24G-500		2011-0-6189	01	1	332
20 EUCBUSB-260-500		2011-0-6190	04	1	332
20 EUCBUSB-266-500		2011-0-6191	04	1	332
20 EUCBUSB-803-500		2011-0-6180	04	1	332
20 EUCBUSB-81-500		2011-0-6176	04	1	332
20 EUCBUSB-815-500		2011-0-6181	04	1	332
20 EUCBUSB-82-500		2011-0-6177	04	1	332
20 EUCBUSB-83-500		2011-0-6178	04	1	332
20 EUCBUSB-84-500		2011-0-6179	01	1/10	332
20 EUCBUSB-840-500		2011-0-6246	04	1	332
20 EUCBUSB-866-500		2011-0-6184	04	1	332
20 EUCBUSB-884-500		2011-0-6182	01	1	332
20 EUCBUSB-885-500		2011-0-6183	04	1	332
20 EUCBUSB-896-500		2011-0-6204	01	1	332
20 EUCBUSB-92-507	**N**	2011-0-6192	99	1	69
20 EUCBUSB-93-507	**N**	2011-0-6194	99	1	69
20 EUCBUSB-94-507	**N**	2011-0-6193	99	1	69
20 EUCBUSB-95-507	**N**	2011-0-6195	99	1	69
20 EUCBUSB-96-507	**N**	2011-0-6196	99	1	69
20 EUCDR-212		2011-0-2597	01	10/100	208
20 EUCDR-214		2011-0-2605	01	10	208
20 EUCKD-92-507	**N**	2018-0-1504	99	10/100	68
20 EUCKD-93-507	**N**	2018-0-1501	99	10/100	68
20 EUCKD-94-507	**N**	2018-0-1505	99	10/100	68
20 EUCKD-95-507	**N**	2018-0-1502	99	10/100	68
20 EUCKD-96-507	**N**	2018-0-1503	99	10/100	68
20 EUCKS-12-82		2013-0-5322	04	10	188
20 EUCKS-13-212		2013-0-5309	04	10	209
20 EUCKS-13-212-10		2013-0-5316	04	10	209
20 EUCKS-13-82		2013-0-5323	04	10	188
20 EUCKS-14-212		2013-0-5310	04	10	209
20 EUCKS-14-212-10		2013-0-5317	04	10	209
20 EUCKS-14-82		2013-0-5324	04	10	188
20 EUCKS-20		2013-0-4458	04	10	168
20 EUCKS-21		2013-0-4466	04	10/100	168
20 EUCKS-212-500		2013-0-4938	99	10/100	208
20 EUCKS-214-500		2013-0-5371	01	10/100	208
20 EUCKS-215		2013-0-4706	04	10/100	525
20 EUCKS-217		2013-0-4722	04	10	208
20 EUCKS-22G		2013-0-5240	04	10	168
20 EUCKS-24		2013-0-4474	04	10/100	168
20 EUCKS-24G-500		2013-0-5377	01	10/100	168
20 EUCKS-260		2013-0-5252	04	10/100	168
20 EUCKS-266		2013-0-5253	04	10/100	168
20 EUCKS-72		2013-0-5274	04	10	120
20 EUCKS-74		2013-0-4953	04	10	120
20 EUCKS-774		2013-0-5335	04	10	120

Арт.No.		Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUCKS-775		2013-0-5334	04	10	120
20 EUCKS-777		2013-0-5295	04	10	120
20 EUCKS-783		2013-0-5275	04	10	120
20 EUCKS-79		2013-0-4979	04	10	120
20 EUCKS-803		2013-0-5297	04	10/100	135
20 EUCKS-81		2013-0-5265	04	10	188
20 EUCKS-815		2013-0-5296	04	10/100	135
20 EUCKS-82-500		2013-0-5376	01	10/100	188
20 EUCKS-83-500		2013-0-5375	04	10/100	188
20 EUCKS-84-500		2013-0-5372	01	10/100	188
20 EUCKS-845-500		2013-0-5401	04	10	53
20 EUCKS-848-500		2013-0-5398	04	10/100	53
20 EUCKS-866-500		2013-0-5374	04	10/100	103
20 EUCKS-884-500		2013-0-5373	01	10/100	188
20 EUCKS-885		2013-0-5333	04	10/100	188
20 EUCKS-896-500		2013-0-5370	01	10/100	151
20 EUCKS-92-507		2013-0-5279	99	10/100	68
20 EUCKS-93-507		2013-0-5337	36	10	68
20 EUCKS-94-507		2013-0-5278	99	10/100	68
20 EUCKS-95-507		2013-0-5338	99	10	68
20 EUCKS-96-507		2013-0-5339	99	10	68
20 EUCKS/DV-12-82		2013-0-5325	04	10	188
20 EUCKS/DV-81		2013-0-5266	04	10	189
20 EUCKS/DV-82		2013-0-5267	01	10	189
20 EUCKS/DV-83		2013-0-5273	04	10/100	189
20 EUCKS/DV-84		2013-0-5268	01	10	189
20 EUCKS/DV-866		2013-0-5277	04	10	104
20 EUCKS/DV-884		2013-0-5327	01	10	189
20 EUCKS/DV-885		2013-0-5332	04	10	189
20 EUCKS/DV-896		2013-0-5366	01	10	151
20 EUCKST-71		6300-0-1286	04	10	525
20 EUCQ-13-212		2011-0-2860	04	10	238
20 EUCQ-14-212		2011-0-2878	04	10	238
20 EUCQ-212		2011-0-2720	01	10	238
20 EUCQ-214		2011-0-2829	01	10	238
20 EUCQ-217		2011-0-2852	04	10	238
20 EUCQ/DV-212		2011-0-2894	01	10	210
20 EUCQ/DV-214		2011-0-2902	01	10	238
20 EUCQ/DV-217		2011-0-2886	04	10	238
20 EUCRD-212		2011-0-1342	01	10/100	208
20 EUCRD-214		2011-0-2183	01	10	208
20 EUCRD-217		2011-0-2217	04	10	208
20 EUGK-31-101		2064-0-0286	05	10/100	232
20 EUGK-32-101-500		2064-0-0309	05	10/100	232
20 EUGK-33-101		2064-0-0288	05	10/100	232
20 EUGK-34-101-500		2064-0-0310	05	10/100	232
20 EUGK-35-101		2064-0-0290	05	10/100	232
20 EUGKB-13-101		2064-0-0296	05	10	232
20 EUGKB-14-101		2064-0-0297	05	10	232
20 EUGKB-31-101		2064-0-0291	05	10/100	232
20 EUGKB-32-101		2064-0-0292	05	10/100	232
20 EUGKB-33-101		2064-0-0293	05	10/100	232
20 EUGKB-34-101		2064-0-0294	05	10/100	232
20 EUGKB-35-101		2064-0-0295	05	10	232
20 EUGKBLN-13-101		2064-0-0303	05	10	232
20 EUGKBLN-14-101		2064-0-0304	05	10	232
20 EUGKBN-31-101		2064-0-0298	05	10	232
20 EUGKBN-32-101		2064-0-0299	05	10/100	232
20 EUGKBN-33-101		2064-0-0300	05	10	232
20 EUGKBN-34-101		2064-0-0301	05	10/100	232
20 EUGKBN-35-101		2064-0-0302	05	10	232
20 EUJ-212-500		2011-0-2654	99	10/100	211
20 EUJ-214-500		2011-0-6210	02	10/100	211
20 EUJ-64		2011-0-6139	04	1	79
20 EUJKS-212-500		2013-0-4946	99	10	211
20 EUJKS-214		2013-0-4664	01	10	211
20 EUJKST-24G		2013-0-5256	04	10	525
20 EUJKST-71		2013-0-5258	04	10	525
20 EUJSR-212		2011-0-3082	01	1/10	211
20 EUJSR-214		2011-0-3132	01	1	211
20 EUK-20		2018-0-0695	04	10	168
20 EUK-21		2018-0-0703	04	10	168
20 EUK-212-500		2018-0-1510	01	10/100	209
20 EUK-214-500		2018-0-1508	01	10/100	209
20 EUK-22G		2018-0-1446	04	10	168
20 EUK-24		2018-0-0711	04	10	168
20 EUK-24G		2018-0-1040	04	10	168
20 EUK-260		2018-0-1464	04	10/100	168
20 EUK-266		2018-0-1466	04	10	168
20 EUK-72		2018-0-1488	04	10	120
20 EUK-74		2018-0-0992	04	10	120
20 EUK-774		2018-0-1497	04	10	120
20 EUK-775		2018-0-1496	04	10	120
20 EUK-777		2018-0-1491	04	10	120

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
20 EUK-783	2018-0-1489	04	10	120
20 EUK-79	2018-0-1016	04	10	120
20 EUK-803	2018-0-1493	04	10	135
20 EUK-81	2018-0-1486	04	10	188
20 EUK-815	2018-0-1492	04	10	135
20 EUK-82	2018-0-1465	01	10	188
20 EUK-83	2018-0-1487	04	10	188
20 EUK-84-500	2018-0-1509	01	10/100	188
20 EUK-840-500	2018-0-1515	04	10	53
20 EUK-866	2018-0-1490	04	10	103
20 EUK-884	2018-0-1494	01	10	188
20 EUK-885	2018-0-1495	04	10	188
20 EUK-896-500	2018-0-1507	01	10	151
20 EUK-92-507	2018-0-0351	99	10/100	68
20 EUK-93-507	2018-0-1498	99	10	68
20 EUK-94-507	2018-0-0350	99	10/100	68
20 EUK-95-507	2018-0-1499	99	10	68
20 EUK-96-507	2018-0-1500	99	10	68
20 EUKB-13-212	2013-0-5307	04	10	210
20 EUKB-14-212	2013-0-5308	04	10	210
20 EUKB-212	2013-0-5306	01	10/100	210
20 EUKB-214	2013-0-5314	01	10/100	210
20 EUKN-212	2018-0-0604	01	10	209
20 EUKN-214	2018-0-0885	01	10	209
20 EUKNB-212	2013-0-5311	01	10	210
20 EUKNB-214	2013-0-5318	01	10	210
20 EUKSL-212	2018-0-1222	01	10	209
20 EUKSL-212-101	2018-0-1474	01	10	209
20 EUKSL-214	2018-0-1289	01	10	209
20 EUKSL-214-101	2018-0-1479	01	10	209
20 EUN-72	2011-0-3846	04	10	121
20 EUN-74	2011-0-2712	04	10	121
20 EUN-774	2011-0-3893	04	10	121
20 EUN-775	2011-0-3888	04	10	121
20 EUN-777	2011-0-3869	04	10	121
20 EUN-783	2011-0-3847	04	10	121
20 EUN-79	2011-0-2787	04	10	121
20 EUN-803	2011-0-3876	04	10	135
20 EUN-81	2011-0-3802	04	10	188
20 EUN-815	2011-0-3873	04	10	135
20 EUN-82	2011-0-3726	01	10	188
20 EUN-83	2011-0-3810	04	10	188
20 EUN-84-500	2011-0-6209	01	10/100	188
20 EUN-866	2011-0-3851	04	10	103
20 EUN-884	2011-0-3881	01	10	188
20 EUN-885	2011-0-3884	04	10	188
20 EUN-896-500	2011-0-6202	01	10	151
20 EURKS-212	2013-0-5312	01	10/100	211
20 EURKS-214	2013-0-5319	01	10/100	211
20 EW-53-500	2083-0-0845	13	10/100	249
20 EW-54-500	2083-0-0846	12	10/100	249
20 EW/DVN-53	2083-0-0825	12	10	250
20 EW/DVN-54	2083-0-0839	12	10	250
20 EWN-13-53	2083-0-0819	12	10	250
20 EWN-13-54	2083-0-0837	12	10	250
20 EWN-14-53	2083-0-0820	12	10	250
20 EWN-14-54	2083-0-0838	12	10	250
20 EWN-53-500	2083-0-0848	12	10/100	250
20 EWN-54	2083-0-0831	12	10/100	250
20 EWSL-101-53	2083-0-0823	12	10	251
20 EWSL-101-54	2083-0-0833	12	10	251
20 EWSL-53-500	2083-0-0847	12	10/50	251
20 EWSL-54	2083-0-0832	12	10	251
20 MW-53-500	2017-0-0762	12	10/100	253
20 MW-54-500	2017-0-0849	12	10	253
20-02 EAP-500	2054-0-0354	05	10/100	263
20-02 EAPKS	2055-0-0135	05	10/100	263
20-02 EBW-53	2084-0-0719	12	5	251
20-02 EBW-54	2084-0-0722	12	5	251
20-02 EUJ-20	2014-0-1049	04	10	168
20-02 EUJ-21	2014-0-1056	04	10	168
20-02 EUJ-212-500	2014-0-1481	01	10/100	211
20-02 EUJ-214-500	2014-0-1480	01	10/100	211
20-02 EUJ-22G	2014-0-1346	04	10	168
20-02 EUJ-24	2014-0-1064	04	10	168
20-02 EUJ-24G	2014-0-1247	04	10	168
20-02 EUJ-92-507	2014-0-1463	99	10/80	68
20-02 EUJ-93-507	2014-0-1476	99	10	68
20-02 EUJ-94-507	2014-0-1462	99	10/80	68
20-02 EUJ-95-507	2014-0-1477	99	10	68
20-02 EUJ-96-507	2014-0-1478	99	10	68
20-02 EUJKS-212	2021-0-0335	01	10	211
20-02 EUJKS-214	2021-0-0343	01	10	211
20-02 EUJKS-92-507	2021-0-0379	99	10	69
20-02 EUJKS-93-507	2021-0-0380	99	10	69
20-02 EUJKS-94-507	2021-0-0378	99	10	69
20-02 EUJKS-95-507	2021-0-0381	99	10	69
20-02 EUJKS-96-507	2021-0-0382	99	10	69
20-02 EW-53-500	2084-0-0729	13	5/50	251
20-02 EW-54	2084-0-0710	12	5	251
20-02 EWN-53	2084-0-0702	12	5	252
20-02 EWN-54	2084-0-0714	12	5	252
20/2 EBW-53	2084-0-0720	12	5/50	252
20/2 EBW-54	2084-0-0723	12	5	252
20/2 EW-53-500	2084-0-0726	13	5/50	252
20/2 EW-54-500	2084-0-0727	12	5/50	252
20/2 EW/DVN-53	2084-0-0700	12	5	252
20/2 EW/DVN-54	2084-0-0713	12	5	252
20/2 EWN-53-500	2084-0-0728	12	5/50	252
20/2 EWN-54	2084-0-0715	12	5/50	252
20/20 EWSL-53	2083-0-0816	12	1/10	251
20/20 EWSL-54	2083-0-0836	12	1	251
2000/1 US-507	1012-0-2131	01	10/100	25
2000/2 UK	1022-0-0656	01	10	25
2000/2 US-101-500	1012-0-2193	01	10/100	25
2000/2 US-500	1012-0-2196	01	10/100	25
2000/3 US	1011-0-0816	01	10	25
2000/4 US-500	1012-0-2197	01	10/100	465
2000/5 US-500	1012-0-1150	01	10/100	25
2000/5 USGL	1012-0-1135	01	10	25
2000/6 US-507	1012-0-2110	01	10/100	25
2000/6 USGL-500	1012-0-2194	01	10/100	25
2000/6 USK-500	1022-0-0659	01	10/100	25
2000/6/2 US	1012-0-0954	01	10	25
2000/6/6 US-101	1011-0-0927	01	10/100	25
2000/7 US-507	1012-0-2130	01	10/100	25
2001/2 UKGL-101	1022-0-0623	01	10	118
2001/5 U-507	1012-0-2111	01	10/100	118
2001/6 U-507	1012-0-2109	01	10/100	118
2001/6 UKGL-101	1022-0-0615	01	10	118
2001/6/6 U	1012-0-1671	01	10	118
2001/7 U	1012-0-1630	01	10	118
2002/5 UJ-64	1012-0-2161	04	1	79
2002/6 UJ-64	1012-0-2160	04	1	79
2002/7 UJ-64	1012-0-2162	04	1	79
2006/1 UC-92-507	1012-0-2146	99	10/100	66
2006/1 UC-93-507	1012-0-2164	99	10/100	66
2006/1 UC-94-507	1012-0-2139	99	10/100	66
2006/1 UC-95-507	1012-0-2174	99	10	66
2006/1 UC-96-507	1012-0-2184	99	10/100	66
2006/1 UCGL-92-507	1012-0-2156	36	10/100	66
2006/1 UCGL-93-507	1012-0-2165	99	10	66
2006/1 UCGL-94-507	1012-0-2153	36	10/100	66
2006/1 UCGL-95-507	1012-0-2175	99	10	66
2006/1 UCGL-96-507	1012-0-2185	99	10	66
2006/4 UC-92-507	1012-0-2147	01	10	67
2006/4 UC-93-507	1012-0-2166	99	10	67
2006/4 UC-94-507	1012-0-2140	99	10	67
2006/4 UC-95-507	1012-0-2176	99	10	67
2006/4 UC-96-507	1012-0-2186	99	10	67
2006/5 UC-92-507	1012-0-2148	99	10/100	66
2006/5 UC-93-507	1012-0-2167	99	10/100	66
2006/5 UC-94-507	1012-0-2141	99	10/100	66
2006/5 UC-95-507	1012-0-2177	99	10/100	66
2006/5 UC-96-507	1012-0-2187	99	10/100	66
2006/5 UCGL-92-507	1012-0-2157	36	10/100	66
2006/5 UCGL-93-507	1012-0-2168	99	10	66
2006/5 UCGL-94-507	1012-0-2154	36	10/100	66
2006/5 UCGL-95-507	1012-0-2178	99	10	66
2006/5 UCGL-96-507	1012-0-2188	99	10	66
2006/6 UC-92-507	1012-0-2149	99	10/100	66
2006/6 UC-93-507	1012-0-2169	99	10/100	66
2006/6 UC-94-507	1012-0-2142	99	10/100	66
2006/6 UC-95-507	1012-0-2179	99	10/100	66
2006/6 UC-96-507	1012-0-2189	99	10/100	66
2006/6 UCK-92-507	1012-0-2150	99	10	67
2006/6 UCK-93-507	1012-0-2170	99	10	67
2006/6 UCK-94-507	1012-0-2143	99	10	67
2006/6 UCK-95-507	1012-0-2180	99	10	67
2006/6 UCK-96-507	1012-0-2190	99	10	67
2006/6/6 UC-92-507	1012-0-2151	99	10	66
2006/6/6 UC-93-507	1012-0-2171	99	10	66
2006/6/6 UC-94-507	1012-0-2144	99	10/100	66
2006/6/6 UC-95-507	1012-0-2181	99	10	66
2006/6/6 UC-96-507	1012-0-2191	99	10	66
2006/7 UC-92-507	1012-0-2152	99	10	66
2006/7 UC-93-507	1012-0-2172	99	10	66
2006/7 UC-94-507	1012-0-2145	99	10	66

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2006/7 UC-95-507	1012-0-2182	99	10	66
2006/7 UC-96-507	1012-0-2192	99	10	66
2020 US-201	1413-0-0483	01	10	25
2020 US-205-101	1413-0-0509	01	10	26
2020 US-205-500	1413-0-1105	01	10/100	26
2020 US-206-500	1413-0-1104	01	10/100	26
2020 US-500	1413-0-0574	01	10/100	25
2020 USGL-500	1413-0-1106	01	10/100	26
2020/01 US	1413-0-1077	01	10	26
2020/10 US	1413-0-1076	01	10	26
2020/4 US-500	1413-0-1103	01	10/100	465
2021/6 U	1413-0-0871	01	10	118
2021/6 UK	1413-0-0897	01	10	118
2021/6 UNV	1012-0-1705	01	10	118
2021/6 UNV-201	1012-0-2069	01	10	118
2021/6 US-201	1413-0-1051	01	10	118
2021/6/6 U	1413-0-0889	01	10	118
2022 UJ-205-64	1413-0-1090	04	1	79
2022 UJ-64	1413-0-1088	04	1	79
2022/4 UJ-64	1413-0-1089	04	1	79
2025 U	1012-0-1713	01	10	26
2026 UC-92-507	1413-0-1083	99	10/100	67
2026 UC-93-507	1413-0-1091	99	10/100	67
2026 UC-94-507	1413-0-1080	99	10/100	67
2026 UC-95-507	1413-0-1095	99	10	67
2026 UC-96-507	1413-0-1099	99	10	67
2026 UCN-92-507	1413-0-1084	99	10/100	67
2026 UCN-93-507	1413-0-1092	99	10/100	67
2026 UCN-94-507	1413-0-1081	99	10	67
2026 UCN-95-507	1413-0-1096	99	10	67
2026 UCN-96-507	1413-0-1100	99	10	67
2026 UCN/KL-92-507	1413-0-1087	36	10/100	67
2026 UCN/KL-93-507	1413-0-1093	99	10	67
2026 UCN/KL-94-507	1413-0-1086	36	10/100	67
2026 UCN/KL-95-507	1413-0-1097	99	10	67
2026 UCN/KL-96-507	1413-0-1101	99	10	67
2026/4 UC-92-507	1413-0-1085	99	10	67
2026/4 UC-93-507	1413-0-1094	99	10	67
2026/4 UC-94-507	1413-0-1082	99	10	67
2026/4 UC-95-507	1413-0-1098	99	10	67
2026/4 UC-96-507	1413-0-1102	99	10	67
2031 UP-500	1413-0-1107	01	10/100	26
2061 U	1511-0-0062	01	10	38
2062 U	1511-0-0115	19	1/10	306
2064 AG	2581-0-0098	01	10/100	239
2064 JW-500	2540-0-0045	01	10/100	239
2064 SPVC	2590-0-0172	01	10	239
2064 SR W-500	2510-0-0113	01	10/50	239
2064 SWLW-500	2590-0-0173	01	10/100	239
2064 UG-101	2560-0-0192	01	10	239
2066 U	1511-0-0116	19	1	307
2067/11 U	1510-0-0001	19	1/10	302
2067/12 U	1510-0-0002	19	1/10	302
2067/13 U	1510-0-0012	19	1/10	302
2067/14 U	1510-0-0013	19	1/10	303
2068/11-214	1510-0-0003	19	1/10	303
2068/11-84	1510-0-0005	19	1/10	303
2068/14-214	1510-0-0006	19	1/10	303
2068/14-84	1510-0-0008	19	1/10	303
2068/21	1510-0-0014	19	1	303
2068/22-214	1510-0-0016	19	1	303
2068/22-84	1510-0-0017	19	1	303
2069/11-84	1510-0-0015	19	1	302
2069/21	1510-0-0018	19	1	302
2070	1761-0-1368	12	1	257
2071	1761-0-1376	12	1	257
2079	1761-0-0782	12	10	257
2081	1761-0-0808	12	100	257
2083 WD-503	1761-0-0899	12	10	257
2084 K	1761-0-1020	05	10/100	263
2085 K	1761-0-1046	05	100	263
2086 W-53	1761-0-1492	12	10	255
2086 W-54	1761-0-1510	12	10	255
2087-212	1761-0-1228	05	10	264
2087-214	1761-0-1236	05	10	264
2087-22	1761-0-1475	05	10	264
2087-24	1761-0-1277	05	10	264
2087-81	1761-0-1493	05	10	264
2087-82	1761-0-1494	05	10	264
2087-83	1761-0-1504	05	10	264
2087-84	1761-0-1495	05	10	264
2088-212	1761-0-1293	05	10	264
2088-214	1761-0-1301	05	10	264
2088-22	1761-0-1483	05	100	264
2088-24	1761-0-1343	05	100	264
2088-81	1761-0-1498	05	10	264
2088-82	1761-0-1499	05	10	264
2088-83	1761-0-1505	05	10	264
2088-84	1761-0-1500	05	10	264
2095 UC-212	2495-0-0026	01	10	293
2095 UC-214-500	2495-0-0095	01	10/100	293
2095 UC-81	2495-0-0084	04	10	293
2095 UC-82	2495-0-0085	01	10	293
2095 UC-83	2495-0-0089	04	10	293
2095 UC-84	2495-0-0086	01	10	293
2095 UC-866	2495-0-0090	04	10	293
2095 UC-884	2495-0-0091	01	10	293
2095 UC-885	2495-0-0092	04	10	293
2095 UC-896-500	2495-0-0094	01	10	293
2098-500	2017-0-0881	01	1	332
2101-31	1730-0-0275	05	10/100	234
2101-32-500	1730-0-0282	05	10/100	234
2101-33	1730-0-0276	05	10/100	234
2101-34-500	1730-0-0281	05	10/100	234
2101-35	1730-0-0225	05	10	234
2102 H-31	1731-0-1956	05	10	230
2102 H-32	1731-0-1791	05	10	230
2102 H-33	1731-0-1957	05	10	230
2102 H-34	1731-0-1619	05	10	230
2102 H-35	1731-0-1684	05	10	230
2102-31	1730-0-0277	05	10/100	234
2102-32-500	1730-0-0284	05	10/100	234
2102-33	1730-0-0278	05	10/100	234
2102-34-500	1730-0-0283	05	10/100	234
2102-35	1730-0-0233	05	10	234
2103-31	1730-0-0279	05	10	234
2103-32	1730-0-0274	05	10	234
2103-33	1730-0-0280	05	10	234
2103-34	1730-0-0217	05	10	234
2103-35	1730-0-0241	05	10	234
2105-31	1731-0-1958	05	10/100	230
2105-32	1731-0-1783	05	10	230
2105-33	1731-0-1959	05	10/100	230
2105-34	1731-0-1601	05	10/100	230
2105-35	1731-0-1676	05	10	230
2106 N-31	1731-0-1960	05	10	230
2106 N-32	1731-0-1825	05	10	230
2106 N-33	1731-0-1961	05	10	230
2106 N-34	1731-0-1643	05	10	230
2106 N-35	1731-0-1718	05	10	230
2106-31	1731-0-1962	05	10/100	230
2106-32-500	1731-0-1997	05	10/100	230
2106-33	1731-0-1963	05	10/100	230
2106-34-500	1731-0-3991	05	10/100	230
2106-35	1731-0-1668	05	10	230
2107-31	1731-0-1964	05	10	230
2107-32	1731-0-1833	05	10	230
2107-33	1731-0-1965	05	10	230
2107-34	1731-0-1734	05	10	230
2107-35	1731-0-1742	05	10	230
2108-31	1731-0-1966	05	10	230
2108-32	1731-0-1809	05	10	230
2108-33	1731-0-1967	05	10	230
2108-34	1731-0-1627	05	10	230
2108-35	1731-0-1692	05	10	230
2110 C-212	1717-0-0065	19	10	349
2112 U-101-500	6599-0-2873	19	1/10	350
2112-101-500	6599-0-2563	19	1	360
2114-212	6599-0-1193	19	10	527
2114-214-500	6599-0-3008	19	10/100	527
2115 J-212	6599-0-1326	19	10	353
2115 J-214	6599-0-0229	19	10	353
2115-212-500	6599-0-3006	19	10/100	353
2115-214-500	6599-0-3007	19	10/100	353
2115-92-507	6599-0-2929	99	10	354
2115-93-507	6599-0-2990	99	10	354
2115-94-507	6599-0-2928	19	10	354
2115-95-507	6599-0-2991	99	10	354
2115-96-507	6599-0-2992	99	10	354
2117 U-500	6599-0-2987	19	1	351
2117/11 U-500	6599-0-2988	19	1	351
2118 GK-31	1710-0-3784	05	10/100	290
2118 GK-32	1710-0-2272	05	10	290
2118 GK-33	1710-0-3785	05	10/100	290
2118 GK-34	1710-0-1860	05	10/100	290
2118 GK-35	1710-0-1936	05	10	290
2118 GKN-31	1710-0-3786	05	10	290
2118 GKN-32	1710-0-2280	05	10	290

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2118 GKN-33	1710-0-3787	05	10	290
2118 GKN-34	1710-0-1878	05	10	290
2118 GKN-35	1710-0-1993	05	10	290
2118 GKSL-31	1710-0-3788	05	10	290
2118 GKSL-32	1710-0-2298	05	10	290
2118 GKSL-33	1710-0-3789	05	10	290
2118 GKSL-34	1710-0-1951	05	10	290
2118 GKSL-35	1710-0-1977	05	10	290
2118 GKSLN-31	1710-0-3795	05	10	290
2118 GKSLN-32	1710-0-2306	05	10	290
2118 GKSLN-33	1710-0-3796	05	10	290
2118 GKSLN-34	1710-0-1969	05	10	290
2118 GKSLN-35	1710-0-1985	05	10	290
2118 GKSLN/11-31	1710-0-3790	05	10	290
2118 GKSLN/11-32	1710-0-3791	05	10	290
2118 GKSLN/11-33	1710-0-3792	05	10	290
2118 GKSLN/11-34	1710-0-3793	05	10	290
2118 GKSLN/11-35	1710-0-3794	05	10	290
2120-31	1731-0-1968	05	10/100	230
2120-32	1731-0-1817	05	10	230
2120-33	1731-0-1969	05	10/100	230
2120-34-500	1731-0-1998	05	10/100	230
2120-35	1731-0-1700	05	10	230
2126-31	1731-0-1970	05	10	230
2126-32	1731-0-1841	05	10	230
2126-33	1731-0-1971	05	10	230
2126-34	1731-0-1650	05	10	230
2126-35	1731-0-1726	05	10	230
2133-31	1710-0-3797	05	10	233
2133-32	1710-0-2256	05	10	233
2133-33	1710-0-3798	05	10	233
2133-34	1710-0-1845	05	10	233
2133-35	1710-0-1910	05	10	233
2134 W-53	1761-0-1487	12	10	254
2134 W-54	1761-0-1507	12	10	254
2135 WS-55	**A** 1761-0-1426	12	10	255
2136 W-53	1761-0-1489	12	10	254
2136 W-54	1761-0-1508	12	10	254
2136 WS-55	1761-0-1434	12	10	255
2137 WS-55	1761-0-1442	12	10	255
2137/10 W-53	1761-0-1503	12	10	254
2137/10 W-54	1761-0-1512	12	10	254
2137/11 W-53	1761-0-1506	12	10	254
2137/11 W-54	1761-0-1513	12	10	254
2138 W-53	1761-0-1490	12	10	254
2138 W-54	1761-0-1509	12	10	254
2138-31	1710-0-3799	05	10	233
2138-32	1710-0-2264	05	10	233
2138-33	1710-0-3800	05	10	233
2138-34	1710-0-1852	05	10	233
2138-35	1710-0-1928	05	10	233
2139 W-53	1761-0-1491	12	10	254
2139 W-54	1761-0-1511	12	10	254
2142 DR-31	1710-0-3801	05	10	467
2142 DR-32	1710-0-2223	05	10	467
2142 DR-33	1710-0-3802	05	10	467
2142 DR-34	1710-0-1811	05	10	467
2142 DR-35	1710-0-1886	05	10	467
2144 KI	1714-0-0296	01	10/1000	47
2144 LI	1714-0-0295	01	10/1000	47
2144 ST	1714-0-0298	01	10/1000	47
2144 TR	1714-0-0297	01	10/1000	47
2144-19	1714-0-0305	19	10	303
2144/11-19	1714-0-0301	19	10	303
2144/12-19	1714-0-0302	19	10	303
2144/13-19	1714-0-0304	19	10	303
2144/14-19	1714-0-0306	19	10	303
2144/21-19	1714-0-0307	19	10	303
2144/23-19	1714-0-0309	19	10	304
2144/24-19	1714-0-0310	19	10	304
2144/34-19	1714-0-0303	19	10	304
2144/41-19	1799-0-0925	19	10	304
2144/42-19	1799-0-0926	19	10	304
2144/43-19	1799-0-0927	19	10	304
2144/44-19	1799-0-0928	19	10	304
2144/45-19	1799-0-0929	19	10	304
2144/46-19	1799-0-0930	19	10	304
2144/47-19	1799-0-0931	19	10	304
2144/48-19	1799-0-0932	19	10	304
2144/49-19	1799-0-0933	19	10	304
2144/50-19	1799-0-0934	19	10	304
2144/51-19	1799-0-0935	19	10	304
2144/52-19	1799-0-0936	19	10	305
2144/53-19	1799-0-0937	19	10	305

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2144/54-19	1799-0-0938	19	10	305
2144/55-19	1799-0-0939	19	10	305
2144/56-19	1799-0-0940	19	10	305
2144/57-19	1799-0-0941	19	10	305
2144/58-19	1799-0-0942	19	10	305
2144/59-19	1799-0-0943	19	10	305
2144/60-19	1799-0-0944	19	10	305
2144/61-19	1799-0-0945	19	10	305
2144/62-19	1799-0-0946	19	10	305
2144/63-19	1799-0-0947	19	10	305
2144/64-19	1799-0-0948	19	10	305
2144/65-19	1799-0-0949	19	10	305
2144/66-19	1799-0-0950	19	10	306
2144/67-19	1799-0-0951	19	10	306
2144/68-19	1799-0-0952	19	10	306
2144/69-19	1799-0-0953	19	10	306
2144/70-19	1799-0-0954	19	10	306
2145 KI	1714-0-0229	12	10	262
2145 LI	1714-0-0211	12	10	262
2145 N	1714-0-0203	12	10	262
2145 TR	1714-0-0237	12	100	262
2145-12	1714-0-0245	12	10	262
2147 U-212	1723-0-0063	01	10	326
2147 U-214	1723-0-0162	01	10	326
2147 U-215	1723-0-0170	04	10	525
2148	2148-0-0120	01	100	47
2149	**A** 1763-0-0010	01	100	47
2152 NLI-53	1784-0-0777	12	1	255
2155 PZ-31	1710-0-3803	19	10	467
2155 PZ-32	1710-0-2231	19	10	467
2155 PZ-33	1710-0-3804	19	10	467
2155 PZ-34	1710-0-1829	19	10	467
2155 PZ-35	1710-0-1894	19	10	467
2155 SLPZ-31	1710-0-3805	19	10	231
2155 SLPZ-32	1710-0-2249	19	10	231
2155 SLPZ-33	1710-0-3806	19	10	231
2155 SLPZ-34	1710-0-1837	19	10	231
2155 SLPZ-35	1710-0-1902	19	10	231
2200 UJ-212-500	6514-0-0114	20	1/10	349
2240 W-53	6500-0-0791	19	1/10	395
2240 W-54	6500-0-0792	19	1/10	395
2247 U-500	6512-0-0302	20	1/10	349
2247-500	6512-0-0248	19	1	359
2250 KB	6531-0-0032	19	1/10	359
2250 U-500	6515-0-0848	20	1/10	349
2251 UCGL-92-507	6515-0-0843	99	1/10	70
2251 UCGL-93-507	6515-0-0845	99	1/10	70
2251 UCGL-94-507	6515-0-0842	99	1/10	70
2251 UCGL-95-507	6515-0-0846	99	1/10	70
2251 UCGL-96-507	6515-0-0847	99	1/10	70
23 EUCKS-845-507	2011-0-6247	04	10	53
23 EUCKS-848-507	2011-0-6245	04	10	53
23 MWKS-53-504	2017-0-0763	12	10/100	253
23 MWKS-54-504	2017-0-0842	12	10	253
2300 EAP-09-503	2041-0-0135	05	10/100	262
2300 EUC-92-507	2011-0-6154	99	10	69
2300 EUC-93-507	**N** 2011-0-6146	99	10	69
2300 EUC-94-507	**N** 2011-0-6155	99	10	69
2300 EUC-95-507	**N** 2011-0-6147	99	10	69
2300 EUC-96-507	**N** 2011-0-6150	99	10	69
2300 EWDI	2083-0-0343	12	10	256
2300 EWSI	2083-0-0368	12	10	256
2300-01 EAP-09-500	2044-0-0063	05	10	262
2300-03 EAP-500	2056-0-0072	05	5/50	263
2300/3 EBW-53	2084-0-0721	12	1/10	253
2300/3 EBW-54	2084-0-0724	12	1/10	253
2300/3 EW-53-500	2084-0-0725	12	1/10	252
2300/3 EW-54	2084-0-0712	12	1/10	252
2300/3 EWN-53	2084-0-0704	12	1/10	253
2300/3 EWN-54	2084-0-0716	12	1/10	253
2310 EUGL/VA-12-82	2011-0-3878	19	1/10	189
2310 EUGL/VA-20-11	2011-0-3819	19	1	168
2310 EUGL/VA-21-11	2011-0-3820	19	1	168
2310 EUGL/VA-24-11	2011-0-3822	19	1	168
2310 EUGL/VA-72-11	2011-0-3848	19	1	121
2310 EUGL/VA-74-11	2011-0-3841	19	1	121
2310 EUGL/VA-79-11	2011-0-3843	19	1	121
2310 EUGL/VA-81-11	2011-0-3830	19	1	189
2310 EUGL/VA-82-11	2011-0-3831	19	1	189
2310 EUGL/VA-83-11	2011-0-3832	19	1	189
2310 EUGL/VA-84-11	2011-0-3833	19	1	189
2310 EUGL/VAB-212	2013-0-5315	19	1	210
2310 EUGL/VAB-214	2013-0-5321	19	1	210
2310EUGL/VA-212-11	2011-0-3816	19	1/10	208

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2310EUGL/VA-214-11	2011-0-3817	19	1/10	208
2310EUGL/VA-217-11	2011-0-3818	19	1/10	208
2310EUGL/VA-22G-11	2011-0-3821	19	1	168
2310EUGL/VA-24G-11	2011-0-3823	19	1	168
2310EUGL/VA-260-11	2011-0-3828	19	1	168
2310EUGL/VA-266-11	2011-0-3829	19	1	168
2310EUGL/VA-774-11	2011-0-3894	19	1	121
2310EUGL/VA-775-11	2011-0-3889	19	1	121
2310EUGL/VA-777-11	2011-0-3870	19	1	121
2310EUGL/VA-783-11	2011-0-3849	19	1	121
2310EUGL/VA-803-11	2011-0-3877	19	1	136
2310EUGL/VA-815-11	2011-0-3874	19	1	136
2310EUGL/VA-866-11	2011-0-3853	19	1	103
2310EUGL/VA-884-11	2011-0-3882	19	1	189
2310EUGL/VA-885-11	2011-0-3885	19	1	189
2310EUGL/VA-896-11	2011-0-6199	19	1	151
2332 UJBS-82	2130-0-0290	01	1	190
2332 UJBS-83	2130-0-0291	04	1	190
2332 UJBS-84	2130-0-0292	01	1	190
2332 UJBS-866	2130-0-0293	04	1	104
2332 UJBS-884	2130-0-0294	01	1	190
2332 UJBS-885	2130-0-0295	04	1	190
2334 AG	2381-0-0010	03	10	240
2334 JW	2340-0-0024	03	10/100	240
2334 UC-212	2310-0-0159	03	10	240
2364 KUW	2595-0-0023	01	10	239
2364 SW	2590-0-0024	01	100	239
2365 JW	2550-0-0028	01	1/10	239
2365 SRW	2520-0-0047	01	1/10	239
2365 SWLW	2591-0-0063	01	100	239
2502-212-500	1731-0-0330	01	10	206
2502-214	1731-0-0884	01	10	206
2504-212-500	1713-0-0201	01	10/100	465
2504-214-500	1713-0-0200	01	10/100	465
2505-212-507	1731-0-1890	01	10/100	206
2505-214-500	1731-0-1993	01	10/100	206
2506 N-212	1731-0-0561	01	10/100	207
2506 N-214	1731-0-0520	01	10	207
2506 N/KI-212-500	1731-0-1999	01	10/100	207
2506 N/KI-214	1731-0-0538	01	10	207
2506 O-212	1731-0-1395	01	10	206
2506 O-214	1731-0-1403	01	10	206
2506-212-507	1731-0-1889	02	10/100	206
2506-214-507	1731-0-1891	02	10/100	206
2506-217	1731-0-1023	04	10	206
2508-212-500	1731-0-0348	01	10/100	206
2508-214	1731-0-0918	01	10	206
2509-212-500	1731-0-0355	01	10/100	206
2509-214-500	1731-0-1995	01	10/100	206
2510 N-212-500	1731-0-0405	01	10	207
2510 N-214	1731-0-0751	01	10	207
2510 NLI-212	1731-0-1445	01	10	207
2510 NLI-214	1731-0-1452	01	10	207
2511 JH-212	1725-0-0662	01	10	221
2511 JH-214	1725-0-1009	01	10	222
2511-212-507	1725-0-1463	02	10/100	221
2511-212K-102-500	1725-0-1549	01	10/100	222
2511-214-507	1725-0-1464	02	10/100	222
2511-214K-102-500	1725-0-1539	01	10/100	223
2511-217	1725-0-1058	04	10	222
2511-217K-102	1725-0-1499	04	10	223
2511-91-507	1725-0-1531	99	10/100	73
2511-92-507	1725-0-1484	99	10/100	73
2511-93-507	1725-0-1501	99	10/100	73
2511-94-507	1725-0-1479	99	10/100	73
2511-95-507	1725-0-1506	99	10/100	73
2511-96-507	1725-0-1511	99	10/100	73
2511-97-507	1725-0-1516	99	10/100	73
2511-98-507	1725-0-1521	99	10/100	73
2511-99-507	1725-0-1526	99	10/100	73
2512-212-507	1725-0-1465	02	10/100	221
2512-212K-102-500	1725-0-1550	01	10/100	222
2512-214-507	1725-0-1466	02	10/100	222
2512-214K-102-500	1725-0-1540	01	10/100	223
2512-217	1725-0-1082	04	10	222
2512-217K-102	1725-0-1500	04	10	223
2512-91-507	1725-0-1532	99	10/100	73
2512-92-507	1725-0-1485	99	10/100	73
2512-93-507	1725-0-1502	99	10/100	73
2512-94-507	1725-0-1480	99	10/100	73
2512-95-507	1725-0-1507	99	10/100	73
2512-96-507	1725-0-1512	99	10/100	73
2512-97-507	1725-0-1517	99	10/100	73
2512-98-507	1725-0-1522	99	10/100	73
2512-99-507	1725-0-1527	99	10/100	73
2513-212-507	1725-0-1468	01	10/100	221
2513-212K-102-500	1725-0-1551	01	10/100	222
2513-214-500	1725-0-1538	01	10/100	222
2513-214K-102-500	1725-0-1541	01	10/100	223
2513-91-507	1725-0-1533	99	10/100	73
2513-92-507	1725-0-1486	99	10/100	73
2513-93-507	1725-0-1503	99	10/100	73
2513-94-507	1725-0-1481	99	10/100	73
2513-95-507	1725-0-1508	99	10/100	73
2513-96-507	1725-0-1513	99	10	73
2513-97-507	1725-0-1518	99	10	73
2513-98-507	1725-0-1523	99	10	73
2513-99-507	1725-0-1528	99	10/100	73
2514-212	1725-0-0571	01	10/100	221
2514-212K-102	1725-0-1492	01	10	222
2514-214-500	1725-0-1543	01	10/100	222
2514-214K-102	1725-0-1497	01	10	223
2514-91-507	1725-0-1534	99	10	73
2514-92-507	1725-0-1487	99	10	73
2514-93-507	1725-0-1504	99	1	73
2514-94-507	1725-0-1482	99	10	73
2514-95-507	1725-0-1509	99	10	73
2514-96-507	1725-0-1514	99	10	73
2514-97-507	1725-0-1519	99	10	73
2514-98-507	1725-0-1524	99	10	73
2514-99-507	1725-0-1529	99	10	73
2515-212-507	1725-0-1467	01	1	221
2515-212K-102	1725-0-1493	01	10	222
2515-214	1725-0-0969	01	10	222
2515-214K-102	1725-0-1498	01	10	223
2515-91-507	1725-0-1535	99	10	74
2515-92-507	1725-0-1488	99	10	74
2515-93-507	1725-0-1505	99	1	74
2515-94-507	1725-0-1483	99	10	74
2515-95-507	1725-0-1510	99	10	74
2515-96-507	1725-0-1515	99	10	74
2515-97-507	1725-0-1520	99	10	74
2515-98-507	1725-0-1525	99	10	74
2515-99-507	1725-0-1530	99	10	74
2516-901-507	1726-0-0222	99	10/100	74
2516-902-507	1726-0-0223	99	10/100	74
2516-903-507	1726-0-0224	99	10/100	74
2516-904-507	1726-0-0225	99	10/100	74
2516-905-507	1726-0-0226	99	10/100	74
2516-906-507	1726-0-0227	99	10/100	74
2516-907-507	1726-0-0228	36	10/100	74
2516-92-507	1726-0-0220	99	10/100	74
2516-93-507	1726-0-0230	99	10/100	74
2516-94-507	1726-0-0218	99	10/100	74
2516-95-507	1726-0-0232	99	10/100	74
2516-96-507	1726-0-0234	99	10/100	74
2518-212	1719-0-0111	01	10/100	221
2518-214	1719-0-0061	01	10	223
2519-212	**A** 1726-0-0066	01	10	288
2519-214	1726-0-0025	01	10	288
2520 KI-212	1731-0-0280	01	10/100	207
2520 KI-214	1731-0-0942	01	10	207
2520 LI-212	1731-0-0272	01	10/100	207
2520 LI-214-500	1731-0-1996	01	10/100	207
2520 TR-212	1731-0-0298	01	10/100	207
2520 TR-214	1731-0-0959	01	10	207
2520-212-500	1731-0-2000	02	10/100	206
2520-214-500	1731-0-1994	02	10/100	206
2525 KI	1433-0-0432	01	10	262
2525 KI-214	1433-0-0036	01	10	206
2525 LI	1433-0-0424	01	10	262
2525 LI-214	1433-0-0028	01	10	206
2525 N	1433-0-0416	01	10	262
2525 N-214	1433-0-0010	01	10	206
2525 TR	1433-0-0440	01	10	262
2525 TR-214	1433-0-0044	01	10	206
2525-12	1433-0-0457	01	10	262
2526-11	1512-0-0193	01	10	215
2526-12	1512-0-0201	01	10	215
2526-13	1512-0-0219	01	10	215
2526-14	1512-0-0227	01	10	215
2527-212	1710-0-0623	01	10	292
2527-214	1710-0-0110	01	10	292
2527-92-507	1710-0-3773	99	10	70
2527-93-507	1710-0-3932	99	10	70
2527-94-507	1710-0-3772	99	10	70
2527-95-507	1710-0-3936	99	10	70
2527-96-507	1710-0-3940	99	10	70

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2529-212		1710-0-0698	01	10	292
2529-214		1710-0-1076	01	10	292
2530-212		1724-0-0186	01	10	291
2530-214		1724-0-1119	01	10	291
2531-212-500		1724-0-4328	01	10/100	274
2531-214-500		1724-0-4326	01	10/100	274
2531-215		1724-0-1200	04	10	525
2533 WN-15-53		1724-0-2753	12	10	254
2533 WN-15-54		1724-0-4282	12	10	254
2533 WN-53		1724-0-2752	12	10	254
2533 WN-54		1724-0-4281	12	10	254
2533-212		1724-0-0210	01	10	294
2533-214		1724-0-1150	01	10	294
2533-214-15		1724-0-2696	04	10/100	294
2533-81		1724-0-4254	04	10	294
2533-82		1724-0-4255	01	10	294
2533-83		1724-0-4261	04	10	294
2533-84		1724-0-4256	01	10	294
2533-866		1724-0-4270	04	10	294
2533-884		1724-0-4296	01	10	294
2533-885		1724-0-4301	04	10	294
2533-896-500		1724-0-4324	01	10	294
2534-212		1724-0-0228	01	10	294
2534-214		1724-0-1168	01	10	294
2536-212		1724-0-0244	01	10	273
2536-214		1724-0-0921	01	10	273
2538-212-500		1715-0-0318	01	10/100	212
2538-214-500		1715-0-0317	01	10/100	212
2538-92-507		1715-0-0313	99	10	70
2538-93-507		1715-0-0314	99	10	70
2538-94-507		1715-0-0312	99	10	70
2538-95-507		1715-0-0315	99	10	70
2538-96-507		1715-0-0316	99	10	70
2539-212-500		1724-0-4329	01	10/100	333
2539-214-500		1724-0-4327	01	10/100	333
2539-92-507		1724-0-4279	99	10	272
2539-93-507		1724-0-4312	99	10	272
2539-94-507		1724-0-4275	99	10/100	272
2539-95-507		1724-0-4315	99	10	272
2539-96-507		1724-0-4318	99	10	272
2542 DR-212		1753-0-0599	01	10	465
2542 DR-214		1753-0-2264	01	10	465
2542 DR/01-20		1710-0-3113	04	10	167
2542 DR/01-21		1710-0-3114	04	10	167
2542 DR/01-212		1710-0-3108	01	10	207
2542 DR/01-214		1710-0-3109	01	10	207
2542 DR/01-22G		1710-0-3115	04	10	167
2542 DR/01-24		1710-0-3116	04	10	167
2542 DR/01-24G		1710-0-3117	04	10	167
2542 DR/01-260		1710-0-3464	04	10	167
2542 DR/01-266		1710-0-3466	04	10	167
2542 DR/01-81		1710-0-3644	04	10	187
2542 DR/01-82		1710-0-3645	01	10	187
2542 DR/01-83		1710-0-3671	04	10	187
2542 DR/01-84		1710-0-3646	01	10	187
2542 DR/01-866		1710-0-3758	04	10	102
2542 DR/01-884		1710-0-3890	01	10	187
2542 DR/01-885		1710-0-3913	04	10	187
2542 DR/01-896-500		1710-0-3987	01	10	150
2542 DR/02-20		1710-0-3424	04	10	167
2542 DR/02-21		1710-0-3425	04	10	167
2542 DR/02-212		1710-0-3419	01	10	207
2542 DR/02-214		1710-0-3420	01	10	207
2542 DR/02-22G		1710-0-3426	04	10	167
2542 DR/02-24		1710-0-3427	04	10	167
2542 DR/02-24G		1710-0-3428	04	10	167
2542 DR/02-260		1710-0-3465	04	10	167
2542 DR/02-266		1710-0-3467	04	10	167
2542 DR/02-81		1710-0-3649	04	10	187
2542 DR/02-82		1710-0-3650	01	10	187
2542 DR/02-83		1710-0-3672	04	10	187
2542 DR/02-84		1710-0-3651	01	10	187
2542 DR/02-866		1710-0-3759	04	10	103
2542 DR/02-884		1710-0-3891	01	10	187
2542 DR/02-885		1710-0-3914	04	10	187
2542 DR/02-896-500		1710-0-3988	01	10	150
2542 JDR-212	**A**	1753-0-0615	01	10	466
2542 JDR-214		1753-0-2462	01	10	466
2544-212		1434-0-0455	01	10	206
2544-214		1434-0-0570	01	10	206
2545-212		1434-0-0430	01	10	206
2545-214		1434-0-0562	01	10	206
2546-212		1434-0-0448	01	10	206
2546-214		1434-0-0554	01	10	206

Арт.No.		Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2549-212		1724-0-0616	01	10	291
2549-214		1724-0-0962	01	10	291
2553-212		1724-0-0624	01	10	291
2553-214		1724-0-1127	01	10	291
2557 PZ-212-101		1710-0-1332	19	10	465
2557 PZ-214-101		1710-0-1415	19	10	465
2557 SLPZ-212-101		1710-0-1340	19	10	219
2557 SLPZ-214-101		1710-0-1456	19	10	219
2561-02-20		1753-0-4047	04	10	282
2561-02-21		1753-0-4054	04	10	282
2561-02-212		1753-0-3957	01	10/100	282
2561-02-214		1753-0-3965	01	10	282
2561-02-22G		1710-0-2512	04	10	282
2561-02-24		1753-0-4062	04	10	282
2561-02-24G		1753-0-7800	04	10	282
2561-02-260		1710-0-3315	04	10	282
2561-02-266		1710-0-3341	04	10	282
2561-20		1753-0-3916	04	10	282
2561-21		1753-0-3924	04	10	282
2561-212		1753-0-3825	01	10/100	282
2561-214		1753-0-3833	01	10/100	282
2561-22G		1710-0-2504	04	10	282
2561-24		1753-0-3932	04	10	282
2561-24G		1753-0-7776	04	10	282
2561-260		1710-0-3314	04	10	282
2561-266		1710-0-3340	04	10	282
2561-92-507		1753-0-0211	99	10	282
2561-93-507		1753-0-0212	99	10	282
2561-94-507		1753-0-0213	99	10	282
2561-95-507		1753-0-0214	99	10	282
2561-96-507		1753-0-0215	99	10	282
2562-212		1731-0-1919	19	1	306
2562-214		1731-0-1920	19	1	306
2601/2 AP-500		1042-0-0720	01	10/100	261
2601/2 SKAP		1052-0-0133	05	10	261
2601/2 SKWNH-53		1085-0-1610	12	10	248
2601/2 SKWNH-54		1085-0-1623	12	10	248
2601/2 W-53		1085-0-1605	12	10/100	247
2601/2 W-54		1085-0-1627	12	10	247
2601/2 WDI		1084-0-0821	12	10	256
2601/4 AP		1042-0-0688	05	10	468
2601/4 W-53		1085-0-1612	12	10	468
2601/4 W-54		1085-0-1625	12	10	468
2601/5 AP		1042-0-0639	05	10	261
2601/5 APGL		1042-0-0670	05	10	261
2601/5 W-53-500		1085-0-1633	12	10/100	247
2601/5 W-54		1085-0-1621	12	10	247
2601/5 WDI		1084-0-0839	12	10	256
2601/5-32		1042-0-0951	05	10	261
2601/5/20EW-53-503		1684-0-0324	12	5/50	251
2601/5/20EW-54-503		1684-0-0328	12	5/50	251
2601/6 AP-500		1042-0-0696	01	10/100	261
2601/6 APGL		1042-0-0662	05	10	261
2601/6 N-32	**A**	1042-0-0985	05	10	261
2601/6 NAP		1042-0-0993	05	10	261
2601/6 SKAP		1052-0-0117	05	10	261
2601/6 SKW-53-500		1085-0-1636	12	10/100	247
2601/6 SKW-54		1085-0-1622	12	10	247
2601/6 SKWDI		1084-0-0854	12	10	256
2601/6 SKWNH-53		1085-0-1609	12	10/100	247
2601/6 SKWNH-54		1085-0-1631	12	10	247
2601/6 W-53-500		1085-0-1637	13	10/100	247
2601/6 W-54-500		1085-0-1632	12	10/100	247
2601/6 WDI		1084-0-0797	12	10	256
2601/6 WGL-53		1085-0-1613	12	10	247
2601/6 WGL-54		1085-0-1626	12	10	247
2601/6 WN-53-500		1085-0-1635	12	10/100	247
2601/6 WN-54		1085-0-1624	12	10/100	247
2601/6-32		1042-0-0944	05	10	261
2601/6/20 EBW-53		1684-0-0330	12	5	250
2601/6/20 EBW-54		1684-0-0331	12	5	250
2601/6/20 EW-53		1684-0-0316	13	5/50	250
2601/6/20 EW-54		1684-0-0327	12	5/50	250
2601/6/2300 EAP		1641-0-0174	05	10	262
2601/6/2300/2 EAP		1686-0-0013	05	5/50	262
2601/7 AP-500		1042-0-0712	01	10	261
2601/7 W-53		1085-0-1604	12	10/100	247
2601/7 W-54		1085-0-1620	12	10	247
2601/7 WDI		1084-0-0805	12	10	256
2609 AP		1716-0-0026	05	20/200	263
2609 WS		1716-0-0042	12	10	257
2610/6 AP-500		1315-0-0456	01	10/100	262
2610/6 UJ-212-500		1315-0-0415	01	10/100	207
2610/6 UJ-214		1315-0-0027	01	10	207

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2610/6 W-53	1383-0-0141	12	10	249
2610/6 W-54	1383-0-0143	12	10	249
2621 AP-107	1442-0-0458	05	10/100	262
2621 AP-500	1442-0-0227	01	10/100	261
2621 APGL	1442-0-0219	05	10	261
2621 NAP/KI	1442-0-0441	05	10	261
2621 W-53-206	1484-0-0054	12	10	248
2621 W-53-500	1484-0-0382	13	10/100	248
2621 W-54	1484-0-0380	12	10	248
2621 W-54-206	1484-0-0377	12	10	248
2621 WDI	1483-0-0171	12	10	256
2621 WGL-53-500	1484-0-0383	12	10/100	248
2621 WGL-54	1484-0-0381	12	10	248
2621 WN-53-201	1484-0-0373	12	10	248
2621 WN-53-205-101	1484-0-0374	12	10	248
2621 WN-54-201	1484-0-0378	12	10	248
2621 WN-54-205-101	1484-0-0379	12	10	248
2621-32	1442-0-0417	05	10	261
2621/4 AP	1442-0-0193	05	10	468
2621/4 W-53	1442-0-0469	12	10	468
2621/4 W-54	1442-0-0474	12	10	468
2622 KI-101	1714-0-0278	05	10	248
2622 LI-101	1714-0-0260	05	10	248
2622 N-101	1714-0-0252	05	10	248
2622 TR-101	1714-0-0286	05	10	248
2622-12-101	1714-0-0294	05	10	248
2661 U	1511-0-0096	01	10	38
2661 W-53	1582-0-0305	12	10	249
2661 W-54	1582-0-0328	12	10	249
2664-11-101	1565-0-0191	05	10	231
2664-12-101	1565-0-0209	05	10	231
2664-13-101	1565-0-0217	05	10	231
2710 U	1101-0-0918	01	1/10	26
2710/1 U	1101-0-0919	01	1/10	26
2711 UCDRL-212	1164-0-0136	01	10/100	216
2711 UCDRL-214	1164-0-0144	01	10	216
2712 SLW-53	1101-0-0916	19	10	468
2712 SLW-54	1101-0-0924	19	10	468
2712 U	1101-0-0534	01	10	465
2712 USL-101	1101-0-0872	19	10	465
2713 U	1101-0-0542	01	10	465
2713 UCDR-92-507	1101-0-0922	99	10	67
2713 UCDR-93-507	1101-0-0926	99	10	67
2713 UCDR-94-507	1101-0-0920	99	10	67
2713 UCDR-95-507	1101-0-0928	99	10	67
2713 UCDR-96-507	1101-0-0930	99	10	67
2713 USL-101	1101-0-0880	19	10	465
2722 U	1101-0-0559	01	10	465
2722 USL-101	1101-0-0898	19	10	465
2723 U	1101-0-0567	01	10	465
2723 UCDR-92-507	1101-0-0923	99	10	67
2723 UCDR-93-507	1101-0-0927	99	10	67
2723 UCDR-94-507	1101-0-0921	99	10	67
2723 UCDR-95-507	1101-0-0929	99	10	67
2723 UCDR-96-507	1101-0-0931	99	10	67
2723 USL-101	1101-0-0906	19	10	465
2733 SLW-53	1101-0-0917	19	10	249
2733 SLW-54	1101-0-0925	19	10	249
2733 USL-101	1101-0-0914	19	10	26
2863-11-53	1563-0-0148	12	10	249
2863-12-53	1563-0-0149	12	10	249
2863-13-53	1563-0-0150	12	10	249
3015 EUC-212	2122-0-0018	01	10/100	240
3015 EUC-214	2125-0-0052	01	10	240
3015 EWN-53	2124-0-0023	12	10/100	253
3015 EWN-54	2124-0-0025	12	10	253
3015-02 EUI-212	2123-0-0016	01	10	240
3016 EUC-212	2122-0-0026	01	10/100	240
3016 EUC-214-101	2122-0-0030	01	10/100	240
3016 EUC-24G	2122-0-0028	04	10	240
3016 EUK-214	2122-0-0032	01	10	240
3016 EWN-53	2124-0-0024	12	10	253
3016 EWN-54	2124-0-0026	12	10	253
3016-02 EUI-212	2123-0-0024	01	10	240
3030	1741-0-0067	01	4	190
3031	1741-0-0068	01	4	190
3040-500	**N** 1740-0-0092	01	10/100	24
3048/10-500	1740-0-0093	01	1	159
3048/11-500	1740-0-0098	01	1	96
3048/20-500	1740-0-0094	01	1	159
3048/21-500	1740-0-0099	01	1	96
3048/30-500	1740-0-0095	01	1	159
3048/31-500	1740-0-0100	01	1	96
3048/40-500	1740-0-0096	01	1	159

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
3048/41-500	1740-0-0101	01	1	96
3048/50-500	1740-0-0097	01	1	159
3049-500	1740-0-0102	01	1	159
3050-500	**N** 1740-0-0103	01	10/100	24
3057-500	1740-0-0113	01	1	159
3058/10-500	1740-0-0104	01	1	159
3058/11-500	1740-0-0109	01	1	96
3058/20-500	1740-0-0105	01	1	159
3058/21-500	1740-0-0110	01	1	96
3058/30-500	1740-0-0106	01	1	159
3058/31-500	1740-0-0111	01	1	96
3058/40-500	1740-0-0107	01	1	159
3058/41-500	1740-0-0112	01	1	96
3058/50-500	1740-0-0108	01	1	159
3060-500	**N** 1740-0-0114	01	10/100	24
3064	2561-0-0017	01	10	239
3068/10-500	1740-0-0115	01	1	159
3068/11-500	1740-0-0120	01	1	97
3068/20-500	1740-0-0116	01	1	159
3068/21-500	1740-0-0121	01	1	97
3068/30-500	1740-0-0117	01	1	159
3068/31-500	1740-0-0122	01	1	97
3068/40-500	1740-0-0118	01	1	159
3068/41-500	1740-0-0123	01	1	97
3068/50-500	1740-0-0119	01	1	159
3072	1745-0-0017	01	10	241
3095-1	1747-0-0062	01	100	239
3099-0-0306	3099-0-0306	01	100	547
3099-0-0314	3099-0-0314	01	1/20	547
3118 EUCKS-212	3116-0-0597	14	1	208
3118 EUCKS-214	3116-0-0605	14	1	208
3118 EUGKS-44	3116-0-0647	14	1	232
3118 WSKS	3116-0-0639	14	1	255
3120 EUCKS-212	3116-0-0613	14	1	208
3120 EUCKS-214-500	3116-0-0658	14	1	208
3120 EUCKS-82	3116-0-0655	14	1	189
3120 EUCKS-84	3116-0-0656	14	1	189
3120 EUCKS-884	3116-0-0657	14	1	189
3150 UC-212	3117-0-0001	14	1	208
3150 UC-214	3117-0-0002	14	1	208
34 W-102	2390-0-0061	03	10/100	240
34 WJ	2390-0-0045	03	10/100	240
3855	6599-0-0518	01	10	19
3856	6599-0-2274	01	10	19
3857	6599-0-2282	01	10	19
3858	6599-0-2316	01	10	19
4310/6 EUJ-212-500	1611-0-0110	01	10/100	211
4310/6 EUJ-214	1611-0-0169	01	10	211
6010-25-500	6020-0-1133	19	1	533
6020-20	6020-0-0036	19	1/10	496
6020-21	6020-0-0044	19	1/10	496
6020-24-500	6020-0-1281	19	1	496
6020-24G-500	6020-0-1299	19	1	496
6021-20	6020-0-0754	19	1	496
6021-21	6020-0-0762	19	1	496
6021-24-500	6020-0-1315	19	1	496
6021-24G-500	6020-0-1307	19	1	496
6045 E-101-500	6020-0-1240	19	1	498
6045-500	6020-0-1265	19	1	498
6056 EB-500	6020-0-1232	19	1	498
6066-20-102	6020-0-1316	19	10	496
6066-21-102	6020-0-1317	19	1/10	496
6066-22G-102	6020-0-1318	19	1/10	496
6066-24-102-500	6020-0-1371	19	1	496
6066-24G-102-500	6020-0-1372	19	1	496
6066-260-102	6020-0-1365	19	1/10	496
6066-266-102	6020-0-1366	19	1/10	496
6066-72-101	6020-0-1385	19	1	496
6066-74-101-500	6020-0-1190	19	1	496
6066-774-101-500	6020-0-1406	19	1	496
6066-775-101-500	6020-0-1402	19	1	496
6066-777-101	6020-0-1391	19	1	496
6066-783-101	6020-0-1386	19	1	496
6066-79-101	6020-0-0606	19	1	496
6066-803	6020-0-1395	19	1/10	497
6066-81	6020-0-1379	19	1/10	497
6066-815	6020-0-1393	19	1/10	497
6066-82	6020-0-1332	19	10/10	497
6066-83	6020-0-1383	19	1/10	497
6066-84	6020-0-1334	19	1/10	497
6066-866	6020-0-1389	19	1/10	497
6066-884	6020-0-1397	19	1/10	497
6066-885	6020-0-1399	19	1/10	497
6066-896-500	6020-0-1411	19	1/10	497

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6067-20-102	6020-0-1324	19	10	497
6067-21-102	6020-0-1325	19	10	497
6067-22G-102	6020-0-1326	19	10	497
6067-24-102-500	6020-0-1373	19	1	497
6067-24G-102-500	6020-0-1374	19	1	497
6067-260-102	6020-0-1369	19	1/10	497
6067-266-102	6020-0-1370	19	1/10	497
6067-72-101	6020-0-1387	19	1	497
6067-74-101-500	6020-0-1224	19	1	497
6067-774-101-500	6020-0-1408	19	1	497
6067-775-101-500	6020-0-1404	19	1	497
6067-777-101	6020-0-1392	19	1	497
6067-783-101	6020-0-1388	19	1	497
6067-79-101	6020-0-0986	19	1	497
6067-803	6020-0-1396	19	1/10	497
6067-81	6020-0-1380	19	1/10	497
6067-815	6020-0-1394	19	1/10	497
6067-82	6020-0-1333	19	1	497
6067-83	6020-0-1384	19	1/10	497
6067-84	6020-0-1335	19	1	497
6067-866	6020-0-1390	19	1/10	497
6067-884	6020-0-1398	19	1/10	497
6067-885	6020-0-1400	19	1/10	497
6067-896-500	6020-0-1412	19	1/10	497
6080-24-500	6020-0-1166	19	1	498
6090	6099-0-0014	19	10	496
6108/01-500	6133-0-0207	26	1/10	526
6108/02-500	6133-0-0209	26	1/10	526
6108/03-500	**A** 6134-0-0271	26	1	527
6108/04-500	6133-0-0211	26	1/10	526
6108/05-500	6133-0-0213	26	1	527
6108/08-500	**N** 6134-0-0308	26	1	527
6120/12-101-500	6120-0-0075	26	1/10	522
6120/13-500	6120-0-0072	34	1/10	522
6122/01-803-500	6132-0-0279	26	1	519
6122/01-81-500	6132-0-0272	26	1	519
6122/01-815-500	6132-0-0280	26	1	519
6122/01-82-500	6132-0-0273	26	1	519
6122/01-83-500	6132-0-0274	26	1	519
6122/01-84-500	6132-0-0250	26	1/10	519
6122/01-840-500	6132-0-0355	26	1	519
6122/01-866-500	6132-0-0278	26	1	519
6122/01-884-500	6132-0-0281	26	1	519
6122/01-885-500	6132-0-0282	26	1	519
6122/01-896-500	6132-0-0322	26	1	519
6122/02-803-500	6132-0-0290	26	1	520
6122/02-81-500	6132-0-0283	26	1	520
6122/02-815-500	6132-0-0291	26	1	520
6122/02-82-500	6132-0-0284	26	1	520
6122/02-83-500	6132-0-0285	26	1	520
6122/02-84-500	6132-0-0263	26	1/10	520
6122/02-866-500	6132-0-0289	26	1	520
6122/02-884-500	6132-0-0292	26	1	520
6122/02-885-500	6132-0-0293	26	1	520
6122/02-896-500	6132-0-0324	26	1	520
6124/01-803-500	6134-0-0280	26	1	519
6124/01-81-500	6134-0-0295	26	1	519
6124/01-815-500	6134-0-0281	26	1	519
6124/01-82-500	6134-0-0274	26	1	519
6124/01-83-500	6134-0-0275	26	1	519
6124/01-84-500	6134-0-0248	26	1/10	519
6124/01-866-500	6134-0-0279	26	1	519
6124/01-884-500	6134-0-0282	26	1	519
6124/01-885-500	6134-0-0283	26	1	519
6124/01-896-500	6134-0-0304	26	1	519
6125/01-803-500	6115-0-0212	26	1	520
6125/01-81-500	6115-0-0205	26	1	520
6125/01-815-500	6115-0-0213	26	1	520
6125/01-82-500	6115-0-0206	26	1	520
6125/01-83-500	6115-0-0207	26	1	520
6125/01-84-500	6115-0-0183	26	1	520
6125/01-866-500	6115-0-0211	26	1	520
6125/01-884-500	6115-0-0214	26	1	520
6125/01-885-500	6115-0-0215	26	1	520
6125/01-896-500	6115-0-0449	26	1	520
6125/02-803-500	6115-0-0224	26	1	516
6125/02-81-500	6115-0-0216	26	1	516
6125/02-815-500	6115-0-0225	26	1	516
6125/02-82-500	6115-0-0217	26	1	516
6125/02-83-500	6115-0-0218	26	1	516
6125/02-84-500	6115-0-0219	26	1	516
6125/02-840-500	6115-0-0452	26	1	516
6125/02-866-500	6115-0-0223	26	1	516
6125/02-884-500	6115-0-0226	26	1	516

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6125/02-885-500	6115-0-0227	26	1	516
6125/02-896-500	6115-0-0451	26	1	516
6126/01-803-500	6116-0-0202	26	1	521
6126/01-81-500	6116-0-0195	26	1	521
6126/01-815-500	6116-0-0203	26	1	521
6126/01-82-500	6116-0-0196	26	1	521
6126/01-83-500	6116-0-0197	26	1	521
6126/01-84-500	6116-0-0174	26	1	521
6126/01-866-500	6116-0-0201	26	1	521
6126/01-884-500	6116-0-0204	26	1	521
6126/01-885-500	6116-0-0205	26	1	521
6126/01-896-500	6116-0-0224	26	1	521
6126/02-803-500	6116-0-0214	26	1	517
6126/02-81-500	6116-0-0206	26	1	517
6126/02-815-500	6116-0-0215	26	1	517
6126/02-82-500	6116-0-0207	26	1	517
6126/02-83-500	6116-0-0208	26	1	517
6126/02-84-500	6116-0-0209	26	1	517
6126/02-840-500	6116-0-0227	26	1	517
6126/02-866-500	6116-0-0213	26	1	517
6126/02-884-500	6116-0-0216	26	1	517
6126/02-885-500	6116-0-0217	26	1	517
6126/02-896-500	6116-0-0226	26	1	517
6127/01-803-500	6117-0-0228	26	1	521
6127/01-81-500	6117-0-0221	26	1	521
6127/01-815-500	6117-0-0229	26	1	521
6127/01-82-500	6117-0-0222	26	1	521
6127/01-83-500	6117-0-0223	26	1	521
6127/01-84-500	6117-0-0200	26	1	521
6127/01-866-500	6117-0-0227	26	1	521
6127/01-884-500	6117-0-0230	26	1	521
6127/01-885-500	6117-0-0231	26	1	521
6127/01-896-500	6117-0-0249	26	1	521
6127/02-803-500	6117-0-0240	26	1	518
6127/02-81-500	6117-0-0232	26	1	518
6127/02-815-500	6117-0-0241	26	1	518
6127/02-82-500	6117-0-0233	26	1	518
6127/02-83-500	6117-0-0234	26	1	518
6127/02-84-500	6117-0-0235	26	1	518
6127/02-840-500	6117-0-0252	26	1	518
6127/02-866-500	6117-0-0239	26	1	518
6127/02-884-500	6117-0-0242	26	1	518
6127/02-885-500	6117-0-0243	26	1	518
6127/02-896-500	6117-0-0251	26	1	518
6128/01-803-500	6134-0-0291	26	1	517
6128/01-81-500	6134-0-0284	26	1	517
6128/01-815-500	6134-0-0292	26	1	517
6128/01-82-500	6134-0-0285	26	1	517
6128/01-83-500	6134-0-0286	26	1	517
6128/01-84-500	6134-0-0261	26	1/10	517
6128/01-840-500	6134-0-0311	26	1	517
6128/01-866-500	6134-0-0290	26	1	517
6128/01-884-500	6134-0-0293	26	1	517
6128/01-885-500	6134-0-0294	26	1	517
6128/01-896-500	6134-0-0306	26	1	517
6129/01-803-500	6135-0-0163	26	1	518
6129/01-81-500	6135-0-0156	26	1	518
6129/01-815-500	6135-0-0164	26	1	518
6129/01-82-500	6135-0-0157	26	1	518
6129/01-83-500	6135-0-0158	26	1	518
6129/01-84-500	6135-0-0146	26	1	518
6129/01-866-500	6135-0-0162	26	1	518
6129/01-884-500	6135-0-0165	26	1	518
6129/01-885-500	6135-0-0166	26	1	518
6129/01-896-500	6135-0-0170	26	1	518
6131/10-183-500	**A** 6132-0-0297	26	1	533
6131/10-24-500	**A** 6132-0-0295	26	1	533
6131/11-183-500	**A** 6132-0-0301	26	1	533
6131/11-24-500	**A** 6132-0-0299	26	1/10	533
6131/20-183-500	**N** 6132-0-0343	26	1	530
6131/20-24-500	**N** 6132-0-0342	26	1	530
6131/21-183-500	**N** 6132-0-0345	26	1	531
6131/21-24-500	**N** 6132-0-0344	26	1	531
6131/29-183-500	**N** 6132-0-0352	26	1	532
6131/29-24-500	**N** 6132-0-0351	26	1	532
6131/30-183-500	**N** 6132-0-0347	26	1	531
6131/30-24-500	**N** 6132-0-0346	26	1	531
6131/31-183-500	**N** 6132-0-0349	26	1	532
6131/31-24-500	**N** 6132-0-0348	26	1	532
6131/39-183-500	**N** 6132-0-0354	26	1	532
6131/39-24-500	**N** 6132-0-0353	26	1	532
6131/40-24-500	**N** 6132-0-0350	26	1	532
6136/10-500	6136-0-0139	26	1	529
6136/100 C-102-500	6136-0-0185	26	1	529

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6136/100 CB-102	6136-0-0186	26	1	529
6136/11-500	6136-0-0141	26	1	529
6136/13-500	**A** 6136-0-0155	26	1	530
6136/15-500	6136-0-0196	26	1	530
6136/UP	**A** 6136-0-0124	26	1	530
6138/11-83-500	6138-0-0005	26	1	526
6138/11-84-500	6138-0-0003	26	1/10	526
6146/10	6146-0-0022	33	1	540
6149/21-500	6133-0-0201	26	1	522
6151/11 U-500	6151-0-0245	26	1	522
6152/11 U-500	6152-0-0040	26	1	522
6164/11 U-500	6151-0-0247	26	1	522
6173/11 U-500	6151-0-0249	26	1	523
6179-500	6132-0-0320	26	1	534
6179/01-204-500	6132-0-0313	26	1/10	533
6179/01-208-500	6132-0-0314	26	1	533
6179/02-204-500	6132-0-0317	26	1	534
6179/02-208-500	6132-0-0318	26	1	534
6183	6183-0-0016	26	100	547
6183-101	6183-0-0032	33	100	547
6186/01 UP-500	6186-0-0023	34	1	528
6190/41	6190-0-0031	33	1	540
6190/42	6190-0-0032	33	1	540
6190/43	6190-0-0033	33	1	540
6190/44	6190-0-0034	33	1	540
6190/45	6190-0-0035	33	1	540
6190/49-101	6190-0-0040	33	1	540
6197/12-101-500	6197-0-0036	33	1	541
6197/13-101-500	6197-0-0037	33	1	541
6197/14-101-500	6197-0-0038	33	1	542
6197/15-101-500	6197-0-0039	33	1	542
6197/52-101-500	6197-0-0040	33	1	543
6197/53-101-500	6197-0-0041	33	1	543
6320/10-20-500	6320-0-0002	26	1	523
6320/10-24G-500	6320-0-0004	26	1	523
6320/10-260-500	6320-0-0010	26	1	523
6320/10-79-500	6320-0-0006	26	1	523
6320/10-83-500	6320-0-0008	26	1	523
6320/30-20-500	6320-0-0012	26	1	523
6320/30-24G-500	6320-0-0014	26	1	523
6320/30-260-500	6320-0-0020	26	1	523
6320/30-79-500	6320-0-0016	26	1	523
6320/30-83-500	6320-0-0018	26	1	523
6320/38-20-500	6320-0-0022	26	1	524
6320/38-24G-500	6320-0-0024	26	1	524
6320/38-260-500	6320-0-0030	26	1	524
6320/38-79-500	6320-0-0026	26	1	524
6320/38-83-500	6320-0-0028	26	1	524
6320/50-20-500	6320-0-0032	26	1	524
6320/50-24G-500	6320-0-0034	26	1	524
6320/50-260-500	6320-0-0040	26	1	524
6320/50-79-500	6320-0-0036	26	1	524
6320/50-83-500	6320-0-0038	26	1	524
6320/58-20-500	6320-0-0042	26	1	524
6320/58-24G-500	6320-0-0044	26	1	524
6320/58-260-500	6320-0-0050	26	1	524
6320/58-79-500	6320-0-0046	26	1	524
6320/58-83-500	6320-0-0048	26	1	524
6340-24G-101-500	6310-0-0109	34	1	513
6340-810-101-500	6310-0-0107	34	1	513
6340-811-101-500	6310-0-0168	34	1	513
6340-825-101-500	6310-0-0108	34	1	513
6340-866-101-500	6310-0-0106	34	1	513
6341-24G-101-500	6310-0-0117	34	1	513
6341-810-101-500	6310-0-0115	34	1	513
6341-811-101-500	6310-0-0170	34	1	513
6341-825-101-500	6310-0-0116	34	1	513
6341-866-101-500	6310-0-0114	34	1	513
6342-24G-101-500	6310-0-0125	34	1	512
6342-810-101-500	6310-0-0123	34	1	512
6342-811-101-500	6310-0-0172	34	1	512
6342-825-101-500	6310-0-0124	34	1	512
6342-866-101-500	6310-0-0122	34	1	512
6344-24G-101-500	6310-0-0133	34	1	513
6344-810-101-500	6310-0-0131	34	1	513
6344-811-101-500	6310-0-0174	34	1	513
6344-825-101-500	6310-0-0132	34	1	513
6344-866-101-500	6310-0-0130	34	1	513
6345-24G-101-500	6310-0-0081	34	1	513
6345-810-101-500	6310-0-0079	34	1	513
6345-811-101-500	6310-0-0176	34	1	513
6345-825-101-500	6310-0-0080	34	1	513
6345-866-101-500	6310-0-0078	34	1	513
6346/10-101-500	6310-0-0135	34	1	514
6346/11-101-500	6310-0-0137	34	1	514
6346/12-101-500	6310-0-0139	34	1	514
6348-24G-101-500	6310-0-0147	34	1	512
6348-810-101-500	6310-0-0145	34	1	512
6348-811-101-500	6310-0-0178	34	1	512
6348-825-101-500	6310-0-0146	34	1	512
6348-860-101-500	6310-0-0144	34	1	512
6349-24G-101-500	6310-0-0155	34	1	514
6349-810-101-500	6310-0-0153	34	1	514
6349-811-101-500	6310-0-0180	34	1	514
6349-825-101-500	6310-0-0154	34	1	514
6349-860-101-500	6310-0-0152	34	1	514
6350-825-101-500	6310-0-0157	34	1	512
6351-825-101-500	**A** 6310-0-0092	34	1	512
6351/08-825-500	**N** 6310-0-0183	34	1	512
6352-24G-101-500	6310-0-0165	34	1	513
6352-810-101-500	6310-0-0163	34	1	513
6352-811-101-500	6310-0-0182	34	1	513
6352-825-101-500	6310-0-0164	34	1	513
6352-860-101-500	6310-0-0162	34	1	513
6353/20-860-500	6310-0-0093	34	10	516
6353/30-860-500	6310-0-0094	34	10	516
6353/40-860-500	6310-0-0095	34	10	516
6353/50-860-500	6310-0-0096	34	10	516
6354 U-500	6310-0-0097	34	1	515
6355 U-500	6310-0-0098	34	1	515
6356 U-500	6310-0-0099	34	1	515
6401 U-102-500	6401-0-0049	19	1/10	494
6402 U-500	6401-0-0051	19	1/10	494
6406 U	**N** 6400-0-0034	19	1	395
6411 U-500-101	6410-0-0378	19	1/10	495
6411 U/S-101	6410-0-0379	19	1/10	495
6413-500	6410-0-0349	19	10	484
6414-101	6410-0-0389	19	1/10	483
6415-500	6410-0-0395	19	10	475
6415/24	6410-0-0363	19	1/10	475
6418 U-500	6410-0-0376	19	1/10	482
6419 U	6410-0-0390	20	1/10	481
6420 EB-500	6420-0-0020	19	1	498
6430-20-102	6430-0-0319	19	1/10	473
6430-21-102	6430-0-0320	19	1/10	473
6430-212-102	6430-0-0313	19	1/10	472
6430-214-102-500	6430-0-0399	19	1/10	472
6430-22G-102	6430-0-0321	19	1/10	473
6430-24-102	6430-0-0322	19	1/10	473
6430-24G-102	6430-0-0323	19	1/10	473
6430-260-102	6430-0-0317	19	1/10	473
6430-266-102	6430-0-0318	19	1/10	473
6430-72	6430-0-0337	19	1	473
6430-74	6430-0-0144	19	1	473
6430-774	6430-0-0379	19	1	473
6430-775	6430-0-0381	19	1	473
6430-777	6430-0-0346	19	1	473
6430-783	6430-0-0338	19	1	473
6430-79	6430-0-0177	19	1	473
6430-803-102	6430-0-0350	19	1/10	473
6430-81-102	6430-0-0326	19	1/10	473
6430-815-102	6430-0-0348	19	1/10	473
6430-82-102	6430-0-0327	19	1/10	473
6430-83-102	6430-0-0328	19	1/10	473
6430-84-102-500	6430-0-0400	19	1/10	473
6430-840-102-500	6430-0-0407	19	1/10	473
6430-866-102	6430-0-0343	19	1/10	473
6430-884-102	6430-0-0385	19	1/10	473
6430-885-102	6430-0-0386	19	1/10	473
6430-896-102-500	6430-0-0396	19	1	473
6435-20	6430-0-0291	19	10	488
6435-21	6430-0-0292	19	10	488
6435-212	6430-0-0285	19	10/100	488
6435-214-500	6430-0-0401	19	10/100	488
6435-22G	6430-0-0293	19	10	488
6435-24	6430-0-0294	19	10/100	488
6435-24G	6430-0-0295	19	10	488
6435-260	6430-0-0289	19	10	488
6435-266	6430-0-0290	19	10	488
6435-72	6430-0-0341	19	10	488
6435-74	6430-0-0300	19	10	488
6435-774	6430-0-0380	19	10	488
6435-775	6430-0-0382	19	10	488
6435-777	6430-0-0347	19	10/10	488
6435-783	6430-0-0342	19	10	488
6435-79	6430-0-0302	19	10	488
6435-803	6430-0-0351	19	10	488
6435-81	6430-0-0303	19	10	488

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6435-815	6430-0-0349	19	10	488
6435-82	6430-0-0304	19	10	488
6435-83	6430-0-0305	19	10	488
6435-84	6430-0-0306	19	10	488
6435-840-500	6430-0-0405	19	10	488
6435-866	6430-0-0344	19	10	488
6435-884	6430-0-0388	19	10	488
6435-885	6430-0-0389	19	10	488
6435-896-500	6435-0-0004	19	10	488
6435-92-507	6430-0-0353	36	10	471
6435-93-507	6430-0-0392	99	10	471
6435-94-507	6430-0-0352	36	10	471
6435-95-507	6430-0-0393	99	10	471
6435-96-507	6430-0-0394	99	10	471
6436-20	6430-0-0365	19	10	481
6436-21	6430-0-0366	19	10	481
6436-212	6430-0-0354	19	10	481
6436-214	6430-0-0355	19	10	481
6436-22G	6430-0-0368	19	10	481
6436-24	6430-0-0367	19	10	481
6436-24G	6430-0-0369	19	10	481
6436-260	6430-0-0370	19	10	481
6436-266	6430-0-0371	19	10	481
6436-72	6430-0-0372	19	1	481
6436-74	6430-0-0373	19	1	481
6436-774	6430-0-0377	19	1	481
6436-775	6430-0-0378	19	1	481
6436-777	6430-0-0375	19	1	481
6436-783	6430-0-0376	19	1	481
6436-79	6430-0-0374	19	1	481
6436-803	6430-0-0360	19	10	482
6436-81	6430-0-0387	19	10	482
6436-815	6430-0-0361	19	10	482
6436-82	6430-0-0356	19	10	482
6436-83	6430-0-0357	19	10	482
6436-84	6430-0-0358	19	10	482
6436-840-500	6430-0-0406	19	1/10	482
6436-866	6430-0-0362	19	10	482
6436-884	6430-0-0363	19	10	482
6436-885	6430-0-0364	19	10	482
6436-896-500	6430-0-0398	19	10	482
6455-101-500	**N** 6410-0-0399	19	1/10	484
6456-101	**N** 6410-0-0398	20	1/10	482
6465 U-101-500	6410-0-0393	19	1/10	487
6470-84-500	6400-0-0005	19	1	332
6472 U-500	6400-0-0002	19	1	333
6474 U-500	6400-0-0033	19	1/10	332
6476-212	**N** 6470-0-0001	19	10	395
6476-214	**N** 6470-0-0002	19	10	395
6476-82	**N** 6470-0-0003	19	10	396
6476-84	**N** 6470-0-0004	19	10	396
6478-212-500	6400-0-0007	19	1	333
6478-214-500	6400-0-0009	19	1	333
6478-803-500	6400-0-0023	19	1	333
6478-81-500	6400-0-0013	19	1	333
6478-815-500	6400-0-0025	19	1	333
6478-82-500	6400-0-0015	19	1	333
6478-83-500	6400-0-0017	19	1	333
6478-84-500	6400-0-0019	19	1	333
6478-840-500	6400-0-0036	19	1	333
6478-866-500	6400-0-0031	19	1	333
6478-884-500	6400-0-0027	19	1	333
6478-885-500	6400-0-0029	19	1	333
6478-896-500	6400-0-0021	19	1	333
6480 U-102	**A** 6410-0-0371	19	1/10	475
6481-102	**A** 6410-0-0370	19	1	29
6482	**A** 6410-0-0203	19	1	29
6498	6410-0-0383	19	1/10	481
6513 U-102-500	6513-0-0586	20	1/10	350
6513-102-500	6513-0-0543	19	1	360
6517 U-101-500	6517-0-0018	19	1/10	349
6519 U	6519-0-0011	19	1	350
6520 U-500	6520-0-0227	19	1/10	349
6523 U-500	6512-0-0307	19	1/10	349
6523-500	**N** 6512-0-0331	19	1/10	359
6524 U-500	**A** 6512-0-0312	19	1/10	387
6526 U-500	**N** 6512-0-0323	19	1/10	495
6526-500	**N** 6512-0-0332	19	1/10	361
6540-20	6599-0-1458	19	10	353
6540-21	6599-0-1490	19	10	353
6540-22G	6599-0-2803	19	10	353
6540-24	6599-0-1540	19	10	353
6540-24G	6599-0-2324	19	10	353
6540-260	6599-0-2852	19	10/100	353

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6540-266	6599-0-2855	19	10	353
6540-72	6599-0-2916	19	1	353
6540-74	6599-0-2084	19	1	353
6540-774	6599-0-2970	19	1	353
6540-775	6599-0-2974	19	1	353
6540-777	6599-0-2932	19	1	353
6540-783	6599-0-2917	19	1	353
6540-79	6599-0-2159	19	1	353
6540-803-102	6599-0-2980	19	10	354
6540-81-102	6599-0-2950	19	10	354
6540-815-102	6599-0-2981	19	10	354
6540-82-102	6599-0-2951	19	10/100	354
6540-83-102	6599-0-2952	19	10/100	354
6540-84-102-500	6599-0-3009	19	10/100	354
6540-840-102-500	6599-0-3022	19	10	354
6540-866-102	6599-0-2959	19	10/100	354
6540-884-102	6599-0-2961	19	10/100	354
6540-885-102	6599-0-2966	19	10/100	354
6540-896-102-500	6599-0-3005	19	10	354
6541-20	6599-0-1466	19	10	527
6541-21	6599-0-1524	19	10	527
6541-22G	6599-0-2795	19	10	527
6541-24	6599-0-1557	19	10	527
6541-24G	6599-0-2332	19	10	527
6541-260	6599-0-2853	19	10	527
6541-266	6599-0-2856	19	10	527
6541-72	6599-0-2918	19	10	354
6541-74	6599-0-2076	19	10	354
6541-774	6599-0-2971	19	10	354
6541-775	6599-0-2975	19	10	354
6541-777	6599-0-2933	19	10	354
6541-783	6599-0-2919	19	10	354
6541-79	6599-0-2142	19	10	354
6541-803	6599-0-2940	19	10	527
6541-81	6599-0-2882	19	10	527
6541-815	6599-0-2936	19	10	527
6541-82	6599-0-2832	19	10	527
6541-83	6599-0-2885	19	10	527
6541-84	6599-0-2835	19	10	527
6541-866	6599-0-2924	19	10	527
6541-884	6599-0-2962	19	10	527
6541-885	6599-0-2967	19	10	527
6541-896-500	6599-0-3001	19	10	527
6543-20-102	6599-0-2820	19	1/10	355
6543-21-102	6599-0-2821	19	1/10	355
6543-212-102	6599-0-2815	19	1/10	355
6543-214-102-500	6599-0-3011	19	1/10	355
6543-22G-102	6599-0-2822	19	1/10	355
6543-24-102	6599-0-2823	19	1/10	355
6543-24G-102	6599-0-2824	19	1/10	355
6543-260-102	6599-0-2869	19	1/10	355
6543-266-102	6599-0-2870	19	1/10	355
6543-72-101	6599-0-2920	19	1	355
6543-74-101	6599-0-2597	19	1	355
6543-774-101	6599-0-2972	19	1	355
6543-775-101	6599-0-2976	19	1	355
6543-777-101	6599-0-2934	19	1	355
6543-783-101	6599-0-2921	19	1	355
6543-79-101	6599-0-2621	19	1	355
6543-803-101	6599-0-2942	19	1/10	355
6543-81-101	6599-0-2881	19	1/10	355
6543-815-101	6599-0-2938	19	1/10	355
6543-82-101	6599-0-2831	19	1/10	355
6543-83-101	6599-0-2887	19	1/10	355
6543-84-101-500	6599-0-3010	19	1/10	355
6543-840-101-500	6599-0-3023	19	1/10	355
6543-866-101	6599-0-2926	19	1/10	355
6543-884-101	6599-0-2963	19	1/10	355
6543-885-101	6599-0-2968	19	1/10	355
6543-896-101-500	6599-0-3002	19	1/10	355
6543-92-507	6599-0-2996	99	1/10	355
6543-93-507	6599-0-2993	99	1/10	355
6543-94-507	6599-0-2997	99	1/10	355
6543-95-507	6599-0-2994	99	1/10	355
6543-96-507	6599-0-2995	99	1/10	355
6543/10-500	6590-0-0181	19	1/10	360
6543/11-500	6590-0-0183	19	1/10	360
6543/12-500	6590-0-0185	19	1/10	486
6545-20	6599-0-2890	19	1/10	356
6545-21	6599-0-2891	19	1/10	356
6545-212	6599-0-2888	19	1/10	356
6545-214	6599-0-2889	19	1/10	356
6545-22G	6599-0-2892	19	1/10	356
6545-24	6599-0-2893	19	1/10	356

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6545-24G	6599-0-2894	19	1/10	356
6545-260	6599-0-2899	19	1/10	356
6545-266	6599-0-2900	19	1/10	356
6545-72	6599-0-2922	19	1	356
6545-74	6599-0-2903	19	1	356
6545-774	6599-0-2973	19	1	356
6545-775	6599-0-2977	19	1	356
6545-777	6599-0-2935	19	1	356
6545-783	6599-0-2923	19	1	356
6545-79	6599-0-2905	19	1	356
6545-803	6599-0-2943	19	1/10	356
6545-81	6599-0-2906	19	1/10	356
6545-815	6599-0-2939	19	1/10	356
6545-82	6599-0-2907	19	1/10	356
6545-83	6599-0-2914	19	1/10	356
6545-84	6599-0-2908	19	1/10	356
6545-840-500	6599-0-3024	19	1/10	356
6545-866	6599-0-2927	19	1/10	356
6545-884	6599-0-2964	19	1/10	356
6545-885	6599-0-2969	19	1/10	356
6545-896-500	6599-0-3003	19	1/10	356
6550	6550-0-0016	19	1	361
6550 U-101-500	6550-0-0042	19	1	494
6560 U-101-500	6560-0-1207	19	1/10	352
6560-101	6560-0-1206	19	1	361
6565 U-500	6565-0-0057	19	1/10	352
6583-500	6590-0-0178	19	1/10	487
6584-500	6590-0-0179	19	1/10	360
6591 U-101-500	6513-0-0588	19	1/10	350
6592 U-500	6513-0-0590	19	1	350
6593 U-500	6590-0-0171	19	1/10	494
6594 U-500	6590-0-0172	19	1	485
6596	6599-0-2290	19	1	362
6597-500	6590-0-0155	19	1/10	362
6598	6590-0-0168	19	10	362
6770-500	6770-0-0002	19	1	563
6800-20-104	6800-0-2068	19	1	389
6800-20-104M	6800-0-2084	19	1	391
6800-21-104	6800-0-2069	19	1	389
6800-21-104M	6800-0-2085	19	1	391
6800-212-104-500	6800-0-2164	19	1	389
6800-212-104M-500	6800-0-2166	19	1	391
6800-214-104-500	6800-0-2165	19	1	389
6800-214-104M-500	6800-0-2167	19	1	391
6800-22G-104	6800-0-2070	19	1	389
6800-22G-104M	6800-0-2086	19	1	391
6800-24-104-500	6800-0-2168	19	1	389
6800-24-104M-500	6800-0-2169	19	1	391
6800-24G-104-500	6800-0-2170	19	1	389
6800-24G-104M-500	6800-0-2171	19	1	391
6800-260-104	6800-0-2118	19	1/10	389
6800-260-104M	6800-0-2119	19	1/10	391
6800-266-104	6800-0-2120	19	1/10	389
6800-266-104M	6800-0-2121	19	1/10	391
6800-31-102C	6800-0-2353	19	1	392
6800-32-102C	6800-0-1898	19	1	392
6800-33-102C	6800-0-2354	19	1	392
6800-34-102C	6800-0-1674	19	1	392
6800-35-102C	6800-0-1740	19	1	392
6800-72-104	6800-0-2338	19	1/10	389
6800-72-104M	6800-0-2339	19	1	391
6800-74-104-500	6800-0-2172	19	1	389
6800-74-104M-500	6800-0-2173	19	1	391
6800-774-104	6800-0-2504	19	1	389
6800-774-104M	6800-0-2505	19	1	391
6800-775-104	6800-0-2502	19	1	389
6800-775-104M	6800-0-2503	19	1	391
6800-777-104	6800-0-2357	19	1	389
6800-777-104M	6800-0-2358	19	1	391
6800-783-104	6800-0-2340	19	1	389
6800-783-104M	6800-0-2341	19	1	391
6800-79-104	6800-0-2081	19	1	389
6800-79-104M	6800-0-2097	19	1	391
6800-803-104	6800-0-2484	19	1	390
6800-803-104M	6800-0-2485	19	1	392
6800-81-104	6800-0-2268	19	1	390
6800-81-104M	6800-0-2269	19	1	392
6800-815-104	6800-0-2482	19	1	390
6800-815-104M	6800-0-2483	19	1	392
6800-82-104	6800-0-2099	19	1/10	390
6800-82-104M	6800-0-2100	19	1	392
6800-83-104	6800-0-2325	19	1	390
6800-83-104M	6800-0-2327	19	1	392
6800-84-104	6800-0-2101	19	1/10	390
6800-84-104M	6800-0-2102	19	1/10	392
6800-840-104M-500	6800-0-2730	19	1	392
6800-866-104	6800-0-2343	19	1	390
6800-866-104M	6800-0-2344	19	1	392
6800-884-104	6800-0-2497	19	1	390
6800-884-104M	6800-0-2498	19	1	392
6800-885-104	6800-0-2506	19	1	390
6800-885-104M	6800-0-2500	19	1	392
6800-896-104-500	6800-0-2618	19	10/10	390
6800-896-104M-500	6800-0-2619	19	10/10	392
6800-92-104-507	**N** 6800-0-2635	19	1	390
6800-92-104M-507	**N** 6800-0-2640	19	1	392
6800-93-104-507	**N** 6800-0-2637	19	1	390
6800-93-104M-507	**N** 6800-0-2642	19	1	392
6800-94-104-507	**N** 6800-0-2636	19	1	390
6800-94-104M-507	**N** 6800-0-2641	19	1	392
6800-95-104-507	**N** 6800-0-2638	19	1	390
6800-95-104M-507	**N** 6800-0-2643	19	1	392
6800-96-104-507	**N** 6800-0-2639	19	1	390
6800-96-104M-507	**N** 6800-0-2644	19	1	392
6804 U-101-500	6800-0-2219	19	1/10	386
6805 U-500	6800-0-2161	19	1/10	387
6810-212-101-500	6800-0-2162	19	1	389
6810-214-101-500	6800-0-2163	19	1	389
6810-92-101-507	**N** 6810-0-0004	19	1/10	71
6810-93-101-507	**N** 6810-0-0006	19	1	71
6810-94-101-507	**N** 6810-0-0005	19	1	71
6810-95-101-507	**N** 6810-0-0007	19	1	71
6810-96-101-507	**N** 6810-0-0008	19	1	71
6811 EB-500	6800-0-2517	29	1/30	383
6812 U-101-500	6800-0-2160	19	1/10	386
6813-101-500	6800-0-2178	29	1/10	385
6813-183-101-500	6800-0-2324	29	1	385
6813/11-183-500	6800-0-2352	29	1	385
6813/11-24-500	6800-0-2350	29	1	385
6814 U-500	6800-0-2518	29	1/24	384
6815 U	6800-0-2270	19	1/10	393
6815-20	6800-0-2273	19	1/10	394
6815-21	6800-0-2274	19	1/10	394
6815-212	6800-0-2271	19	1/10	394
6815-214-500	6800-0-2622	19	1/10	394
6815-22G	6800-0-2275	19	1/10	394
6815-24	6800-0-2276	19	1/10	394
6815-24G	6800-0-2277	19	1/10	394
6815-260	6800-0-2282	19	1/10	394
6815-266	6800-0-2283	19	1/10	394
6815-803	6800-0-2481	19	1/10	394
6815-81	6800-0-2284	19	1/10	394
6815-815	6800-0-2480	19	1/10	394
6815-82	6800-0-2285	19	1/10	394
6815-83	6800-0-2342	19	1/10	394
6815-84	6800-0-2286	19	1/10	394
6815-840-500	6800-0-2731	19	1/10	394
6815-866	6800-0-2345	19	10/10	394
6815-884	6800-0-2499	19	1/10	394
6815-885	6800-0-2501	19	1/10	394
6815-896-500	6800-0-2620	19	1/10	394
6815-92-507	6800-0-2487	36	1/10	395
6815-93-507	6800-0-2596	99	1/10	395
6815-94-507	6800-0-2486	36	1/10	395
6815-95-507	6800-0-2597	99	1/10	395
6815-96-507	6800-0-2598	99	1/10	395
6816 U-500	6800-0-2621	19	1/10	393
6818 U-500	6800-0-2519	29	1/18	384
6824-84	6800-0-2516	14	1	404
6828	6800-0-2514	14	1/10	404
6829-84	6800-0-2515	14	1/10	404
6833-84-500	**N** 6800-0-2720	14	1/10	404
6833/01-84-500	**N** 6800-0-2721	14	1/10	404
6834-84-500	**N** 6800-0-2719	14	1/10	404
6835/01-84-500	**N** 6800-0-2723	14	1	404
6841-101-500	6800-0-2585	29	1	383
6842-101-500	6800-0-2583	29	1	382
6843	6800-0-2511	29	1/120	384
6845/11 AGM-201	6800-0-2331	29	1	382
6845/11 AGM-204	6800-0-2330	29	1/10	382
6847 AGM-201-500	6800-0-2535	29	1	380
6847 AGM-204-500	6800-0-2532	29	1/10	380
6847 AGM-208-500	6800-0-2533	29	1	380
6847 AGM-35-500	6800-0-2534	29	1/10	380
6847 AGS-204-500	6800-0-2537	29	1	379
6847/11 AGM-201	6800-0-2523	29	1/10	380
6847/11 AGM-204	6800-0-2520	29	1/10	380
6847/11 AGM-208	6800-0-2521	29	1/10	380

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6847/11 AGM-35	6800-0-2522	29	1/10	380
6847/8 AGM-204-500	6800-0-2600	29	1	380
6848 AGM-201-500	6800-0-2581	29	1	379
6848 AGM-204-500	6800-0-2578	29	1	379
6848 AGM-208-500	6800-0-2579	29	1	379
6848 AGM-35-500	6800-0-2580	29	1	379
6853 AGM-201	6800-0-2318	29	1	382
6853 AGM-204-500	6800-0-2321	29	1/10	382
6854 AGM-201-500	6800-0-2549	29	1	381
6854 AGM-204-500	6800-0-2546	29	1/10	381
6854 AGM-208-500	6800-0-2547	29	1	381
6854 AGM-35-500	6800-0-2548	29	1	381
6855 AGM-201-500	6800-0-2614	29	1	381
6855 AGM-204-500	6800-0-2611	29	1	381
6855 AGM-208-500	6800-0-2612	29	1	381
6855 AGM-35-500	6800-0-2613	29	1	381
6867 AGM-201-500	6800-0-2557	29	1	378
6867 AGM-204-500	6800-0-2554	29	1/10	378
6867 AGM-208-500	6800-0-2555	29	1	378
6867 AGM-35-500	6800-0-2556	29	1	378
6868-201-500	6800-0-2565	29	1	534
6868-204-500	6800-0-2562	29	1	534
6868-208-500	6800-0-2563	29	1	534
6868-35-500	6800-0-2564	29	1	534
6885-183-500	6899-0-0298	29	1	385
6885-500	6899-0-0282	29	1/10	385
6888	6899-0-2305	29	1/90	384
6898	6899-0-2304	29	1	533
6899	6899-0-0231	19	10	393
74 WD	2211-0-0092	12	10	257
8136/01 UP-500	8136-0-0032	34	1	529
8136/09-811-500	8136-0-0024	34	1	528
8136/09-825-500	8136-0-0026	34	1	528
8136/12-811-500	8136-0-0028	34	1	528
8136/12-825-500	8136-0-0030	34	1	528
8186/03-500	8100-0-0344	32	1	296
8186/04-500	8100-0-0346	32	1	296
8186/31-500	8100-0-0349	32	1	295
8186/41-500	**N** 8100-0-0357	99	1	295
8202	8200-0-0118	19	1	322
8205	8200-0-0120	19	1	322
8208	8200-0-0107	19	1/10	322
8209-101	8200-0-0106	19	1/10	322
8210 U	8200-0-0108	19	1	323
8211 U	8200-0-0010	19	1/10	322
8214 U	8200-0-0119	19	1/10	322
8215 U-500	8200-0-0182	19	1/10	319
8216 U-500	8200-0-0153	19	1/10	319
8218 U	8200-0-0142	19	1/10	318
8220-84-500	8200-0-0180	19	1/10	318
8221 U	8200-0-0012	19	1/10	323
8222 EB	8200-0-0013	19	1/5	323
8223 U-500	8200-0-0183	19	1/10	320
8224 EB	8200-0-0109	19	1/5	324
8227	8200-0-0110	19	1/10	324
8228	8200-0-0014	19	1/10	323
8229/1	8200-0-0015	19	1/10	324
8229/2	8200-0-0016	19	1/10	324
8229/3	8200-0-0017	19	1/5	324
8230-84	8200-0-0132	19	1/10	318
8240-84-500	8200-0-0156	19	1	318
8250-214	8200-0-0184	19	1	318
8251-20	8200-0-0020	19	10	323
8251-21	8200-0-0021	19	10	323
8251-212	8200-0-0018	19	10	323
8251-214	8200-0-0019	19	10	323
8251-22G	8200-0-0022	19	10	323
8251-24	8200-0-0023	19	10	323
8251-24G	8200-0-0024	19	10	323
8251-260	8200-0-0029	19	10	323
8251-266	8200-0-0030	19	10	323
8251-803	8200-0-0105	19	10	323
8251-81	8200-0-0031	19	10	323
8251-815	8200-0-0104	19	10	323
8251-82	8200-0-0032	19	10	323
8251-83	8200-0-0039	19	10	323
8251-84	8200-0-0033	19	10	323
8251-866	8200-0-0040	19	10	323
8251-884	8200-0-0121	19	10	323
8251-885	8200-0-0124	19	10	323
8251-896-500	8200-0-0174	19	10	323
8252-20	8200-0-0065	19	10	320
8252-21	8200-0-0066	19	10	320
8252-212	8200-0-0048	19	10	320

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
8252-214	8200-0-0049	19	10	320
8252-22G	8200-0-0067	19	10	320
8252-24	8200-0-0068	19	10	320
8252-24G	8200-0-0069	19	10	320
8252-260	8200-0-0074	19	10	320
8252-266	8200-0-0075	19	10	320
8252-72	8200-0-0061	19	10	320
8252-74	8200-0-0062	19	10	320
8252-774	8200-0-0129	19	10	320
8252-775	8200-0-0127	19	10	320
8252-777	8200-0-0114	19	10	320
8252-783	8200-0-0064	19	10	320
8252-79	8200-0-0063	19	10	320
8252-803	8200-0-0112	19	10	320
8252-81	8200-0-0050	19	10	320
8252-815	8200-0-0113	19	10	320
8252-82	8200-0-0051	19	10	320
8252-83	8200-0-0052	19	10	320
8252-84	8200-0-0053	19	10	320
8252-840-500	8200-0-0190	19	10	320
8252-866	8200-0-0059	19	10	320
8252-884	8200-0-0122	19	10	320
8252-885	8200-0-0125	19	10	320
8252-896-500	8200-0-0175	19	10	320
8252-92-507	8200-0-0166	99	10	73
8252-93-507	8200-0-0157	99	10	73
8252-94-507	8200-0-0169	99	10	73
8252-95-507	8200-0-0160	99	10	73
8252-96-507	8200-0-0163	99	10	73
8253-20	8200-0-0093	19	1/10	321
8253-21	8200-0-0094	19	1/10	321
8253-212	8200-0-0076	19	1/10	320
8253-214-500	8200-0-0181	19	1/10	320
8253-22G	8200-0-0095	19	1/10	321
8253-24	8200-0-0096	19	1/10	321
8253-24G	8200-0-0097	19	1/10	321
8253-260	8200-0-0102	19	1/10	321
8253-266	8200-0-0103	19	1/10	321
8253-72	8200-0-0089	19	1/10	321
8253-74	8200-0-0090	19	1/10	321
8253-774	8200-0-0130	19	1/10	321
8253-775	8200-0-0128	19	1/10	321
8253-777	8200-0-0117	19	1/10	321
8253-783	8200-0-0092	19	1/10	321
8253-79	8200-0-0091	19	1/10	321
8253-803	8200-0-0115	19	1/10	321
8253-81	8200-0-0078	19	1/10	321
8253-815	8200-0-0116	19	1/10	321
8253-82	8200-0-0079	19	1/10	321
8253-83	8200-0-0080	19	1/10	321
8253-84	8200-0-0081	19	1/10	321
8253-840-500	8200-0-0191	19	1/10	321
8253-866	8200-0-0087	19	1/10	321
8253-884	8200-0-0123	19	1/10	321
8253-885	8200-0-0126	19	1/10	321
8253-896-500	8200-0-0176	19	1/10	321
8253-92-507	8200-0-0167	99	1/10	73
8253-93-507	8200-0-0158	99	1/10	73
8253-94-507	8200-0-0170	99	1/10	73
8253-95-507	8200-0-0161	99	1/10	73
8253-96-507	8200-0-0164	99	1/10	73
8254-20	8200-0-0145	19	10	318
8254-21	8200-0-0146	19	10	318
8254-212	8200-0-0143	19	10	318
8254-214	8200-0-0144	19	10	318
8254-22G	8200-0-0147	19	10	318
8254-24G	8200-0-0148	19	10	318
8254-260	8200-0-0149	19	10	318
8254-266	8200-0-0150	19	10	318
8254-803	8200-0-0137	19	10	319
8254-81	8200-0-0151	19	10	319
8254-815	8200-0-0138	19	10	319
8254-82	8200-0-0133	19	10	319
8254-83	8200-0-0134	19	10	319
8254-84	8200-0-0135	19	10	319
8254-866	8200-0-0141	19	10	319
8254-884	8200-0-0139	19	10	319
8254-885	8200-0-0140	19	10	319
8254-896-500	8200-0-0179	19	10	319
8254-92-507	8200-0-0168	99	10	73
8254-93-507	8200-0-0159	99	10	73
8254-94-507	8200-0-0171	99	10	73
8254-95-507	8200-0-0162	99	10	73
8254-96-507	8200-0-0165	99	10	73

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
83004/1-500	8300-0-0142	23	1	432
83004/2-500	8300-0-0143	23	1	432
8302	1780-0-0022	01	100	246
83022/1-500	8300-0-0150	23	1	432
83022/2-500	8300-0-0151	23	1	432
8305	1784-0-0701	01	100	19
83100/70-660-500	8300-0-0429	23	1	422
83100/70-664-500	8300-0-0430	23	1	421
83100/71-660-500	8300-0-0431	23	1	422
83100/71-664-500	8300-0-0432	23	1	421
83100/72-660-500	8300-0-0433	23	1	422
83100/72-664-500	8300-0-0434	23	1	421
83101/1-660-500	8300-0-0096	23	1	417
83101/1-664-500	8300-0-0086	22	1	419
83101/2-660-500	8300-0-0097	23	1	417
83101/2-664-500	8300-0-0087	22	1	419
83101/3-660-500	8300-0-0098	23	1	417
83101/3-664-500	8300-0-0088	22	1	419
83102/4-660-500	8300-0-0284	23	1	417
83102/4-664-500	8300-0-0276	22	1	419
83102/6-660-500	8300-0-0285	23	1	417
83102/6-664-500	8300-0-0277	22	1	419
83105/10-660-500	8300-0-0286	23	1	417
83105/10-664-500	8300-0-0278	22	1	419
83105/15-660-500	8300-0-0287	23	1	417
83105/15-664-500	8300-0-0279	22	1	419
83110-500	8300-0-0329	22	1	420
83111-500	8300-0-0330	22	1	420
83121/1-660-500	8300-0-0101	23	1	416
83121/1-664-500	8300-0-0091	23	1	418
83121/2-660-500	8300-0-0102	23	1	416
83121/2-664-500	8300-0-0092	23	1	418
83121/3-660-500	8300-0-0103	23	1	416
83121/3-664-500	8300-0-0093	23	1	418
83121/71-660-500	8300-0-0444	23	1	422
83122/4-660-500	8300-0-0288	23	1/5	416
83122/4-664-500	8300-0-0280	23	1/5	418
83122/6-660-500	8300-0-0289	23	1/5	416
83122/6-664-500	8300-0-0281	23	1/5	418
83122/70/1-660-500	8300-0-0435	23	1	422
83122/70/2-660-500	8300-0-0436	23	1	423
83122/70/3-660-500	8300-0-0437	23	1	423
83122/71/1-660-500	8300-0-0438	23	1	423
83122/71/2-660-500	8300-0-0439	23	1	423
83122/71/3-660-500	8300-0-0440	23	1	424
83122/72/1-660-500	8300-0-0441	23	1	424
83122/72/2-660-500	8300-0-0442	23	1	424
83122/72/3-660-500	8300-0-0443	23	1	424
83124/12-660-500	8300-0-0291	23	1	417
83124/12-664-500	8300-0-0283	23	1	419
83124/8-660-500	8300-0-0290	23	1	416
83124/8-664-500	8300-0-0282	23	1	418
83140/1-500	8300-0-0106	22	1	430
83140/2-500	8300-0-0107	22	1	430
83140/3-500	8300-0-0108	22	1	430
83141/1-500	8300-0-0109	22	1	430
83141/2-500	8300-0-0110	22	1	430
83141/3-500	8300-0-0111	22	1	430
83161-500	8300-0-0211	22	1/18	431
83170-660-500	8300-0-0412	23	1	431
83170-664-500	8300-0-0382	23	1	431
83171-660-500	8300-0-0383	23	1	431
83171-664-500	8300-0-0384	23	1	431
83172-281-500	8300-0-0385	23	1	432
83172-664-500	8300-0-0386	23	1	432
83173-500	8300-0-0387	23	1	430
83200 U-101-500	8300-0-0363	22	1	426
83205 AP-624-500	8300-0-0080	22	1	426
83205 AP-681-500	8300-0-0081	22	1	426
83205 AP-683-500	8300-0-0082	22	1	426
83210 AP-624-500	8300-0-0332	22	1	426
83210 AP-681-500	8300-0-0333	22	1	426
83210 AP-683-500	8300-0-0334	22	1	426
83220 AP-624-500	8300-0-0083	23	1	426
83220 AP-681-500	8300-0-0084	23	1	426
83220 AP-683-500	8300-0-0085	23	1/16	426
83221AP-611	**N** 8300-0-0353	24	1	426
83221AP-625	**N** 8300-0-0354	24	1	426
83260-212-500	8300-0-0222	22	1/18	427
83260-214-500	8300-0-0223	22	1/18	427
83260-81-500	8300-0-0220	22	1/18	427
83260-83-500	8300-0-0221	22	1/18	427
83260-84-500	8300-0-0219	22	1/18	427
83260-840-500	8300-0-0365	22	1/10	58

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
8327-1	1784-0-0313	01	100	19
83300-500	8300-0-0125	22	1	427
83310-500	8300-0-0126	22	1	427
83315-500	8300-0-0124	22	1	428
8332-1	1784-0-0016	01	10	246
83320/2 U-500	8300-0-0121	23	1/18	428
83320/2-500	8300-0-0120	23	1/18	428
83325/2-500	8300-0-0122	23	1/18	428
8333-1	1784-0-0024	01	100	246
83330-500	8300-0-0123	22	1/10	427
83335 U-500	8300-0-0335	22	1	428
83341-500	8300-0-0336	23	1	428
83342-500	8300-0-0389	23	1	428
8335-1	1784-0-0529	01	100	246
83350-500	8300-0-0388	23	1/10	428
8337-1	1784-0-0032	01	10	19
8338-1	1784-0-0057	01	10	19
8339-1	1784-0-0040	01	100	246
8340	1784-0-0222	01	100	246
83400 AP-681-500	8300-0-0390	22	1	429
83400 AP-689-500	8300-0-0391	22	1	429
83400 U-681-500	8300-0-0392	22	1	429
83400 U-689-500	8300-0-0393	22	1	429
83401 AP-681-500	8300-0-0116	22	1	430
83401 AP-689-500	8300-0-0112	22	1	430
83401 U-681-500	8300-0-0248	22	1	429
83401 U-689-500	8300-0-0244	22	1	429
83402 AP-681-500	8300-0-0117	22	1	430
83402 AP-689-500	8300-0-0113	22	1	430
83402 U-681-500	8300-0-0249	22	1	429
83402 U-689-500	8300-0-0245	22	1	429
83403 AP-681-500	8300-0-0118	22	1	430
83403 AP-689-500	8300-0-0114	22	1	430
83403 U-681-500	8300-0-0250	22	1	429
83403 U-689-500	8300-0-0246	22	1	429
83404 AP-681-500	8300-0-0119	22	1	430
83404 AP-689-500	8300-0-0115	22	1	430
83404 U-681-500	8300-0-0251	22	1	429
83404 U-689-500	8300-0-0247	22	1	429
8341	1784-0-0248	01	100	246
8342	1784-0-0255	01	100	246
8343	1784-0-0263	01	100	246
8344-1	1784-0-0164	01	10	19
8345-1	1784-0-0289	01	10	19
8346-1	1784-0-0321	01	10	246
8350	1784-0-0545	01	100	19
83500-500	8300-0-0232	22	1	430
83501-101-500	8300-0-0331	23	1	431
83505-624-500	8300-0-0135	22	1/9	431
83505-681-500	8300-0-0136	22	1/9	431
83505-683-500	8300-0-0137	22	1/9	431
83510-500	8300-0-0129	22	1/90	431
83511-500	8300-0-0309	22	1/18	429
8352	1784-0-0560	01	10	19
8353	1784-0-0578	01	10	19
83530-500	8300-0-0134	22	1/9	431
83531-660-500	8300-0-0130	23	1	431
83531-664-500	8300-0-0131	22	1	431
83532-660-500	8300-0-0132	23	1/20	431
83532-664-500	8300-0-0133	22	1/20	431
83551-500	8300-0-0349	22	1	429
83552-500	8300-0-0350	22	1	429
83553-500	8300-0-0351	22	1	429
83554-500	8300-0-0352	22	1	429
8358	1784-0-0719	01	10	246
8360	1784-0-0552	01	10	19
8362	1784-0-0586	01	10	19
8363	1784-0-0594	01	100	19
8365	1784-0-0610	01	100	19
8366	1784-0-0636	01	100	19
8367	1784-0-0651	01	100	19
8380-10	1784-0-0779	19	10	18
8380-12	1784-0-0782	19	10	18
8380-17	1784-0-0785	19	10	18
8382-10	1784-0-0780	19	10	18
8382-12	1784-0-0783	19	10	18
8382-17	1784-0-0786	19	10	18
8383-10	1784-0-0781	19	10	18
8383-12	1784-0-0784	19	10	18
8383-17	1784-0-0787	19	10	18
8390-10	1784-0-0788	19	10	18
8390-12	1784-0-0791	19	10	18
8390-17	1784-0-0794	19	10/100	18
8392-10	1784-0-0789	19	10	18

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
8392-12	1784-0-0792	19	10	18
8392-17	1784-0-0795	19	10	18
8393-10	1784-0-0790	19	10	18
8393-12	1784-0-0793	19	10	18
8393-17	1784-0-0796	19	10	18
8401-201-500	8400-0-0008	29	1	378
8401-204-500	8400-0-0005	29	1	378
8401-208-500	8400-0-0006	29	1	378
8401-35-500	8400-0-0007	29	1	378
AA/S 4.1	2CDG120005R0011		1	556
AAM/S 4.1	2CDG120006R0011		1	557
ABL/S 2.1	2CDG110073R0011		1	564
ABZ/S 2.1	2CDG110072R0011		1	564
ADB	GHV9210018V0020	KS	1	570
ADB/1	GHV9210018V0021	KS	1	570
AE/A 2.1	2CDG110086R0011		1	539
AE/S 4.1.1.3	**N** 2CDG110190R0011		1	539
AE/S 4.2	**A** 2CDG110030R0011		1	539
AM/S 12.1	GHQ6310062R0111		1	548
AMSE	GHV9250010V0003	KS	1	568
AMSP	GHV9250010V0004	KS	1	569
BA-M-0.4.1	**N** 2CDG510011R0011			457
BDB/S 1.1	2CDG110067R0011		1	566
BE/M 4.12.1	2CDG110007R0011		1	535
BE/M 4.230.1	2CDG110005R0011		1	534
BE/M 4.24.1	2CDG110006R0011		1	534
BE/S 4.20.2.1	2CDG110090R0011	KA	1	538
BE/S 4.230.2.1	2CDG110091R0011	KA	1	538
BE/S 8.20.2.1	2CDG110092R0011	KA	1	538
BE/S 8.230.2.1	2CDG110093R0011	KA	1	538
BI-F-2.0.1	**N** 2CDG510002R0011			458
BI-F-4.0.1	**N** 2CDG510003R0011			459
BI-M-4.0.1	**N** 2CDG510004R0011			458
BT/A 1.1	**N** 2CDG280001R0011		1	572
CP-D 24/2.5	2CDG120037R0011		1	516
CP-RTC-212	**N** 6220-0-0210	24	10	456
CP-RTC-214	**N** 6220-0-0211	24	10	456
CP-RTC-81	**N** 6220-0-0179	24	10	456
CP-RTC-83	**N** 6220-0-0180	24	10	456
CP-RTC-84	**N** 6220-0-0181	24	10	456
CP-RTC-840	6220-0-0384	24	10	456
DA-M-0.4.1	**N** 6220-0-0135	25	1	458
DG/S 1.1	2CDG110026R0011		1	558
DG/S 1.16.1	2CDG110103R0011		1	558
DG/S 8.1	2CDG110025R0011		1	559
DGN/S 1.16.1	2CDG110142R0011		1	558
DGT-0-1K-AB	8110-0-0001		1	580
DGT-1-1K-AB	8110-0-0002		1	580
DGT-2-1K-AB	8110-0-0003		1	580
DGT-3-1K-AB	8110-0-0004		1	580
DGT-DIN-AB	8110-0-0020		1	580
DGT-LIZ-100-AB	8110-0-0036		1	580
DGT-MBU-AB	8110-0-0017		1	580
DGT-OBI-AB	8110-0-0022		1	580
DGT-OPC-AB	8110-0-0018		1	580
DGT-PWR-AB	8110-0-0019		1	580
DGT-VIS-1K-AB	8110-0-0030		1	580
DLR/A 4.8.1.1	2CDG110172R0011		1	559
DLR/S 8.16.1M	2CDG110101R0011	KA	1	559
DP7-S-611	**N** 8300-0-0356	24	1	445
DP7-S-625	**N** 8300-0-0357	24	1	445
DR/S 4.1	2CDG110029R0011		1	548
DSM/S 1.1	2CDG110060R0011		1	547
EG/A 32.2.1	**N** 2CDG120047R0011		1	563
EIM/DB	2CDG230038R0011		1	571
EIM/KB	2CDG230028R0011	KS	1	571
EIM/KC	2CDG230029R0011	KS	1	571
EIM/XB	2CDG230025R0011	KS	1	567
EIM/XC	2CDG230026R0011	KS	1	567
EM/S 3.16.1	2CDG110148R0011		1	566
EP	GHQ7132443R0003		1	571
ER/U 1.1	GHQ6310044R0111		1	562
ES/M 2.230.1	2CDG110013R0011		1	536
ES/M 2.24.1	2CDG110014R0011		1	536
ES/S 4.1.2.1	2CDG110058R0011	KA	1	561
ES/S 8.1.2.1	2CDG110059R0011		1	562
ESPE	GHV9250010V0001	KS	1	568
EUB/S 1.1	2CDG110066R0011		1	566
EVSB	GHV9250010V0002	KS	1	568
FAD/A 1.1	2CDG120040R0011		1	564
FAG/A 1.1	2CDG120041R0011		1	564
FC600/BREL	2CDG430051R0011	KU	1	571
FC650/TMAX	2CDG430081R0011		1	571
FCA/S 1.1M	2CDG110084R0011		1	561

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
FCA/S 1.2.2.1	2CDG110141R0011		1	561
FCL/S 1.6.1.1	**N** 2CDG110163R0011		1	562
FCL/S 2.6.1.1	**N** 2CDG110164R0011		1	562
FPA03	GHV9020012V0021		1	572
FW/S 8.2.1	2CDG120039R0011		1	564
GM/A 8.1	**N** 2CDG110150R0011		1	572
GP2	GHV9220004V0004		1	570
HA-M-0.12.1	**N** 2CDG510009R0011			457
HA-M-0.6.1	**N** 2CDG510008R0011			457
HS/S 4.2.1	2CDG120044R0011		1	561
IO/S 4.6.1.1	2CDG110168R0011		1	557
IO/S 8.6.1.1	2CDG110169R0011		1	557
IPM/S 1.1	2CDG120036R0011	20	1	550
IPR/S 2.1	2CDG110061R0011		1	550
IPS/S 2.1	2CDG110098R0011		1	550
IR/KB	2CDG230027R0011	KS	1	571
IR/XB	2CDG230023R0011	KS	1	567
IR/XC	2CDG230024R0011	KS	1	567
ISM/S 5.1	2CDG120034R0011	20	1	550
ISS/S 5.1	2CDG120035R0011	20	1	550
JA/M 2.230.1	2CDG110003R0011		1	535
JA/M 2.24.1	2CDG110004R0011		1	535
JA/S 4.SMI.1M	2CDG110028R0011		1	546
JRA/S 2.230.1.1	2CDG110129R0011		1	544
JRA/S 2.230.2.1	2CDG110120R0011		1	544
JRA/S 2.230.5.1	2CDG110124R0011		1	545
JRA/S 4.230.2.1	2CDG110121R0011		1	544
JRA/S 4.24.5.1	2CDG110128R0011		1	546
JRA/S 8.230.1.1	2CDG110131R0011		1	544
JRA/S 8.230.5.1	2CDG110126R0011		1	545
JRA/S4.230.1.1	2CDG110130R0011		1	544
JRA/S4.230.5.1	2CDG110125R0011		1	545
JRA/S8.230.2.1	2CDG110122R0011		1	545
JSB/S 1.1	GHQ6310084R0111		1	546
KS/K 2.1	GHQ6301910R0011		1	549
KS/K 4.1	GHQ6301910R0001		1	549
L208/PT	GHQ3280201R0001	50	1	567
L208/V.24	GHQ3280220R0001	50	1	567
L240	2CDG230004R0011	KS	1	566
L240/BS	GHQ3050031R0001	KV	1	568
L240/IP	2CDG230013R0011	KS	1	567
L240/MG2	2CDG220003R0011	KS	1	568
L240/PT	2CDG230014R0011	KS	1	567
L840/MG4	GHQ3280011R0001	KS	1	568
L840/PT	GHQ3280001R0001	50	1	567
LF/U 2.1	2CDG110089R0011		1	561
LFO/A 1.1	2CDG120045R0011		1	561
LGS/A 1.1	2CDG120038R0011		1	563
LK/S 4.2	2CDG110171R0011		1	550
LKS	GHQ4001906R0001		1	570
LL/S 1.1	GHQ6050053R0001		1	551
LM/S 1.1	GHQ6310080R0111		1	564
LR/M 1.6.2	2CDG110108R0011	26	1	535
LR/S 2.16.1	2CDG110087R0011		1	560
LR/S 4.16.1	2CDG110088R0011		1	560
MD-F-1.0.1-212	**N** 6220-0-0218	24	1	444
MD-F-1.0.1-214	**N** 6220-0-0219	24	1	444
MD-F-1.0.1-81	**N** 6220-0-0212	24	1	444
MD-F-1.0.1-83	**N** 6220-0-0213	24	1	444
MD-F-1.0.1-84	**N** 6220-0-0214	24	1	444
MD-F-1.0.1-840	6220-0-0385	24	1	444
MD-F-1.0.PB.1	6220-0-0229	24	1	444
MG/A 4.4.1	**N** 2CDG110186R0011		1	572
MG/E 4.4.1	**N** 2CDG110178R0011		1	572
MRS/B	GHQ3201972R0002		1	570
MRS/W	GHQ3201972R0001		1	570
MSA-F-1.1.1-212	**N** 6220-0-0220	24	1	449
MSA-F-1.1.1-214	**N** 6220-0-0221	24	1	449
MSA-F-1.1.1-81	**N** 6220-0-0215	24	1	449
MSA-F-1.1.1-83	**N** 6220-0-0216	24	1	449
MSA-F-1.1.1-84	**N** 6220-0-0217	24	1	449
MSA-F-1.1.1-840	6220-0-0386	24	1	449
MSA-F-1.1.PB.1	6220-0-0231	24	1	449
MT/S 4.12.2M	2CDG110109R0011	KA	1	569
MT/S 8.12.2M	2CDG110110R0011	KA	1	569
MT/U 2.12.2	2CDG110111R0011	KA	1	569
MW	GHV9230039V0020		1	571
ND/W	GHQ7132443R0011		1	571
NDA/W	GHQ7132443R0004	KS	1	571
NDU/W	GHQ7132443R0021		1	571
NT/S 12.1600	GHQ6050056R0002		1	549
NT/S 24.800	GHQ6050057R0002		1	549
NTI/Z 28.30.1	2CDG110096R0011		1	548
NTU/S 12.2000.1	2CDG110070R0011	26	1	548

Список артикулов

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
PK/E 2.1	2CDG120043R0011		1	564
PS 1/4/6-KNX	2CDG924003R0011		1	547
PS 1/60/6-KNX	2CDG924004R0011		1	547
PS-END 1-S	2CDL000001R0001		1	547
PS-M-64.1.1	**N** 2CDG510001R0011			456
PS/E 2.1	2CDG120042R0011		1	564
RC/A 4.2	2CDG110104R0011	26	1	534
RC/A 8.2	2CDG110106R0011	26	1	534
RL	**N** GHV9270013V0101		1	572
RM/S 1.1	2CDG110094R0011		1	536
RM/S 2.1	2CDG110095R0011		1	537
RM/S 3.1	2CDG110165R0011		1	537
RM/S 4.1	2CDG110170R0011		1	537
RTC-F-1	**N** 6220-0-0122	24	1	445
RTC-F-1.PB	6220-0-0276	24	1	445
RTK	GHQ3201973R0021	KS	1	570
SA-M-0.4.1	**N** 2CDG510006R0011			457
SA/M 2.16.1	2CDG110100R0011	26	1	535
SA/M 2.6.1	2CDG110002R0011		1	535
SA/S 12.10.2.1	2CDG110158R0011		1	553
SA/S 12.16.2.1	2CDG110162R0011		1	554
SA/S 12.16.6.1	2CDG110138R0011		1	556
SA/S 12.6.1.1	2CDG110154R0011		1	551
SA/S 12.6.2.1	2CDG110183R0011		1	552
SA/S 2.10.2.1	2CDG110155R0011		1	552
SA/S 2.16.2.1	2CDG110159R0011		1	553
SA/S 2.16.5.1	2CDG110132R0011		1	554
SA/S 2.16.6.1	2CDG110112R0011	KA	1	555
SA/S 2.6.2.1	2CDG110180R0011		1	552
SA/S 4.10.2.1	2CDG110156R0011		1	552
SA/S 4.16.2.1	2CDG110160R0011		1	553
SA/S 4.16.6.1	2CDG110113R0011	KA	1	555
SA/S 4.6.1.1	2CDG110152R0011		1	551
SA/S 4.6.2.1	2CDG110181R0011		1	552
SA/S 8.10.2.1	2CDG110157R0011		1	552
SA/S 8.16.2.1	2CDG110161R0011		1	553
SA/S 8.16.6.1	2CDG110114R0011	KA	1	556
SA/S 8.6.1.1	2CDG110153R0011		1	551
SA/S 8.6.2.1	2CDG110182R0011		1	552
SA/S12.16.5.1	2CDG110137R0011		1	555
SA/S4.16.5.1	2CDG110133R0011		1	554
SA/S8.16.5.1	2CDG110134R0011		1	554
SAD/ED	GHQ3280014R0001	50	1	569
SAD/GAP	GHQ3280015R0001	50	1	569
SAD/GUP	GHQ3280013R0001	50	1	569
SAK12	GHV9240001V0012		1	567
SAK17	GHV9240001V0013		1	567
SAK7	GHV9240001V0011	KS	1	567
SAP-S-1-84	**N** 6220-0-0136	24	1	456
SBA-F-1.1.1	**N** 6220-0-0128	24	1	448
SBA-F-1.1.PB.1	6220-0-0237	24	1	448
SBA-F-2.1.1	**N** 6220-0-0129	24	1	448
SBA-F-2.1.PB.1	6220-0-0238	24	1	448
SCM/S 1.1	2CDG110024R0011		1	570
SCS	GHQ3050027R0001	KV	1	568
SD/M 2.6.2	2CDG110107R0011	26	1	535
SD/S 2.16.1	2CDG110079R0011		1	559
SD/S 4.16.1	2CDG110080R0011		1	560
SD/S 8.16.1	2CDG110081R0011		1	560
SDA-F-1.1.1	**N** 6220-0-0126	24	1	447
SDA-F-1.1.PB.1	6220-0-0235	24	1	447
SDA-F-2.1.1	**N** 6220-0-0127	24	1	447
SDA-F-2.1.PB.1	6220-0-0236	24	1	447
SE/S 3.16.1	2CDG110136R0011	KA	1	566
SGL	GHQ3050008R0001		1	571
SJR/S4.24.2.1	2CDG110143R0011		1	546
SMB/S 1.1	GHQ6310085R0111		1	566
SPGS/B	GHV9220004V0010		1	570
SPGS/W	GHV9220004V0009		1	570
SR-1-212	**N** 6220-0-0182	24	10	449
SR-1-214	**N** 6220-0-0183	24	10	449
SR-1-81	**N** 6220-0-0137	24	10	449
SR-1-83	**N** 6220-0-0138	24	10	449
SR-1-84	**N** 6220-0-0139	24	10	449
SR-1-840	6220-0-0371	24	10	449
SR-2-212	**N** 6220-0-0192	24	10	452
SR-2-214	**N** 6220-0-0193	24	10	452
SR-2-81	**N** 6220-0-0152	24	10	452
SR-2-83	**N** 6220-0-0153	24	10	452
SR-2-84	**N** 6220-0-0154	24	10	452
SR-2-840	6220-0-0376	24	10	452
SRB-1-212	**N** 6220-0-0186	24	10	450
SRB-1-214	**N** 6220-0-0187	24	10	450
SRB-1-81	**N** 6220-0-0143	24	10	450

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
SRB-1-83	**N** 6220-0-0144	24	10	450
SRB-1-84	**N** 6220-0-0145	24	10	450
SRB-1-840	6220-0-0373	24	10	450
SRB-2-212	**N** 6220-0-0196	24	10	453
SRB-2-214	**N** 6220-0-0197	24	10	453
SRB-2-81	**N** 6220-0-0158	24	10	453
SRB-2-83	**N** 6220-0-0159	24	10	453
SRB-2-84	**N** 6220-0-0160	24	10	453
SRB-2-840	6220-0-0378	24	10	453
SRD-1-212	**N** 6220-0-0190	24	10	451
SRD-1-214	**N** 6220-0-0191	24	10	451
SRD-1-81	**N** 6220-0-0149	24	10	451
SRD-1-83	**N** 6220-0-0150	24	10	451
SRD-1-84	**N** 6220-0-0151	24	10	451
SRD-1-840	6220-0-0375	24	10	451
SRD-2-L-212	**N** 6220-0-0200	24	10	454
SRD-2-L-214	**N** 6220-0-0201	24	10	454
SRD-2-L-81	**N** 6220-0-0164	24	10	454
SRD-2-L-83	**N** 6220-0-0165	24	10	454
SRD-2-L-84	**N** 6220-0-0166	24	10	454
SRD-2-L-840	6220-0-0380	24	10	454
SRD-2-R-212	**N** 6220-0-0261	24	10	455
SRD-2-R-214	**N** 6220-0-0262	24	10	455
SRD-2-R-81	**N** 6220-0-0258	24	10	455
SRD-2-R-83	**N** 6220-0-0259	24	10	455
SRD-2-R-84	**N** 6220-0-0260	24	10	455
SRD-2-R-840	6220-0-0383	24	10	455
SRL-1-212	**N** 6220-0-0184	24	10	450
SRL-1-214	**N** 6220-0-0185	24	10	450
SRL-1-81	**N** 6220-0-0140	24	10	450
SRL-1-83	**N** 6220-0-0141	24	10	450
SRL-1-84	**N** 6220-0-0142	24	10	450
SRL-1-840	6220-0-0372	24	10	450
SRL-2-L-212	**N** 6220-0-0194	24	10	452
SRL-2-L-214	**N** 6220-0-0195	24	10	452
SRL-2-L-81	**N** 6220-0-0155	24	10	452
SRL-2-L-83	**N** 6220-0-0156	24	10	452
SRL-2-L-84	**N** 6220-0-0157	24	10	452
SRL-2-L-840	6220-0-0377	24	10	452
SRL-2-R-212	**N** 6220-0-0202	24	10	454
SRL-2-R-214	**N** 6220-0-0203	24	10	454
SRL-2-R-81	**N** 6220-0-0167	24	10	454
SRL-2-R-83	**N** 6220-0-0168	24	10	454
SRL-2-R-84	**N** 6220-0-0169	24	10	454
SRL-2-R-840	6220-0-0381	24	10	454
SRS-1-212	**N** 6220-0-0188	24	10	451
SRS-1-214	**N** 6220-0-0189	24	10	451
SRS-1-81	**N** 6220-0-0146	24	10	451
SRS-1-83	**N** 6220-0-0147	24	10	451
SRS-1-84	**N** 6220-0-0148	24	10	451
SRS-1-840	6220-0-0374	24	10	451
SRS-2-L-212	**N** 6220-0-0198	24	10	453
SRS-2-L-214	**N** 6220-0-0199	24	10	453
SRS-2-L-81	**N** 6220-0-0161	24	10	453
SRS-2-L-83	**N** 6220-0-0162	24	10	453
SRS-2-L-84	**N** 6220-0-0163	24	10	453
SRS-2-L-840	6220-0-0379	24	10	453
SRS-2-R-212	**N** 6220-0-0206	24	10	455
SRS-2-R-214	**N** 6220-0-0207	24	10	455
SRS-2-R-81	**N** 6220-0-0173	24	10	455
SRS-2-R-83	**N** 6220-0-0174	24	10	455
SRS-2-R-84	**N** 6220-0-0175	24	10	455
SRS-2-R-840	6220-0-0382	24	10	455
SSA-F-1.1.1	**N** 6220-0-0123	24	1	445
SSA-F-1.1.PB.1	6220-0-0232	24	1	445
SSA-F-2.1.1	**N** 6220-0-0124	24	1	446
SSA-F-2.1.PB.1	6220-0-0233	24	1	446
SSA-F-2.2.1	**N** 6220-0-0125	24	1	446
SSA-F-2.2.PB.1	6220-0-0234	24	1	446
SSF/G	GHQ3050017R0001	KS	1	572
SSF/GB	GHQ3050018R0001		1	572
SSM/A	2CDG240019R0011		1	568
SSM/U	2CDG240020R0011		1	568
SSS	GHV9270001V0001		1	572
ST/K 1.1	2CDG120004R0011		1	562
SU-F-1.0.1	**N** 6220-0-0117	24	1	444
SU-F-1.0.PB.1	**N** 6220-0-0222	24	1	444
SU-F-2.0.1	**N** 6220-0-0118	24	1	444
SU-F-2.0.PB.1	**N** 6220-0-0223	24	1	444
SU/S 30.640.1	GHQ6310049R0111		1	548
SV/S 30.160.1.1	**N** 2CDG110144R0011		1	549
SV/S 30.320.1.1	**N** 2CDG110166R0011		1	549
SV/S 30.320.2.1	**N** 2CDG110145R0011		1	548
SV/S 30.640.3.1	**N** 2CDG110167R0011		1	549

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Арт.No.		Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.
SV/S 30.640.5.1	**N**	2CDG110146R0011		1	548
SWM4		GHQ4030001R0004		1	571
SWM4/RN		GHQ4030001R0012		1	571
TG/S 3.2		2CDG110135R0011	KA	1	565
TG/Z 1.1		2CDG110119R0011	KA	1	565
TSA/K 230.1		2CDG120007R0011		1	563
TSA/K 24.1		2CDG120008R0011		1	562
UD/M 1.300.1		2CDG110012R0011		1	536
UD/S 2.300.2		2CDG110074R0011		1	543
UK/S 32.2		2CDG110071R0011		1	565
US/E 1		GHQ6310009R0001		1	547
US/U 12.2		2CDG110065R0011		1	565
US/U 2.2		GHQ6310074R0111		1	538
US/U 4.2		GHQ6310070R0111		1	538
USB/S 1.1		2CDG110008R0011		1	551
VA/Z 10.1		2CDG120009R0011		1	563
VA/Z 50.1		2CDG120010R0011		1	563
VA/Z 78.1		2CDG120011R0011		1	563
VA/Z 80.1		2CDG120012R0011		1	563
VAA/A 6.24.1		2CDG120032R0011		1	562
VAA/S 6.230.2.1		2CDG110116R0011		1	562
VAA/S12.230.2.1		2CDG110117R0011		1	562
VB/K 100.1		GHQ6301908R0003		1	547
VB/K 200.1		GHQ6301908R0001		1	547
VB/K 270.1		GHQ6301908R0002		1	547
VB/K360.1		GHQ6301908R0004		1	547
VMRS/B		GHQ3201972R0012		1	570
VMRS/W		GHQ3201972R0011		1	570
VSUE		GHV9210018V0022		1	570
WEL/A,ES		GHQ3050023R0001	KV	1	568
WELT/A,ES		GHQ3050024R0001	KV	1	568
WRK/W		2CDG250003R0011		1	570
XS/S 1.1		2CDG110075R0011		1	567
ZS/S 1.1		2CDG110083R0011		1	566

Арт.No.	Нометр заказа	PG	Упаковка	Стр. Кат.

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
0225-0-0078	0210	01	10	281
0225-0-0086	0211	01	10	281
0225-0-0153	0211/11-507	01	1/10	73
0225-0-0154	0209-507	01	1/10	73
0230-0-0201	0239	01	10/100	273
0230-0-0235	0214	01	10/100	276
0230-0-0243	0215	01	10	276
0230-0-0268	0231-101	01	10/100	273
0230-0-0378	0213-507	01	1/10	30
0230-0-0380	0230-101-507	01	10/100	273
0230-0-0395	0219/12	01	1/10	280
0230-0-0396	0219/13	01	1/10	280
0230-0-0397	0220-507	01	10	32
0230-0-0398	0220/12-507	01	10	32
0230-0-0399	0221-507	01	10	32
0230-0-0400	0221/12-507	01	10	32
0230-0-0401	0222-507	01	10	32
0230-0-0402	0248/02-101	01	10/100	325
0230-0-0404	0248/05-101	01	10/100	325
0230-0-0405	0216-101	01	1	276
0230-0-0406	0216-101-507	01	1	31
0230-0-0407	0217-101	01	1	276
0230-0-0408	0217-101-507	01	1	31
0230-0-0409	0218/11-101	01	1	276
0230-0-0410	0218/11-101-507	01	1	31
0230-0-0411	0218/12-101	01	1	277
0230-0-0412	0218/12-101-507	01	1	32
0230-0-0413	0219-101	01	1/10	281
0230-0-0414	0219-101-507	01	1/10	34
0230-0-0418	0261/11-500	01	1	328
0230-0-0419	0261/12-500	01	1	328
0230-0-0420	0261/13-500	01	1	328
0230-0-0424	0261/21-500	01	1	327
0230-0-0425	0261/22-500	01	1	327
0230-0-0426	0261/23-500	01	1	327
0230-0-0430	0261/31-500	01	1	327
0230-0-0431	0261/32-500	01	1	327
0230-0-0432	0261/33-500	01	1	327
0230-0-0436	0262/11-500	01	1	328
0230-0-0437	0262/12-500	01	1	328
0230-0-0438	0262/13-500	01	1	328
0230-0-0440	0262-500	01	1	328
0230-0-0444	0263/11-500	01	1	328
0230-0-0445	0263/12-500	01	1	328
0230-0-0446	0263/13-500	01	1	328
0230-0-0451	0263/04-500	01	1	328
0230-0-0452	0263/05-500	01	1	328
0230-0-0453	0263/06-500	01	1	328
0230-0-0454	0263/07-500	01	1	328
0230-0-0458	0264/11-500	01	1	328
0230-0-0459	0264/12-500	01	1	328
0230-0-0460	0264/13-500	01	1	328
0230-0-0462	0264-500	01	1	328
0230-0-0463	0232-101-500	01	10/100	273
0230-0-0464	0248/04-101-500	01	10/100	325
0230-1-1549	0213-500	01	10/100	324
0239-0-0012	0239-0-0012	19	1	238
0239-0-0038	0239-0-0038	19	1	238
0239-0-0053	0239-0-0053	19	1	238
0239-0-0061	0239-0-0061	19	50	238
0239-0-0079	0239-0-0079	19	50	238
0239-0-0087	0239-0-0087	19	50	238
0239-0-0095	0239-0-0095	19	1	238
0299-0-0032	0299-0-0032	01	10	293
0470-0-0013	0520 PZ-VS	19	1/100	465
0470-0-0021	0521 PZ-GS	19	1/100	465
0471-0-0037	0471-0-0037	01	10	293
0471-0-0045	0440	01	100	24
1011-0-0816	2000/3 US	01	10	25
1011-0-0927	2000/6/6 US-101	01	10/100	25
1012-0-0954	2000/6/2 US	01	10	25
1012-0-1135	2000/5 USGL	01	10	25
1012-0-1150	2000/5 US-500	01	10/100	25
1012-0-1630	2001/7 U	01	10	118
1012-0-1671	2001/6/6 U	01	10	118
1012-0-1705	2021/6 UNV	01	10	118
1012-0-1713	2025 U	01	10	26
1012-0-2069	2021/6 UNV-201	01	10	118
1012-0-2109	2001/6 U-507	01	10/100	118
1012-0-2110	2000/6 US-507	01	10/100	25
1012-0-2111	2001/5 U-507	01	10/100	118
1012-0-2130	2000/7 US-507	01	10/100	25
1012-0-2131	2000/1 US-507	01	10/100	25
1012-0-2139	2006/1 UC-94-507	99	10/100	66

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1012-0-2140	2006/4 UC-94-507	99	10	67
1012-0-2141	2006/5 UC-94-507	99	10/100	66
1012-0-2142	2006/6 UC-94-507	99	10/100	66
1012-0-2143	2006/6 UCK-94-507	99	10	67
1012-0-2144	2006/6/6 UC-94-507	99	10/100	66
1012-0-2145	2006/7 UC-94-507	99	10	66
1012-0-2146	2006/1 UC-92-507	99	10/100	66
1012-0-2147	2006/4 UC-92-507	01	10	67
1012-0-2148	2006/5 UC-92-507	99	10/100	66
1012-0-2149	2006/6 UC-92-507	99	10/100	66
1012-0-2150	2006/6 UCK-92-507	99	10	67
1012-0-2151	2006/6/6 UC-92-507	99	10	66
1012-0-2152	2006/7 UC-92-507	99	10	66
1012-0-2153	2006/1 UCGL-94-507	36	10/100	66
1012-0-2154	2006/5 UCGL-94-507	36	10/100	66
1012-0-2155	106/3/1 UC-94-507	36	10/100	66
1012-0-2156	2006/1 UCGL-92-507	36	10/100	66
1012-0-2157	2006/5 UCGL-92-507	36	10/100	66
1012-0-2158	106/3/1 UC-92-507	36	10/100	66
1012-0-2160	2002/6 UJ-64	04	1	79
1012-0-2161	2002/5 UJ-64	04	1	79
1012-0-2162	2002/7 UJ-64	04	1	79
1012-0-2163	106/3/1 UC-93-507	99	10	66
1012-0-2164	2006/1 UC-93-507	99	10/100	66
1012-0-2165	2006/1 UCGL-93-507	99	10	66
1012-0-2166	2006/4 UC-93-507	99	10	67
1012-0-2167	2006/5 UC-93-507	99	10/100	66
1012-0-2168	2006/5 UCGL-93-507	99	10	66
1012-0-2169	2006/6 UC-93-507	99	10/100	66
1012-0-2170	2006/6 UCK-93-507	99	10	67
1012-0-2171	2006/6/6 UC-93-507	99	10	66
1012-0-2172	2006/7 UC-93-507	99	10	66
1012-0-2173	106/3/1 UC-95-507	99	10	66
1012-0-2174	2006/1 UC-95-507	99	10	66
1012-0-2175	2006/1 UCGL-95-507	99	10	66
1012-0-2176	2006/4 UC-95-507	99	10	67
1012-0-2177	2006/5 UC-95-507	99	10/100	66
1012-0-2178	2006/5 UCGL-95-507	99	10	66
1012-0-2179	2006/6 UC-95-507	99	10/100	66
1012-0-2180	2006/6 UCK-95-507	99	10	67
1012-0-2181	2006/6/6 UC-95-507	99	10	66
1012-0-2182	2006/7 UC-95-507	99	10	66
1012-0-2183	106/3/1 UC-96-507	99	10	66
1012-0-2184	2006/1 UC-96-507	99	10/100	66
1012-0-2185	2006/1 UCGL-96-507	99	10	66
1012-0-2186	2006/4 UC-96-507	99	10	67
1012-0-2187	2006/5 UC-96-507	99	10/100	66
1012-0-2188	2006/5 UCGL-96-507	99	10	66
1012-0-2189	2006/6 UC-96-507	99	10/100	66
1012-0-2190	2006/6 UCK-96-507	99	10	67
1012-0-2191	2006/6/6 UC-96-507	99	10	66
1012-0-2192	2006/7 UC-96-507	99	10	66
1012-0-2193	2000/2 US-101-500	01	10/100	25
1012-0-2194	2000/6 USGL-500	01	10/100	25
1012-0-2196	2000/2 US-500	01	10/100	25
1012-0-2197	2000/4 US-500	01	10/100	465
1020-0-0023	1020/2 US	01	10/100	25
1020-0-0031	1020/2 USK	01	10/100	25
1020-0-0089	1020/2 UCK-94-507	36	1	66
1020-0-0090	1020/2 UCK-92-507	36	1	66
1020-0-0091	1020/2 UCK-93-507	99	10	66
1020-0-0092	1020/2 UCK-95-507	99	10	66
1020-0-0093	1020/2 UCK-96-507	99	10	66
1022-0-0615	2001/6 UKGL-101	01	10	118
1022-0-0623	2001/2 UKGL-101	01	10	118
1022-0-0656	2000/2 UK	01	10	25
1022-0-0659	2000/6 USK-500	01	10/100	25
1032-0-0485	1096 U	19	1	39
1032-0-0487	1094 UTA	19	1/10	39
1032-0-0488	1095 UTA	19	1/10	40
1032-0-0489	1096 UTA	19	1/10	40
1032-0-0490	1097 UTA	19	1/10	40
1032-0-0498	1095 UF-507	19	1/10	40
1032-0-0508	1098 U-101	19	1/10	40
1032-0-0509	1098 UF-101	19	1/10	40
1032-0-0512	1094 U-500	20	1/10	39
1032-0-0513	1097 U-500	19	1/10	39
1032-0-0514	1095 U-500	19	1/10	39
1032-0-0515	**N** 1099 UHK	19	1/10	39
1032-0-0516	**N** 1099 UHKEA	19	1/10	39
1042-0-0639	2601/5 AP	05	10	261
1042-0-0662	2601/6 APGL	05	10	261
1042-0-0670	2601/5 APGL	05	10	261
1042-0-0688	2601/4 AP	05	10	468

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1042-0-0696	2601/6 AP-500	01	10/100	261
1042-0-0712	2601/7 AP-500	01	10	261
1042-0-0720	2601/2 AP-500	01	10/100	261
1042-0-0944	2601/6-32	05	10	261
1042-0-0951	2601/5-32	05	10	261
1042-0-0985	**A** 2601/6 N-32	05	10	261
1042-0-0993	2601/6 NAP	05	10	261
1043-0-0025	1070 U	19	1/10	487
1043-0-0124	1071 U	19	1	487
1052-0-0117	2601/6 SKAP	05	10	261
1052-0-0133	2601/2 SKAP	05	10	261
1084-0-0797	2601/6 WDI	12	10	256
1084-0-0805	2601/7 WDI	12	10	256
1084-0-0821	2601/2 WDI	12	10	256
1084-0-0839	2601/5 WDI	12	10	256
1084-0-0854	2601/6 SKWDI	12	10	256
1085-0-1604	2601/7 W-53	12	10/100	247
1085-0-1605	2601/2 W-53	12	10/100	247
1085-0-1609	2601/6 SKWNH-53	12	10/100	247
1085-0-1610	2601/2 SKWNH-53	12	10	248
1085-0-1612	2601/4 W-53	12	10	468
1085-0-1613	2601/6 WGL-53	12	10	247
1085-0-1620	2601/7 W-54	12	10	247
1085-0-1621	2601/5 W-54	12	10	247
1085-0-1622	2601/6 SKW-54	12	10	247
1085-0-1623	2601/2 SKWNH-54	12	10	248
1085-0-1624	2601/6 WN-54	12	10/100	247
1085-0-1625	2601/4 W-54	12	10	468
1085-0-1626	2601/6 WGL-54	12	10	247
1085-0-1627	2601/2 W-54	12	10	247
1085-0-1631	2601/6 SKWNH-54	12	10	247
1085-0-1632	2601/6 W-54-500	12	10/100	247
1085-0-1633	2601/5 W-53-500	12	10/100	247
1085-0-1635	2601/6 WN-53-500	12	10/100	247
1085-0-1636	2601/6 SKW-53-500	12	10/100	247
1085-0-1637	2601/6 W-53-500	13	10/100	247
1101-0-0534	2712 U	01	10	465
1101-0-0542	2713 U	01	10	465
1101-0-0559	2722 U	01	10	465
1101-0-0567	2723 U	01	10	465
1101-0-0872	2712 USL-101	19	10	465
1101-0-0880	2713 USL-101	19	10	465
1101-0-0898	2722 USL-101	19	10	465
1101-0-0906	2723 USL-101	19	10	465
1101-0-0914	2733 USL-101	19	10	26
1101-0-0916	2712 SLW-53	19	10	468
1101-0-0917	2733 SLW-53	19	10	249
1101-0-0918	2710 U	01	1/10	26
1101-0-0919	2710/1 U	01	1/10	26
1101-0-0920	2713 UCDR-94-507	99	10	67
1101-0-0921	2723 UCDR-94-507	99	10	67
1101-0-0922	2713 UCDR-92-507	99	10	67
1101-0-0923	2723 UCDR-92-507	99	10	67
1101-0-0924	2712 SLW-54	19	10	468
1101-0-0925	2733 SLW-54	19	10	249
1101-0-0926	2713 UCDR-93-507	99	10	67
1101-0-0927	2723 UCDR-93-507	99	10	67
1101-0-0928	2713 UCDR-95-507	99	10	67
1101-0-0929	2723 UCDR-95-507	99	10	67
1101-0-0930	2713 UCDR-96-507	99	10	67
1101-0-0931	2723 UCDR-96-507	99	10	67
1164-0-0136	2711 UCDRL-212	01	10/100	216
1164-0-0144	2711 UCDRL-214	01	10	216
1315-0-0027	2610/6 UJ-214	01	10	207
1315-0-0415	2610/6 UJ-212-500	01	10/100	207
1315-0-0456	2610/6 AP-500	01	10/100	262
1383-0-0141	2610/6 W-53	12	10	249
1383-0-0143	2610/6 W-54	12	10	249
1413-0-0483	2020 US-201	01	10	25
1413-0-0509	2020 US-205-101	01	10	26
1413-0-0574	2020 US-500	01	10/100	25
1413-0-0871	2021/6 U	01	10	118
1413-0-0889	2021/6/6 U	01	10	118
1413-0-0897	2021/6 UK	01	10	118
1413-0-1051	2021/6 US-201	01	10	118
1413-0-1076	2020/10 US	01	10	26
1413-0-1077	2020/01 US	01	10	26
1413-0-1080	2026 UC-94-507	99	10/100	67
1413-0-1081	2026 UCN-94-507	99	10	67
1413-0-1082	2026/4 UC-94-507	99	10	67
1413-0-1083	2026 UC-92-507	99	10/100	67
1413-0-1084	2026 UCN-92-507	99	10/100	67
1413-0-1085	2026/4 UC-92-507	99	10	67
1413-0-1086	2026 UCN/KL-94-507	36	10/100	67

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1413-0-1087	2026 UCN/KL-92-507	36	10/100	67
1413-0-1088	2022 UJ-64	04	1	79
1413-0-1089	2022/4 UJ-64	04	1	79
1413-0-1090	2022 UJ-205-64	04	1	79
1413-0-1091	2026 UC-93-507	99	10/100	67
1413-0-1092	2026 UCN-93-507	99	10/100	67
1413-0-1093	2026 UCN/KL-93-507	99	10	67
1413-0-1094	2026/4 UC-93-507	99	10	67
1413-0-1095	2026 UC-95-507	99	10	67
1413-0-1096	2026 UCN-95-507	99	10	67
1413-0-1097	2026 UCN/KL-95-507	99	10	67
1413-0-1098	2026/4 UC-95-507	99	10	67
1413-0-1099	2026 UC-96-507	99	10	67
1413-0-1100	2026 UCN-96-507	99	10	67
1413-0-1101	2026 UCN/KL-96-507	99	10	67
1413-0-1102	2026/4 UC-96-507	99	10	67
1413-0-1103	2020/4 US-500	01	10/100	465
1413-0-1104	2020 US-206-500	01	10/100	26
1413-0-1105	2020 US-205-500	01	10/100	26
1413-0-1106	2020 USGL-500	01	10/100	26
1413-0-1107	2031 UP-500	01	10/100	26
1433-0-0010	2525 N-214	01	10	206
1433-0-0028	2525 LI-214	01	10	206
1433-0-0036	2525 KI-214	01	10	206
1433-0-0044	2525 TR-214	01	10	206
1433-0-0416	2525 N	01	10	262
1433-0-0424	2525 LI	01	10	262
1433-0-0432	2525 KI	01	10	262
1433-0-0440	2525 TR	01	10	262
1433-0-0457	2525-12	01	10	262
1434-0-0430	2545-212	01	10	206
1434-0-0448	2546-212	01	10	206
1434-0-0455	2544-212	01	10	206
1434-0-0554	2546-214	01	10	206
1434-0-0562	2545-214	01	10	206
1434-0-0570	2544-214	01	10	206
1442-0-0193	2621/4 AP	05	10	468
1442-0-0219	2621 APGL	05	10	261
1442-0-0227	2621 AP-500	01	10/100	261
1442-0-0417	2621-32	05	10	261
1442-0-0441	2621 NAP/KI	05	10	261
1442-0-0458	2621 AP-107	05	10/100	262
1442-0-0469	2621/4 W-53	12	10	468
1442-0-0474	2621/4 W-54	12	10	468
1483-0-0171	2621 WDI	12	10	256
1484-0-0054	2621 W-53-206	12	10	248
1484-0-0373	2621 WN-53-201	12	10	248
1484-0-0374	2621 WN-53-205-101	12	10	248
1484-0-0377	2621 W-54-206	12	10	248
1484-0-0378	2621 WN-54-201	12	10	248
1484-0-0379	2621 WN-54-205-101	12	10	248
1484-0-0380	2621 W-54	12	10	248
1484-0-0381	2621 WGL-54	12	10	248
1484-0-0382	2621 W-53-500	13	10/100	248
1484-0-0383	2621 WGL-53-500	12	10/100	248
1510-0-0001	2067/11 U	19	1/10	302
1510-0-0002	2067/12 U	19	1/10	302
1510-0-0003	2068/11-214	19	1/10	303
1510-0-0005	2068/11-84	19	1/10	303
1510-0-0006	2068/14-214	19	1/10	303
1510-0-0008	2068/14-84	19	1/10	303
1510-0-0012	2067/13 U	19	1/10	302
1510-0-0013	2067/14 U	19	1/10	303
1510-0-0014	2068/21	19	1	303
1510-0-0015	2069/11-84	19	1	302
1510-0-0016	2068/22-214	19	1	303
1510-0-0017	2068/22-84	19	1	303
1510-0-0018	2069/21	19	1	302
1511-0-0062	2061 U	01	10	38
1511-0-0096	2661 U	01	10	38
1511-0-0115	2062 U	19	1/10	306
1511-0-0116	2066 U	19	1	307
1512-0-0193	2526-11	01	10	215
1512-0-0201	2526-12	01	10	215
1512-0-0219	2526-13	01	10	215
1512-0-0227	2526-14	01	10	215
1563-0-0148	2863-11-53	12	10	249
1563-0-0149	2863-12-53	12	10	249
1563-0-0150	2863-13-53	12	10	249
1565-0-0134	1557-11	04	10	172
1565-0-0142	1557-12	04	10	172
1565-0-0159	1557-13	04	10	172
1565-0-0167	1565-11	04	10	124
1565-0-0175	1565-12	04	10	124

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1565-0-0183	1565-13	04	10	124
1565-0-0191	2664-11-101	05	10	231
1565-0-0209	2664-12-101	05	10	231
1565-0-0217	2664-13-101	05	10	231
1582-0-0305	2661 W-53	12	10	249
1582-0-0328	2661 W-54	12	10	249
1611-0-0110	4310/6 EUJ-212-500	01	10/100	211
1611-0-0169	4310/6 EUJ-214	01	10	211
1641-0-0174	2601/6/2300 EAP	05	10	262
1684-0-0316	2601/6/20 EW-53	13	5/50	250
1684-0-0324	2601/5/20EW-53-503	12	5/50	251
1684-0-0327	2601/6/20 EW-54	12	5/50	250
1684-0-0328	2601/5/20EW-54-503	12	5/50	251
1684-0-0330	2601/6/20 EBW-53	12	5	250
1684-0-0331	2601/6/20 EBW-54	12	5	250
1686-0-0013	2601/6/2300/2 EAP	05	5/50	262
1710-0-0110	2527-214	01	10	292
1710-0-0623	2527-212	01	10	292
1710-0-0698	2529-212	01	10	292
1710-0-0904	1749-20	04	10	293
1710-0-0946	1749-21	04	10	293
1710-0-0979	1749-24	04	10	293
1710-0-1076	2529-214	01	10	292
1710-0-1209	1749-24G	04	10	293
1710-0-1332	2557 PZ-212-101	19	10	465
1710-0-1340	2557 SLPZ-212-101	19	10	219
1710-0-1415	2557 PZ-214-101	19	10	465
1710-0-1456	2557 SLPZ-214-101	19	10	219
1710-0-1498	1755 PZ-20-101	19	10	466
1710-0-1506	1755 PZ-21-101	19	10	466
1710-0-1514	1755 PZ-24-101	19	10	466
1710-0-1522	1755 PZ-24G-101	19	10	466
1710-0-1550	1803-84-500	01	10/100	325
1710-0-1551	1803-02-84-500	01	10/100	279
1710-0-1563	1755 SLPZ-20-101	19	10	176
1710-0-1571	1755 SLPZ-21-101	19	10	176
1710-0-1589	1755 SLPZ-24-101	19	10	176
1710-0-1597	1755 SLPZ-24G-101	19	10	176
1710-0-1811	2142 DR-34	05	10	467
1710-0-1829	2155 PZ-34	19	10	467
1710-0-1837	2155 SLPZ-34	19	10	231
1710-0-1845	2133-34	05	10	233
1710-0-1852	2138-34	05	10	233
1710-0-1860	2118 GK-34	05	10/100	290
1710-0-1878	2118 GKN-34	05	10	290
1710-0-1886	2142 DR-35	05	10	467
1710-0-1894	2155 PZ-35	19	10	467
1710-0-1902	2155 SLPZ-35	19	10	231
1710-0-1910	2133-35	05	10	233
1710-0-1928	2138-35	05	10	233
1710-0-1936	2118 GK-35	05	10	290
1710-0-1951	2118 GKSL-34	05	10	290
1710-0-1969	2118 GKSLN-34	05	10	290
1710-0-1977	2118 GKSL-35	05	10	290
1710-0-1985	2118 GKSLN-35	05	10	290
1710-0-1993	2118 GKN-35	05	10	290
1710-0-2025	1803-24G	04	10	324
1710-0-2033	1803-02-24G	04	10	279
1710-0-2223	2142 DR-32	05	10	467
1710-0-2231	2155 PZ-32	19	10	467
1710-0-2249	2155 SLPZ-32	19	10	231
1710-0-2256	2133-32	05	10	233
1710-0-2264	2138-32	05	10	233
1710-0-2272	2118 GK-32	05	10	290
1710-0-2280	2118 GKN-32	05	10	290
1710-0-2298	2118 GKSL-32	05	10	290
1710-0-2306	2118 GKSLN-32	05	10	290
1710-0-2330	1740 DR-22G	04	10	466
1710-0-2348	1755 PZ-22G-101	19	10	466
1710-0-2355	1755 SLPZ-22G-101	19	10	176
1710-0-2389	1742-22G	04	10/100	169
1710-0-2397	1770-22G-101	19	10	488
1710-0-2405	1771-22G-101	19	10	489
1710-0-2413	1756-22G	04	10	172
1710-0-2454	1743-22G	04	10	274
1710-0-2470	1746-22G-101	04	10	289
1710-0-2488	1746-22G FN	04	10	273
1710-0-2496	1766-22G	04	10	333
1710-0-2504	2561-22G	04	10	282
1710-0-2512	2561-02-22G	04	10	282
1710-0-2546	1748-22G	04	10	291
1710-0-2561	1749-22G	04	10	293
1710-0-2603	1803-22G	04	10	324
1710-0-2611	1803-02-22G	04	10	279
1710-0-2645	1800-22G	04	10	281
1710-0-2652	1746/10-22G	04	10	289
1710-0-2678	1769-22G	04	10	171
1710-0-2710	1800-24G	04	10	281
1710-0-2736	1769-24G	04	10	171
1710-0-2744	1746/10-24G	04	10	289
1710-0-3100	1816	01	10/100	280
1710-0-3108	2542 DR/01-212	01	10	207
1710-0-3109	2542 DR/01-214	01	10	207
1710-0-3113	2542 DR/01-20	04	10	167
1710-0-3114	2542 DR/01-21	04	10	167
1710-0-3115	2542 DR/01-22G	04	10	167
1710-0-3116	2542 DR/01-24	04	10	167
1710-0-3117	2542 DR/01-24G	04	10	167
1710-0-3122	**A** 1775 S/W-212-101	19	10	220
1710-0-3123	**A** 1775 S/W-214-101	19	10	220
1710-0-3127	**A** 1775 S/W-20-101	19	10	176
1710-0-3128	**A** 1775 S/W-21-101	19	10	176
1710-0-3129	**A** 1775 S/W-22G-101	19	10	176
1710-0-3130	**A** 1775 S/W-24-101	19	10	176
1710-0-3131	**A** 1775 S/W-24G-101	19	10	176
1710-0-3137	**A** 1775 S/W-74-101	19	10	128
1710-0-3140	**A** 1775 S/W-79-101	19	10	128
1710-0-3143	1742-82	01	10	190
1710-0-3144	1766-82	01	10/100	334
1710-0-3145	1749-82	01	10	293
1710-0-3146	1803-02-82	01	10	279
1710-0-3147	1803-82	01	10	325
1710-0-3148	1750-82	01	10	292
1710-0-3149	1746-82	01	10	289
1710-0-3154	1740-82	01	10	467
1710-0-3155	1745-82	01	10	273
1710-0-3156	**A** 1775 S/W-82-101	19	10	198
1710-0-3157	1755 SL/PZ-82-101	19	10	467
1710-0-3158	1800-82	01	10	282
1710-0-3166	1750-84	01	10	292
1710-0-3167	1746-84	01	10	289
1710-0-3172	1740-84	01	10/100	467
1710-0-3173	1745-84	01	10	273
1710-0-3174	**A** 1775 S/W-84-101	19	10	198
1710-0-3175	1755 SL/PZ-84-101	19	10	467
1710-0-3293	1792-20-101	04	10	167
1710-0-3294	1792-21-101	04	10	167
1710-0-3295	1792-22G-101	04	10	167
1710-0-3296	1792-24-101	04	10	167
1710-0-3297	1792-24G-101	04	10	167
1710-0-3302	1740 DR-260	04	10	466
1710-0-3303	1755 PZ-260-101	19	10	466
1710-0-3304	1755 SLPZ-260-101	19	10	176
1710-0-3305	1792-260-101	04	10	167
1710-0-3306	1756-260	04	10	172
1710-0-3308	**A** 1775 S/W-260-101	19	10	176
1710-0-3309	1742-260	04	10	169
1710-0-3310	1766-260	04	10/100	333
1710-0-3311	1746-260 FN	04	10	273
1710-0-3312	1746/10-260	04	10	289
1710-0-3313	1746-260-101	04	10	289
1710-0-3314	2561-260	04	10	282
1710-0-3315	2561-02-260	04	10	282
1710-0-3316	1749-260	04	10	293
1710-0-3317	1769-260	04	10	171
1710-0-3318	1800-260	04	10	281
1710-0-3321	1803-02-260	04	10/100	279
1710-0-3322	1803-260	04	10	324
1710-0-3323	1748-260	04	10	291
1710-0-3328	1740 DR-266	04	10	466
1710-0-3329	1755 PZ-266-101	19	10	466
1710-0-3330	1755 SLPZ-266-101	19	10	176
1710-0-3331	1792-266-101	04	10	167
1710-0-3332	1756-266	04	10	172
1710-0-3334	**A** 1775 S/W-266-101	19	10	176
1710-0-3335	1742-266	04	10	169
1710-0-3336	1766-266	04	10/100	333
1710-0-3337	1746-266 FN	04	10	273
1710-0-3338	1746/10-266	04	10	289
1710-0-3339	1746-266-101	04	10	289
1710-0-3340	2561-266	04	10	282
1710-0-3341	2561-02-266	04	10	282
1710-0-3342	1749-266	04	10	293
1710-0-3343	1769-266	04	10	171
1710-0-3344	1800-266	04	10	281
1710-0-3347	1803-02-266	04	10/100	279
1710-0-3348	1803-266	04	10	324
1710-0-3349	1748-266	04	10	291

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3406	1746 ZRKT-20	04	10	525
1710-0-3409	1746 ZRKT-24G	04	10	525
1710-0-3418	1746 ZRKT-79	04	10	525
1710-0-3419	2542 DR/02-212	01	10	207
1710-0-3420	2542 DR/02-214	01	10	207
1710-0-3424	2542 DR/02-20	04	10	167
1710-0-3425	2542 DR/02-21	04	10	167
1710-0-3426	2542 DR/02-22G	04	10	167
1710-0-3427	2542 DR/02-24	04	10	167
1710-0-3428	2542 DR/02-24G	04	10	167
1710-0-3464	2542 DR/01-260	04	10	167
1710-0-3465	2542 DR/02-260	04	10	167
1710-0-3466	2542 DR/01-266	04	10	167
1710-0-3467	2542 DR/02-266	04	10	167
1710-0-3516	1746 ZRKT-260	04	10	525
1710-0-3521	1746/10-82	01	10	288
1710-0-3532	1794-20	19	10	173
1710-0-3533	1794-21	19	10	173
1710-0-3534	1794-22G	19	10	173
1710-0-3535	1794-24	19	10	173
1710-0-3536	1794-24G	19	10	173
1710-0-3541	1794-260	19	10	173
1710-0-3542	1794-266	19	10	173
1710-0-3543	1794-82	19	10	194
1710-0-3544	1794-84	19	10	194
1710-0-3552	1794-74	19	10	124
1710-0-3554	1794-79	19	10	124
1710-0-3555	1795-212	19	10	216
1710-0-3556	1795-214	19	10	216
1710-0-3557	1795-20	19	10	173
1710-0-3558	1795-21	19	10	173
1710-0-3559	1795-22G	19	10	173
1710-0-3560	1795-24	19	10	173
1710-0-3561	1795-24G	19	10	173
1710-0-3566	1795-260	19	10	173
1710-0-3567	1795-266	19	10	173
1710-0-3568	1795-82	19	10	194
1710-0-3569	1795-84	19	10	194
1710-0-3577	1795-74	19	10	125
1710-0-3579	1795-79	19	10	125
1710-0-3610	1803-02-83	04	10/100	279
1710-0-3612	1742-81	04	10	190
1710-0-3613	1766-81	04	10	334
1710-0-3614	1749-81	04	10	293
1710-0-3615	1803-02-81	04	10	279
1710-0-3616	1803-81	04	10	325
1710-0-3617	1750-81	04	10	292
1710-0-3618	1746-81	04	10	289
1710-0-3623	1740-81	04	10	467
1710-0-3624	1745-81	04	10	273
1710-0-3625	**A** 1775 S/W-81-101	19	10	198
1710-0-3626	1755 SL/PZ-81-101	19	10	467
1710-0-3627	1800-81	04	10	282
1710-0-3628	1746/10-81	04	10	288
1710-0-3629	1794-81	19	10	194
1710-0-3630	1795-81	19	10	194
1710-0-3639	1792-81	04	10	187
1710-0-3640	1792-82	01	10	187
1710-0-3641	1792-84	01	10	187
1710-0-3644	2542 DR/01-81	04	10	187
1710-0-3645	2542 DR/01-82	01	10	187
1710-0-3646	2542 DR/01-84	01	10	187
1710-0-3649	2542 DR/02-81	04	10	187
1710-0-3650	2542 DR/02-82	01	10	187
1710-0-3651	2542 DR/02-84	01	10	187
1710-0-3654	1748-81	04	10	292
1710-0-3655	1748-82	01	10	292
1710-0-3656	1748-84	01	10	292
1710-0-3659	1766-83	04	10/100	334
1710-0-3661	1740-83	04	10	467
1710-0-3662	1755 SL/PZ-83-101	19	10	467
1710-0-3663	**A** 1775 S/W-83-101	19	10	198
1710-0-3664	1742-83	04	10	190
1710-0-3665	1749-83	04	10	293
1710-0-3668	1794-83	19	10	194
1710-0-3669	1795-83	19	10	194
1710-0-3670	1792-83	04	10	187
1710-0-3671	2542 DR/01-83	04	10	187
1710-0-3672	2542 DR/02-83	04	10	187
1710-0-3673	1748-83	04	10	292
1710-0-3674	1803-83	04	10	325
1710-0-3675	1745-83	04	10	273
1710-0-3676	1800-83	04	10	282
1710-0-3677	1746/10-83	04	10	288

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3678	1746-83	04	10	289
1710-0-3679	1750-83	04	10	292
1710-0-3680	1746 ZRKT-83	04	10	525
1710-0-3682	1794 TA-212	19	10/100	216
1710-0-3683	1794 TA-214	19	10/100	216
1710-0-3684	1794 TA-20	19	10	173
1710-0-3685	1794 TA-21	19	10	173
1710-0-3686	1794 TA-22G	19	10	173
1710-0-3687	1794 TA-24	19	10	173
1710-0-3688	1794 TA-24G	19	10	173
1710-0-3693	1794 TA-260	19	10	173
1710-0-3694	1794 TA-266	19	10	173
1710-0-3695	1794 TA-81	19	10	195
1710-0-3696	1794 TA-82	19	10	195
1710-0-3697	1794 TA-83	19	10	195
1710-0-3698	1794 TA-84	19	10	195
1710-0-3706	1794 TA-74	19	10	125
1710-0-3708	1794 TA-79	19	10	125
1710-0-3709	1795 TA-212	19	10	216
1710-0-3710	1795 TA-214	19	10	216
1710-0-3711	1795 TA-20	19	10	173
1710-0-3712	1795 TA-21	19	10	173
1710-0-3713	1795 TA-22G	19	10	173
1710-0-3714	1795 TA-24	19	10	173
1710-0-3715	1795 TA-24G	19	10	173
1710-0-3720	1795 TA-260	19	10	173
1710-0-3721	1795 TA-266	19	10	173
1710-0-3722	1795 TA-81	19	10	195
1710-0-3723	1795 TA-82	19	10	195
1710-0-3724	1795 TA-83	19	10	195
1710-0-3725	1795 TA-84	19	10	195
1710-0-3733	1795 TA-74	19	10	125
1710-0-3735	1795 TA-79	19	10	125
1710-0-3738	**A** 1775 S/W-72-101	19	10	128
1710-0-3739	**A** 1775 S/W-783-101	19	10	128
1710-0-3744	1794-783	19	10	124
1710-0-3745	1794-72	19	10	124
1710-0-3746	1795-72	19	10	125
1710-0-3747	1795-783	19	10	125
1710-0-3748	1740-866	04	10	467
1710-0-3749	1755 SL/PZ-866-101	19	10	467
1710-0-3750	**A** 1775 S/W-866-101	19	10	110
1710-0-3751	1742-866	04	10	105
1710-0-3752	1749-866	04	10	293
1710-0-3755	1794-866	19	10	108
1710-0-3756	1795-866	19	10	108
1710-0-3757	1792-866	04	10	102
1710-0-3758	2542 DR/01-866	04	10	102
1710-0-3759	2542 DR/02-866	04	10	103
1710-0-3760	1748-866	04	10	292
1710-0-3761	1794 TA-866	19	10	108
1710-0-3762	1795 TA-866	19	10	108
1710-0-3763	1803-866	04	10/100	325
1710-0-3764	1803-02-866	04	10/100	279
1710-0-3765	1766-866	04	10/100	334
1710-0-3766	1745-866	04	10	273
1710-0-3767	1800-866	04	10	282
1710-0-3768	1746/10-866	04	10	288
1710-0-3769	1746-866	04	10	289
1710-0-3770	1750-866	04	10	292
1710-0-3772	2527-94-507	99	10	70
1710-0-3773	2527-92-507	99	10	70
1710-0-3774	1794 TA-72	19	10	125
1710-0-3775	1794 TA-783	19	10	125
1710-0-3776	1795 TA-72	19	10	125
1710-0-3777	1795 TA-783	19	10	125
1710-0-3784	2118 GK-31	05	10/100	290
1710-0-3785	2118 GK-33	05	10/100	290
1710-0-3786	2118 GKN-31	05	10	290
1710-0-3787	2118 GKN-33	05	10	290
1710-0-3788	2118 GKSL-31	05	10	290
1710-0-3789	2118 GKSL-33	05	10	290
1710-0-3790	2118 GKSLN/11-31	05	10	290
1710-0-3791	2118 GKSLN/11-32	05	10	290
1710-0-3792	2118 GKSLN/11-33	05	10	290
1710-0-3793	2118 GKSLN/11-34	05	10	290
1710-0-3794	2118 GKSLN/11-35	05	10	290
1710-0-3795	2118 GKSLN-31	05	10	290
1710-0-3796	2118 GKSLN-33	05	10	290
1710-0-3797	2133-31	05	10	233
1710-0-3798	2133-33	05	10	233
1710-0-3799	2138-31	05	10	233
1710-0-3800	2138-33	05	10	233
1710-0-3801	2142 DR-31	05	10	467

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3802	2142 DR-33	05	10	467
1710-0-3803	2155 PZ-31	19	10	467
1710-0-3804	2155 PZ-33	19	10	467
1710-0-3805	2155 SLPZ-31	19	10	231
1710-0-3806	2155 SLPZ-33	19	10	231
1710-0-3807	1740 DR/03-82	01	10	327
1710-0-3808	1740 DR/03-84	01	10	327
1710-0-3811	1740 DR/03-83	04	10	327
1710-0-3812	1740 DR/03-866	04	10	327
1710-0-3813	**A** 1775 S/W-777-101	19	10	128
1710-0-3816	1794-777	19	10	124
1710-0-3817	1795-777	19	10	125
1710-0-3818	1794 TA-777	19	10	125
1710-0-3819	1795 TA-777	19	10	125
1710-0-3820	1740-815	04	10	467
1710-0-3821	1755 SL/PZ-815-101	19	10	467
1710-0-3822	**A** 1775 S/W-815-101	19	10	144
1710-0-3823	1742-815	04	10	137
1710-0-3824	1749-815	04	10	293
1710-0-3827	1794-815	19	10	140
1710-0-3828	1795-815	19	10	140
1710-0-3829	1794 TA-815	19	10	141
1710-0-3830	1795 TA-815	19	10	141
1710-0-3831	1748-815	04	10	292
1710-0-3832	1803-815	04	10	325
1710-0-3833	1803-02-815	04	10	279
1710-0-3834	1766-815	04	10	334
1710-0-3835	1745-815	04	10	273
1710-0-3836	1800-815	04	10	282
1710-0-3837	1746/10-815	04	10	288
1710-0-3838	1746-815	04	10	289
1710-0-3839	1750-815	04	10	292
1710-0-3840	1740-803	04	10	467
1710-0-3841	1755 SL/PZ-803-101	19	10	467
1710-0-3842	**A** 1775 S/W-803-101	19	10	144
1710-0-3843	1742-803	04	10	137
1710-0-3844	1749-803	04	10	293
1710-0-3847	1794-803	19	10	140
1710-0-3848	1795-803	19	10	140
1710-0-3849	1794 TA-803	19	10	141
1710-0-3850	1795 TA-803	19	10	141
1710-0-3851	1748-803	04	10	292
1710-0-3852	1803-803	04	10	325
1710-0-3853	1803-02-803	04	10	279
1710-0-3854	1766-803	04	10	334
1710-0-3855	1745-803	04	10	273
1710-0-3856	1800-803	04	10	282
1710-0-3857	1746/10-803	04	10	288
1710-0-3858	1746-803	04	10	289
1710-0-3859	1750-803	04	10	292
1710-0-3862	1747 SI-82	01	10	289
1710-0-3863	1747 SI-84	01	10	289
1710-0-3864	1792-94-507	36	10	68
1710-0-3865	1792-92-507	36	10	68
1710-0-3866	1794-94-507	36	10	71
1710-0-3867	1795-94-507	36	10	71
1710-0-3868	1794-92-507	36	10	71
1710-0-3869	1795-92-507	36	10	71
1710-0-3870	1740 DR/03-884	01	10	327
1710-0-3872	1740-884	01	10	467
1710-0-3873	1742-884	01	10/100	190
1710-0-3874	1745-884	01	10	273
1710-0-3875	1746/10-884	01	10	288
1710-0-3876	1746-884	01	10	289
1710-0-3877	1748-884	01	10	292
1710-0-3878	1749-884	01	10	293
1710-0-3879	1750-884	01	10	292
1710-0-3883	1794 TA-884	19	10	195
1710-0-3884	1794-884	19	10	194
1710-0-3885	1795 TA-884	19	10	195
1710-0-3886	1795-884	19	10	194
1710-0-3887	1800-884	01	10	282
1710-0-3888	1803-02-884	01	10	279
1710-0-3889	1803-884	01	10	325
1710-0-3890	2542 DR/01-884	01	10	187
1710-0-3891	2542 DR/02-884	01	10	187
1710-0-3892	1740 DR/03-885	04	10	327
1710-0-3894	1740-885	04	10	467
1710-0-3895	1742-885	04	10	190
1710-0-3896	1745-885	04	10	273
1710-0-3897	1746/10-885	04	10	288
1710-0-3898	1746-885	04	10	289
1710-0-3899	1748-885	04	10	292
1710-0-3900	1749-885	04	10	293

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-3901	1750-885	04	10	292
1710-0-3902	1755 SL/PZ-885-101	19	10	467
1710-0-3903	1766-885	04	10	334
1710-0-3904	**A** 1775 S/W-885-101	19	10	198
1710-0-3905	1792-885	04	10	187
1710-0-3906	1794 TA-885	19	10	195
1710-0-3907	1794-885	19	10	194
1710-0-3908	1795 TA-885	19	10	195
1710-0-3909	1795-885	19	10	194
1710-0-3910	1800-885	04	10	282
1710-0-3911	1803-02-885	04	10	279
1710-0-3912	1803-885	04	10	325
1710-0-3913	2542 DR/01-885	04	10	187
1710-0-3914	2542 DR/02-885	04	10	187
1710-0-3915	**A** 1775 S/W-775-101	19	10	128
1710-0-3916	1794 TA-775	19	10	125
1710-0-3917	1794-775	19	10	124
1710-0-3918	1795 TA-775	19	10	125
1710-0-3919	1795-775	19	10	125
1710-0-3920	**A** 1775 S/W-774-101	19	10	128
1710-0-3921	1794 TA-774	19	10	125
1710-0-3922	1794-774	19	10	124
1710-0-3923	1795 TA-774	19	10	125
1710-0-3924	1795-774	19	10	125
1710-0-3925	1755 SL/PZ-884-101	19	10	467
1710-0-3926	1766-884	01	10	334
1710-0-3927	**A** 1775 S/W-884-101	19	10	198
1710-0-3928	1792-884	01	10	187
1710-0-3929	1792-93-507	99	10	68
1710-0-3930	1794-93-507	99	10	71
1710-0-3931	1795-93-507	99	10	71
1710-0-3932	2527-93-507	99	10	70
1710-0-3933	1792-95-507	99	10	68
1710-0-3934	1794-95-507	99	10	71
1710-0-3935	1795-95-507	99	10	71
1710-0-3936	2527-95-507	99	10	70
1710-0-3937	1792-96-507	99	10	68
1710-0-3938	1794-96-507	99	10	71
1710-0-3939	1795-96-507	99	10	71
1710-0-3940	2527-96-507	99	10	70
1710-0-3941	1800-93-507	99	10	282
1710-0-3942	1800-95-507	99	10	282
1710-0-3943	1800-96-507	99	10	282
1710-0-3944	1800-92-507	99	10	282
1710-0-3945	1800-94-507	99	10	282
1710-0-3955	1755 SL/PZ-896-101	19	10	467
1710-0-3957	**A** 1775 S/W-896-101	19	10	158
1710-0-3968	1740 DR/03-896-500	99	10	154
1710-0-3970	1740-896-500	01	10	467
1710-0-3971	1742-896-500	01	10	152
1710-0-3972	1745-896-500	01	10	273
1710-0-3973	1746/10-896-500	01	10	288
1710-0-3974	1746-896-500	01	10	289
1710-0-3975	1748-896-500	99	10	292
1710-0-3976	1749-896-500	99	10	293
1710-0-3977	1750-896-500	99	10	292
1710-0-3978	1766-896-500	01	10	334
1710-0-3979	1792-896-500	01	10	150
1710-0-3980	1794 TA-896-500	19	10	155
1710-0-3981	1794-896-500	19	10	155
1710-0-3982	1795 TA-896-500	19	10	155
1710-0-3983	1795-896-500	19	10	155
1710-0-3984	1800-896-500	01	10	282
1710-0-3985	1803-02-896-500	01	10	279
1710-0-3986	1803-896-500	01	10	325
1710-0-3987	2542 DR/01-896-500	01	10	150
1710-0-3988	2542 DR/02-896-500	01	10	150
1710-0-3989	1794-214-500	19	10/100	216
1710-0-3990	1800-84-500	01	10/100	282
1710-0-3991	1742-84-500	01	10/100	190
1710-0-3992	1766-84-500	01	10/100	334
1710-0-3993	1746/10-84-500	01	10/100	288
1710-0-3994	1749-84-500	01	10/100	293
1710-0-3995	1794-212-500	19	10/100	216
1710-0-3996	**N** 1795 HK-212	19	10	216
1710-0-3997	**N** 1795 HK-214	19	10	216
1710-0-3998	**N** 1795 HK-20	19	10	173
1710-0-3999	**N** 1795 HK-21	19	10	173
1710-0-4000	**N** 1795 HK-22G	19	10	173
1710-0-4001	**N** 1795 HK-24	19	10	173
1710-0-4002	**N** 1795 HK-24G	19	10	173
1710-0-4003	**N** 1795 HK-260	19	10	173
1710-0-4004	**N** 1795 HK-266	19	10	173
1710-0-4005	**N** 1795 HK-72	19	10	124

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1710-0-4006	**N** 1795 HK-74	19	10	124
1710-0-4007	**N** 1795 HK-774	19	10	124
1710-0-4008	**N** 1795 HK-775	19	10	124
1710-0-4009	**N** 1795 HK-777	19	10	124
1710-0-4010	**N** 1795 HK-783	19	10	124
1710-0-4011	**N** 1795 HK-79	19	10	124
1710-0-4012	**N** 1795 HK-803	19	10	140
1710-0-4013	**N** 1795 HK-81	19	10	194
1710-0-4014	**N** 1795 HK-815	19	10	140
1710-0-4015	**N** 1795 HK-82	19	10	194
1710-0-4016	**N** 1795 HK-83	19	10	194
1710-0-4017	**N** 1795 HK-84	19	10	194
1710-0-4018	**N** 1795 HK-866	19	10	108
1710-0-4019	**N** 1795 HK-884	19	10	194
1710-0-4020	**N** 1795 HK-885	19	10	194
1710-0-4022	**N** 1795 HK-896-500	19	1	155
1710-0-4028	**N** 1795 HKEA-212	19	10	216
1710-0-4029	**N** 1795 HKEA-214	19	10	216
1710-0-4030	**N** 1795 HKEA-20	19	10	173
1710-0-4031	**N** 1795 HKEA-21	19	10	173
1710-0-4032	**N** 1795 HKEA-22G	19	10	173
1710-0-4033	**N** 1795 HKEA-24	19	10	173
1710-0-4034	**N** 1795 HKEA-24G	19	10	173
1710-0-4035	**N** 1795 HKEA-260	19	10	173
1710-0-4036	**N** 1795 HKEA-266	19	10	173
1710-0-4037	**N** 1795 HKEA-72	19	10	124
1710-0-4038	**N** 1795 HKEA-74	19	10	124
1710-0-4039	**N** 1795 HKEA-774	19	10	124
1710-0-4040	**N** 1795 HKEA-775	19	10	124
1710-0-4041	**N** 1795 HKEA-777	19	10	124
1710-0-4042	**N** 1795 HKEA-783	19	10	124
1710-0-4043	**N** 1795 HKEA-79	19	10	124
1710-0-4044	**N** 1795 HKEA-803	19	10	140
1710-0-4045	**N** 1795 HKEA-81	19	10	194
1710-0-4046	**N** 1795 HKEA-815	19	10	140
1710-0-4047	**N** 1795 HKEA-82	19	10	194
1710-0-4048	**N** 1795 HKEA-83	19	10	194
1710-0-4049	**N** 1795 HKEA-84	19	10	194
1710-0-4050	**N** 1795 HKEA-866	19	10	108
1710-0-4051	**N** 1795 HKEA-884	19	10	194
1710-0-4052	**N** 1795 HKEA-885	19	10	194
1710-0-4054	**N** 1795 HKEA-896-500	19	1	155
1710-0-4078	1792-840-500	04	10	52
1710-0-4079	1747 SI-840-500	04	1/10	289
1710-0-4080	1742-840-500	04	10	54
1710-0-4081	1749-840-500	04	10	293
1710-0-4082	1803-840-500	04	10	325
1710-0-4083	1803-02-840-500	04	1/10	279
1710-0-4084	1766-840-500	04	10	334
1710-0-4085	1800-840-500	04	10	282
1710-0-4086	1746-840-500	04	10	289
1710-0-4087	1794-840-500	19	10	56
1710-0-4088	1795-840-500	19	10	56
1710-0-4089	1740-840-500	04	1/10	467
1713-0-0200	2504-214-500	01	10/100	465
1713-0-0201	2504-212-500	01	10/100	465
1714-0-0203	2145 N	12	10	262
1714-0-0211	2145 LI	12	10	262
1714-0-0229	2145 KI	12	10	262
1714-0-0237	2145 TR	12	100	262
1714-0-0245	2145-12	12	10	262
1714-0-0252	2622 N-101	05	10	248
1714-0-0260	2622 LI-101	05	10	248
1714-0-0278	2622 KI-101	05	10	248
1714-0-0286	2622 TR-101	05	10	248
1714-0-0294	2622-12-101	05	10	248
1714-0-0295	2144 LI	01	10/1000	47
1714-0-0296	2144 KI	01	10/1000	47
1714-0-0297	2144 TR	01	10/1000	47
1714-0-0298	2144 ST	01	10/1000	47
1714-0-0301	2144/11-19	19	10	303
1714-0-0302	2144/12-19	19	10	303
1714-0-0303	2144/34-19	19	10	304
1714-0-0304	2144/13-19	19	10	303
1714-0-0305	2144-19	19	10	303
1714-0-0306	2144/14-19	19	10	303
1714-0-0307	2144/21-19	19	10	303
1714-0-0309	2144/23-19	19	10	304
1714-0-0310	2144/24-19	19	10	304
1715-0-0312	2538-94-507	99	10	70
1715-0-0313	2538-92-507	99	10	70
1715-0-0314	2538-93-507	99	10	70
1715-0-0315	2538-95-507	99	10	70
1715-0-0316	2538-96-507	99	10	70

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1715-0-0317	2538-214-500	01	10/100	212
1715-0-0318	2538-212-500	01	10/100	212
1716-0-0026	2609 AP	05	20/200	263
1716-0-0042	2609 WS	12	10	257
1717-0-0065	2110 C-212	19	10	349
1719-0-0061	2518-214	01	10	223
1719-0-0111	2518-212	01	10/100	221
1723-0-0063	2147 U-212	01	10	326
1723-0-0113	1751-20	04	10	326
1723-0-0121	1751-21	04	10	326
1723-0-0139	1751-24	04	10	326
1723-0-0162	2147 U-214	01	10	326
1723-0-0170	2147 U-215	04	10	525
1723-0-0204	1751-24G	04	10	326
1723-0-0238	1751-22G	04	10	326
1723-0-0239	1751-82	01	10	326
1723-0-0240	1751-84	01	10/100	326
1723-0-0245	1751-260	04	10/100	326
1723-0-0246	1751-266	04	10	326
1723-0-0253	1751-81	04	10	326
1723-0-0254	1751-83	04	10	326
1723-0-0255	1751-866	04	10	326
1723-0-0256	1751-815	04	10	326
1723-0-0257	1751-803	04	10	326
1723-0-0259	1751-885	04	10	326
1723-0-0260	1751-884	01	10	326
1723-0-0262	1751-896-500	99	10	326
1724-0-0186	2530-212	01	10	291
1724-0-0210	2533-212	01	10	294
1724-0-0228	2534-212	01	10	294
1724-0-0244	2536-212	01	10	273
1724-0-0269	1762-212-506	01	10/100	213
1724-0-0426	1759-506	01	10	213
1724-0-0616	2549-212	01	10	291
1724-0-0624	2553-212	01	10	291
1724-0-0921	2536-214	01	10	273
1724-0-0962	2549-214	01	10	291
1724-0-1002	1758-212	01	10/100	287
1724-0-1010	1758-20	04	10	287
1724-0-1028	1758-21	04	10	287
1724-0-1036	1758-24	04	10	287
1724-0-1119	2530-214	01	10	291
1724-0-1127	2553-214	01	10	291
1724-0-1150	2533-214	01	10	294
1724-0-1168	2534-214	01	10	294
1724-0-1200	2531-215	04	10	525
1724-0-1663	1758-214	01	10/100	287
1724-0-1705	1762-214-506	01	10/100	213
1724-0-1853	1743-03-24	04	10	275
1724-0-1911	1743-03-24G	04	10	275
1724-0-2067	1758-24G	04	10	287
1724-0-2463	1743-03-22G	04	10	275
1724-0-2513	1758-22G	04	10	287
1724-0-2696	2533-214-15	04	10/100	294
1724-0-2737	1743-01-212-500	01	10	213
1724-0-2738	1743-01-214-500	01	10	213
1724-0-2747	1743-03-20-101	04	10	275
1724-0-2748	1743-03-21-101	04	10	275
1724-0-2751	1758 WN-53	12	10	288
1724-0-2752	2533 WN-53	12	10	254
1724-0-2753	2533 WN-15-53	12	10	254
1724-0-2758	1743-82	01	10	274
1724-0-2759	1758-82	01	10	288
1724-0-2761	1758-84	01	10/100	288
1724-0-2791	1743-260	04	10	274
1724-0-2792	1743-03-260	04	10/100	275
1724-0-2793	1758-260	04	10	287
1724-0-2796	1743-266	04	10	274
1724-0-2797	1743-03-266	04	10/100	275
1724-0-2798	1758-266	04	10	287
1724-0-4252	1743-81	04	10	274
1724-0-4253	1758-81	04	10	288
1724-0-4254	2533-81	04	10	294
1724-0-4255	2533-82	01	10	294
1724-0-4256	2533-84	01	10	294
1724-0-4261	2533-83	04	10	294
1724-0-4262	1743-83	04	10	274
1724-0-4263	1758-83	04	10	288
1724-0-4264	1758 WN-54	12	10	288
1724-0-4270	2533-866	04	10	294
1724-0-4271	1743-866	04	10/100	274
1724-0-4272	1758-866	04	10	288
1724-0-4275	2539-94-507	99	10/100	272
1724-0-4276	1743-01-94-507	99	10/100	70

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1724-0-4279	2539-92-507	99	10	272
1724-0-4280	1743-01-92-507	99	10/100	70
1724-0-4281	2533 WN-54	12	10	254
1724-0-4282	2533 WN-15-54	12	10	254
1724-0-4283	1743-94-507	99	10/100	274
1724-0-4284	1743-92-507	99	10/100	274
1724-0-4288	1743-815	04	10	274
1724-0-4289	1758-815	04	10	288
1724-0-4291	1743-803	04	10	274
1724-0-4292	1758-803	04	10	288
1724-0-4293	1743-884	01	10/100	274
1724-0-4296	2533-884	01	10	294
1724-0-4298	1743-885	04	10/100	274
1724-0-4299	1758-885	04	10	288
1724-0-4301	2533-885	04	10	294
1724-0-4307	1758-884	01	10	288
1724-0-4309	1743 J-64	04	1	79
1724-0-4310	1743-01-93-507	99	10/100	70
1724-0-4311	1743-93-507	99	10/100	274
1724-0-4312	2539-93-507	99	10	272
1724-0-4313	1743-01-95-507	99	10	70
1724-0-4314	1743-95-507	99	10	274
1724-0-4315	2539-95-507	99	10	272
1724-0-4316	1743-96-507	99	10	274
1724-0-4317	1743-01-96-507	99	10	70
1724-0-4318	2539-96-507	99	10	272
1724-0-4322	1743-896-500	01	10/100	274
1724-0-4323	1758-896-500	99	10	288
1724-0-4324	2533-896-500	01	10	294
1724-0-4326	2531-214-500	01	10/100	274
1724-0-4327	2539-214-500	01	10/100	333
1724-0-4328	2531-212-500	01	10/100	274
1724-0-4329	2539-212-500	01	10/100	333
1724-0-4330	1743-03-214-500	01	10/100	274
1724-0-4331	1743-03-212-500	01	10/100	274
1724-0-4332	1743-84-500	01	10/100	274
1724-0-4362	1743-840-500	04	10	274
1725-0-0571	2514-212	01	10/100	221
1725-0-0662	2511 JH-212	01	10	221
1725-0-0969	2515-214	01	10	222
1725-0-1009	2511 JH-214	01	10	222
1725-0-1058	2511-217	04	10	222
1725-0-1082	2512-217	04	10	222
1725-0-1463	2511-212-507	02	10/100	221
1725-0-1464	2511-214-507	02	10/100	222
1725-0-1465	2512-212-507	02	10/100	221
1725-0-1466	2512-214-507	02	10/100	222
1725-0-1467	2515-212-507	01	1	221
1725-0-1468	2513-212-507	01	10/100	221
1725-0-1477	1724-214	01	10	224
1725-0-1478	1725-214	01	1	224
1725-0-1479	2511-94-507	99	10/100	73
1725-0-1480	2512-94-507	99	10/100	73
1725-0-1481	2513-94-507	99	10/100	73
1725-0-1482	2514-94-507	99	10	73
1725-0-1483	2515-94-507	99	10	74
1725-0-1484	2511-92-507	99	10/100	73
1725-0-1485	2512-92-507	99	10/100	73
1725-0-1486	2513-92-507	99	10/100	73
1725-0-1487	2514-92-507	99	10	73
1725-0-1488	2515-92-507	99	10	74
1725-0-1492	2514-212K-102	01	10	222
1725-0-1493	2515-212K-102	01	10	222
1725-0-1497	2514-214K-102	01	10	223
1725-0-1498	2515-214K-102	01	10	223
1725-0-1499	2511-217K-102	04	10	223
1725-0-1500	2512-217K-102	04	10	223
1725-0-1501	2511-93-507	99	10/100	73
1725-0-1502	2512-93-507	99	10/100	73
1725-0-1503	2513-93-507	99	10/100	73
1725-0-1504	2514-93-507	99	1	73
1725-0-1505	2515-93-507	99	1	74
1725-0-1506	2511-95-507	99	10/100	73
1725-0-1507	2512-95-507	99	10/100	73
1725-0-1508	2513-95-507	99	10/100	73
1725-0-1509	2514-95-507	99	10	73
1725-0-1510	2515-95-507	99	10	74
1725-0-1511	2511-96-507	99	10/100	73
1725-0-1512	2512-96-507	99	10/100	73
1725-0-1513	2513-96-507	99	10	73
1725-0-1514	2514-96-507	99	10	73
1725-0-1515	2515-96-507	99	10	74
1725-0-1516	2511-97-507	99	10/100	73
1725-0-1517	2512-97-507	99	10/100	73
1725-0-1518	2513-97-507	99	10	73
1725-0-1519	2514-97-507	99	10	73
1725-0-1520	2515-97-507	99	10	74
1725-0-1521	2511-98-507	99	10/100	73
1725-0-1522	2512-98-507	99	10/100	73
1725-0-1523	2513-98-507	99	10	73
1725-0-1524	2514-98-507	99	10	73
1725-0-1525	2515-98-507	99	10	74
1725-0-1526	2511-99-507	99	10/100	73
1725-0-1527	2512-99-507	99	10/100	73
1725-0-1528	2513-99-507	99	10/100	73
1725-0-1529	2514-99-507	99	10	73
1725-0-1530	2515-99-507	99	10	74
1725-0-1531	2511-91-507	99	10/100	73
1725-0-1532	2512-91-507	99	10/100	73
1725-0-1533	2513-91-507	99	10/100	73
1725-0-1534	2514-91-507	99	10	73
1725-0-1535	2515-91-507	99	10	74
1725-0-1538	2513-214-500	01	10/100	222
1725-0-1539	2511-214K-102-500	01	10/100	223
1725-0-1540	2512-214K-102-500	01	10/100	223
1725-0-1541	2513-214K-102-500	01	10/100	223
1725-0-1542	1721-214-500	02	10/100	224
1725-0-1543	2514-214-500	01	10/100	222
1725-0-1544	1722-214-500	02	10/100	224
1725-0-1545	1723-214-500	01	10/100	224
1725-0-1549	2511-212K-102-500	01	10/100	222
1725-0-1550	2512-212K-102-500	01	10/100	222
1725-0-1551	2513-212K-102-500	01	10/100	222
1726-0-0025	2519-214	01	10	288
1726-0-0066	**A** 2519-212	01	10	288
1726-0-0218	2516-94-507	99	10/100	74
1726-0-0219	1746-94-507	99	10	289
1726-0-0220	2516-92-507	99	10/100	74
1726-0-0221	1746-92-507	99	10	289
1726-0-0222	2516-901-507	99	10/100	74
1726-0-0223	2516-902-507	99	10/100	74
1726-0-0224	2516-903-507	99	10/100	74
1726-0-0225	2516-904-507	99	10/100	74
1726-0-0226	2516-905-507	99	10/100	74
1726-0-0227	2516-906-507	99	10/100	74
1726-0-0228	2516-907-507	36	10/100	74
1726-0-0229	1746-93-507	99	10	289
1726-0-0230	2516-93-507	99	10/100	74
1726-0-0231	1746-95-507	99	10	289
1726-0-0232	2516-95-507	99	10/100	74
1726-0-0233	1746-96-507	99	10	289
1726-0-0234	2516-96-507	99	10/100	74
1726-0-0235	1746-214-101-500	01	10/100	288
1726-0-0236	1746-212-101-500	01	10/100	288
1730-0-0217	2103-34	05	10	234
1730-0-0225	2101-35	05	10	234
1730-0-0233	2102-35	05	10	234
1730-0-0241	2103-35	05	10	234
1730-0-0274	2103-32	05	10	234
1730-0-0275	2101-31	05	10/100	234
1730-0-0276	2101-33	05	10/100	234
1730-0-0277	2102-31	05	10/100	234
1730-0-0278	2102-33	05	10/100	234
1730-0-0279	2103-31	05	10	234
1730-0-0280	2103-33	05	10	234
1730-0-0281	2101-34-500	05	10/100	234
1730-0-0282	2101-32-500	05	10/100	234
1730-0-0283	2102-34-500	05	10/100	234
1730-0-0284	2102-32-500	05	10/100	234
1731-0-0272	2520 LI-212	01	10/100	207
1731-0-0280	2520 KI-212	01	10/100	207
1731-0-0298	2520 TR-212	01	10/100	207
1731-0-0330	2502-212-500	01	10	206
1731-0-0348	2508-212-500	01	10/100	206
1731-0-0355	2509-212-500	01	10/100	206
1731-0-0405	2510 N-212-500	01	10	207
1731-0-0520	2506 N-214	01	10	207
1731-0-0538	2506 N/KI-214	01	10	207
1731-0-0561	2506 N-212	01	10/100	207
1731-0-0751	2510 N-214	01	10	207
1731-0-0884	2502-214	01	10	206
1731-0-0918	2508-214	01	10	206
1731-0-0942	2520 KI-214	01	10	207
1731-0-0959	2520 TR-214	01	10	207
1731-0-1023	2506-217	04	10	206
1731-0-1395	2506 O-212	01	10	206
1731-0-1403	2506 O-214	01	10	206
1731-0-1445	2510 NLI-212	01	10	207

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1731-0-1452	2510 NLI-214	01	10	207
1731-0-1494	1764 NLI-24	04	10	166
1731-0-1552	1764 NLI-81	04	10	186
1731-0-1569	1764 NLI-24G	04	10	166
1731-0-1601	2105-34	05	10/100	230
1731-0-1619	2102 H-34	05	10	230
1731-0-1627	2108-34	05	10	230
1731-0-1643	2106 N-34	05	10	230
1731-0-1650	2126-34	05	10	230
1731-0-1668	2106-35	05	10	230
1731-0-1676	2105-35	05	10	230
1731-0-1684	2102 H-35	05	10	230
1731-0-1692	2108-35	05	10	230
1731-0-1700	2120-35	05	10	230
1731-0-1718	2106 N-35	05	10	230
1731-0-1726	2126-35	05	10	230
1731-0-1734	2107-34	05	10	230
1731-0-1742	2107-35	05	10	230
1731-0-1783	2105-32	05	10	230
1731-0-1791	2102 H-32	05	10	230
1731-0-1809	2108-32	05	10	230
1731-0-1817	2120-32	05	10	230
1731-0-1825	2106 N-32	05	10	230
1731-0-1833	2107-32	05	10	230
1731-0-1841	2126-32	05	10	230
1731-0-1858	1764 NLI-22G	04	10	166
1731-0-1876	1764 NLI-82	01	10	186
1731-0-1877	1764 NLI-84	01	10/100	186
1731-0-1889	2506-212-507	02	10/100	206
1731-0-1890	2505-212-507	01	10/100	206
1731-0-1891	2506-214-507	02	10/100	206
1731-0-1914	1720-81	04	10	187
1731-0-1915	1720-82	01	10	187
1731-0-1916	1720-84	01	10	187
1731-0-1919	2562-212	19	1	306
1731-0-1920	2562-214	19	1	306
1731-0-1921	1716-81	19	1	307
1731-0-1922	1716-82	19	1	307
1731-0-1923	1716-84	19	1	307
1731-0-1929	1716-20	19	1	306
1731-0-1930	1716-21	19	1	306
1731-0-1931	1716-22	19	1	306
1731-0-1932	1716-24	19	1	306
1731-0-1933	1716-24G	19	1	306
1731-0-1938	1716-260	19	1	306
1731-0-1939	1716-266	19	1	306
1731-0-1942	1716-74	19	1	306
1731-0-1944	1716-79	19	1	306
1731-0-1948	1764 NLI-83	04	10	186
1731-0-1949	1720-83	04	10	187
1731-0-1950	1716-83	19	1	307
1731-0-1951	1716-72	19	1	306
1731-0-1952	1716-783	19	1	306
1731-0-1953	1764 NLI-866	04	10	102
1731-0-1954	1720-866	04	10	102
1731-0-1955	1716-866	04	1	307
1731-0-1956	2102 H-31	05	10	230
1731-0-1957	2102 H-33	05	10	230
1731-0-1958	2105-31	05	10/100	230
1731-0-1959	2105-33	05	10/100	230
1731-0-1960	2106 N-31	05	10	230
1731-0-1961	2106 N-33	05	10	230
1731-0-1962	2106-31	05	10/100	230
1731-0-1963	2106-33	05	10/100	230
1731-0-1964	2107-31	05	10	230
1731-0-1965	2107-33	05	10	230
1731-0-1966	2108-31	05	10	230
1731-0-1967	2108-33	05	10	230
1731-0-1968	2120-31	05	10/100	230
1731-0-1969	2120-33	05	10/100	230
1731-0-1970	2126-31	05	10	230
1731-0-1971	2126-33	05	10	230
1731-0-1972	1716-777	19	1	306
1731-0-1973	1764 NLI-815	04	10	134
1731-0-1974	1716-815	19	1	307
1731-0-1975	1764 NLI-803	04	10	134
1731-0-1976	1716-803	19	1	307
1731-0-1977	1764 NLI-12-82	04	10	186
1731-0-1978	1716-884	19	1	307
1731-0-1979	1720-884	04	10	187
1731-0-1980	1716-885	19	1	307
1731-0-1981	1720-885	04	10	187
1731-0-1982	1764 NLI-885	04	10	186
1731-0-1983	1716-775	19	1	306
1731-0-1984	1716-774	19	1	306
1731-0-1985	1764 NLI-884	01	10	186
1731-0-1989	1716-896-500	19	1	307
1731-0-1990	1720-896-500	01	10	150
1731-0-1991	1764 NLI-896-500	01	10	150
1731-0-1993	2505-214-500	01	10/100	206
1731-0-1994	2520-214-500	02	10/100	206
1731-0-1995	2509-214-500	01	10/100	206
1731-0-1996	2520 LI-214-500	01	10/100	207
1731-0-1997	2106-32-500	05	10/100	230
1731-0-1998	2120-34-500	05	10/100	230
1731-0-1999	2506 N/KI-212-500	01	10/100	207
1731-0-2000	2520-212-500	02	10/100	206
1731-0-2024	1764 NLI-840-500	04	10	52
1731-0-2025	1716-840-500	04	1	56
1731-0-3991	2106-34-500	05	10/100	230
1740-0-0092	**N** 3040-500	01	10/100	24
1740-0-0093	3048/10-500	01	1	159
1740-0-0094	3048/20-500	01	1	159
1740-0-0095	3048/30-500	01	1	159
1740-0-0096	3048/40-500	01	1	159
1740-0-0097	3048/50-500	01	1	159
1740-0-0098	3048/11-500	01	1	96
1740-0-0099	3048/21-500	01	1	96
1740-0-0100	3048/31-500	01	1	96
1740-0-0101	3048/41-500	01	1	96
1740-0-0102	3049-500	01	1	159
1740-0-0103	**N** 3050-500	01	10/100	24
1740-0-0104	3058/10-500	01	1	159
1740-0-0105	3058/20-500	01	1	159
1740-0-0106	3058/30-500	01	1	159
1740-0-0107	3058/40-500	01	1	159
1740-0-0108	3058/50-500	01	1	159
1740-0-0109	3058/11-500	01	1	96
1740-0-0110	3058/21-500	01	1	96
1740-0-0111	3058/31-500	01	1	96
1740-0-0112	3058/41-500	01	1	96
1740-0-0113	3057-500	01	1	159
1740-0-0114	**N** 3060-500	01	10/100	24
1740-0-0115	3068/10-500	01	1	159
1740-0-0116	3068/20-500	01	1	159
1740-0-0117	3068/30-500	01	1	159
1740-0-0118	3068/40-500	01	1	159
1740-0-0119	3068/50-500	01	1	159
1740-0-0120	3068/11-500	01	1	97
1740-0-0121	3068/21-500	01	1	97
1740-0-0122	3068/31-500	01	1	97
1740-0-0123	3068/41-500	01	1	97
1741-0-0067	3030	01	4	190
1741-0-0068	3031	01	4	190
1745-0-0017	3072	01	10	241
1747-0-0062	3095-1	01	100	239
1751-0-1625	1789-20	04	10	166
1751-0-1633	1789 LI-20	04	10	166
1751-0-1641	1789 KI-20	04	10	166
1751-0-1658	1789 TR-20	04	10	166
1751-0-1666	1781-20	04	10	166
1751-0-1674	1788-20	04	10	167
1751-0-1682	1785-20	04	10	167
1751-0-1690	1789 H-20	04	10	167
1751-0-1716	1789-21	04	10	166
1751-0-1724	1789 LI-21	04	10	166
1751-0-1732	1789 KI-21	04	10	166
1751-0-1740	1789 TR-21	04	10	166
1751-0-1757	1781-21	04	10	166
1751-0-1765	1788-21	04	10	167
1751-0-1773	1785-21	04	10/100	167
1751-0-1781	1789 H-21	04	10	167
1751-0-1823	1785 JA-20	04	10	466
1751-0-1831	1785 JA-21	04	10	466
1751-0-1856	1789-24	04	10	166
1751-0-1864	1789 LI-24	04	10	166
1751-0-1872	1789 KI-24	04	10	166
1751-0-1880	1789 TR-24	04	10	166
1751-0-1898	1781-24	04	10	166
1751-0-1906	1788-24	04	10	167
1751-0-1914	1785-24	04	10	167
1751-0-1922	1785 JA-24	04	10	466
1751-0-1930	1789 H-24	04	10	167
1751-0-2045	1787-20	04	10	166
1751-0-2052	1787-21	04	10	166
1751-0-2060	1787-24	04	10	166
1751-0-2102	1789-24G	04	10	166
1751-0-2110	1785-24G	04	10	167

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-2128	1785 JA-24G	04	10	466
1751-0-2177	1787-24G	04	10	166
1751-0-2201	1789 LI-24G	04	10	166
1751-0-2235	1789 KI-24G	04	10	166
1751-0-2268	1789 TR-24G	04	10	166
1751-0-2292	1781-24G	04	10	166
1751-0-2326	1788-24G	04	10	167
1751-0-2375	1789 H-24G	04	10	167
1751-0-2490	1789-22G	04	10	166
1751-0-2508	1787-22G	04	10	166
1751-0-2516	1789 LI-22G	04	10	166
1751-0-2524	1789 KI-22G	04	10	166
1751-0-2532	1789 TR-22G	04	10	166
1751-0-2540	1781-22G	04	10	166
1751-0-2557	1788-22G	04	10	167
1751-0-2565	1785-22G	04	10	167
1751-0-2573	1789 H-22G	04	10	167
1751-0-2581	1785 JA-22G	04	10	466
1751-0-2742	1788-82	01	10	186
1751-0-2743	1789 H-82	01	10	187
1751-0-2744	1785-82	01	10/100	186
1751-0-2745	1789 LI-82	01	10	186
1751-0-2746	1789 KI-82	01	10	186
1751-0-2747	1789 TR-82	01	10	186
1751-0-2748	1785 JA-82	01	10	466
1751-0-2750	1788-84	01	10/100	186
1751-0-2751	1789 H-84	01	10	187
1751-0-2754	1789 KI-84	01	10	186
1751-0-2755	1789 TR-84	01	10	186
1751-0-2813	1789-82	01	10	186
1751-0-2822	1781-260	04	10	166
1751-0-2823	1788-260	04	10	167
1751-0-2824	1787-260	04	10/100	166
1751-0-2825	1789-260	04	10/100	166
1751-0-2826	1789 H-260	04	10	167
1751-0-2828	1789 LI-260	04	10/100	166
1751-0-2829	1789 KI-260	04	10	166
1751-0-2830	1789 TR-260	04	10	166
1751-0-2831	1785 JA-260	04	10/100	466
1751-0-2833	1781-266	04	10	166
1751-0-2834	1788-266	04	10	167
1751-0-2835	1787-266	04	10/100	166
1751-0-2836	1789-266	04	10/100	166
1751-0-2837	1789 H-266	04	10	167
1751-0-2838	1785-266	04	10/100	167
1751-0-2839	1789 LI-266	04	10/100	166
1751-0-2840	1789 KI-266	04	10	166
1751-0-2841	1789 TR-266	04	10	166
1751-0-2842	1785 JA-266	04	10/100	466
1751-0-2927	1788-81	04	10	186
1751-0-2928	1789-81	04	10	186
1751-0-2929	1789 H-81	04	10	187
1751-0-2930	1785-81	04	10	186
1751-0-2931	1789 LI-81	04	10	186
1751-0-2932	1789 KI-81	04	10	186
1751-0-2933	1789 TR-81	04	10	186
1751-0-2934	1785 JA-81	04	10	466
1751-0-2944	1785 JA-83	04	10/100	466
1751-0-2945	1789-83	04	10/100	186
1751-0-2951	1789 LI-83	04	10	186
1751-0-2952	1789 KI-83	04	10	186
1751-0-2953	1789 TR-83	04	10	186
1751-0-2954	1788-83	04	10	186
1751-0-2955	1789 H-83	04	10	187
1751-0-2957	1789-866	04	10/100	102
1751-0-2958	1789 LI-866	04	10	102
1751-0-2959	1789 KI-866	04	10	102
1751-0-2960	1789 TR-866	04	10	102
1751-0-2961	1788-866	04	10	102
1751-0-2963	1789 H-866	04	10	102
1751-0-2964	1785 JA-866	04	10	466
1751-0-2991	1785/11-82	01	10	187
1751-0-2992	1785/11-84	01	10	187
1751-0-2995	1785/11-83	04	10	187
1751-0-2996	1785/11-866	04	10	102
1751-0-2997	1786/11-82	01	10	187
1751-0-2998	1786/11-84	01	10	187
1751-0-3001	1786/11-83	04	10	187
1751-0-3002	1786/11-866	04	10	102
1751-0-3003	1786-815	04	10	134
1751-0-3004	1789-815	04	10	134
1751-0-3005	1789 LI-815	04	10	134
1751-0-3006	1789 KI-815	04	10	134
1751-0-3007	1789 TR-815	04	10	134

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1751-0-3008	1788-815	04	10	134
1751-0-3009	1785-815	04	10	134
1751-0-3010	1789 H-815	04	10	134
1751-0-3011	1785 JA-815	04	10	466
1751-0-3013	1789-803	04	10	134
1751-0-3014	1789 LI-803	04	10	134
1751-0-3015	1789 KI-803	04	10	134
1751-0-3016	1789 TR-803	04	10	134
1751-0-3017	1788-803	04	10	134
1751-0-3018	1785-803	04	10/100	134
1751-0-3019	1789 H-803	04	10	134
1751-0-3020	1785 JA-803	04	10	466
1751-0-3022	1785 JA-884	01	10	466
1751-0-3023	1785/11-884	01	10	187
1751-0-3024	1785-884	01	10/100	186
1751-0-3026	1786/11-884	01	10	187
1751-0-3028	1788-884	01	10	186
1751-0-3029	1789 H-884	01	10	187
1751-0-3030	1789 KI-884	01	10	186
1751-0-3031	1789 LI-884	01	10	186
1751-0-3032	1789 TR-884	01	10	186
1751-0-3033	1789-884	01	10	186
1751-0-3036	1785 JA-885	04	10	466
1751-0-3037	1785/11-885	04	10	187
1751-0-3038	1785-885	04	10/100	186
1751-0-3040	1786/11-885	04	10	187
1751-0-3042	1788-885	04	10	186
1751-0-3043	1789 H-885	04	10	187
1751-0-3044	1789 KI-885	04	10	186
1751-0-3045	1789 LI-885	04	10	186
1751-0-3046	1789 TR-885	04	10	186
1751-0-3047	1789-885	04	10	186
1751-0-3062	1785 JA-896-500	01	10	466
1751-0-3064	1785-896-500	01	10/100	150
1751-0-3066	1786/11-896-500	01	10	150
1751-0-3067	1786-896-500	01	10/100	150
1751-0-3068	1788-896-500	01	10	150
1751-0-3069	1789 H-896-500	01	10	150
1751-0-3070	1789 KI-896-500	01	10	150
1751-0-3071	1789 LI-896-500	01	10	150
1751-0-3072	1789 TR-896-500	01	10	150
1751-0-3073	1789-896-500	01	10	150
1751-0-3074	1786-84-500	01	10/100	186
1751-0-3075	1786-83-500	04	10/100	186
1751-0-3076	1785-84-500	01	10/100	186
1751-0-3077	1786-866-500	04	10/100	102
1751-0-3078	1786-24G-500	01	10/100	166
1751-0-3079	1786-81-500	04	10/100	186
1751-0-3080	1786-260-500	04	10/100	166
1751-0-3081	1786-22G-500	01	10/100	166
1751-0-3082	1785-260-500	04	10/100	167
1751-0-3083	1786-82-500	01	10/100	186
1751-0-3084	1789 LI-84-500	01	10/100	186
1751-0-3085	1786-266-500	04	10/100	166
1751-0-3086	1786-21-500	04	10/100	166
1751-0-3087	1785-866-500	04	10/100	102
1751-0-3088	1785 JA-84-500	01	10/100	466
1751-0-3089	1786-884-500	01	10/100	186
1751-0-3090	1786-20-500	04	10/100	166
1751-0-3091	1789-84-500	01	10/100	186
1751-0-3092	1785-83-500	04	10/100	186
1751-0-3093	1786-803-500	04	10/100	134
1751-0-3094	1786-885-500	04	10/100	186
1751-0-3095	1786-24-500	01	10/100	166
1751-0-3116	1786-840-500	04	10/100	52
1751-0-3117	1785-840-500	04	10	52
1751-0-3118	1789-840-500	04	10	52
1751-0-3119	1785/11-840-500	04	10	52
1751-0-3120	1785 JA-840-500	04	10	466
1753-0-0032	1740 DR-72	04	10	466
1753-0-0033	1740 DR-783	04	10	466
1753-0-0034	1742-72	04	10	121
1753-0-0035	1742-783	04	10	121
1753-0-0036	1743-03-72	04	10	275
1753-0-0038	1743-03-783	04	10	275
1753-0-0039	1743-72	04	10	274
1753-0-0040	1743-783	04	10	274
1753-0-0041	1746/10-72	04	10	289
1753-0-0042	1746/10-783	04	10	289
1753-0-0043	1746-72	04	10	289
1753-0-0044	1746-783	04	10	289
1753-0-0046	1749-72	04	10	293
1753-0-0047	1749-783	04	10	293
1753-0-0048	1751-72	04	10	326

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-0049	1751-783	04	10	326
1753-0-0050	1756-72	04	10	124
1753-0-0051	1756-783	04	10	124
1753-0-0053	1758-72	04	10	287
1753-0-0054	1758-783	04	10	287
1753-0-0055	1766-72	04	10	333
1753-0-0056	1766-783	04	10	333
1753-0-0057	1770-72	19	10	489
1753-0-0058	1770-783	19	10	489
1753-0-0059	1771-72	19	10	489
1753-0-0061	1771-783	19	10	489
1753-0-0062	1781-72	04	10	120
1753-0-0063	1781-783	04	10	120
1753-0-0064	1785-72	04	10/100	119
1753-0-0065	1785-783	04	10/100	119
1753-0-0067	1786-783	04	10/100	119
1753-0-0068	1789 H-72-101	04	10	120
1753-0-0069	1789 H-783-101	04	10	120
1753-0-0070	1789 KI-72	04	10	119
1753-0-0071	1789 KI-783	04	10	119
1753-0-0072	1789 LI-72	04	10	119
1753-0-0073	1789 LI-783	04	10	119
1753-0-0074	1789 TR-72	04	10	119
1753-0-0075	1789 TR-783	04	10	119
1753-0-0076	1789-72-101	04	10	119
1753-0-0077	1789-783-101	04	10	119
1753-0-0079	1792-72	04	10	120
1753-0-0080	1792-783	04	10	120
1753-0-0081	1800-72	04	10	281
1753-0-0082	1800-783	04	10	281
1753-0-0083	1803-02-72	04	10	279
1753-0-0084	1803-02-783	04	10	279
1753-0-0085	1803-72	04	10	324
1753-0-0087	1803-783	04	10	324
1753-0-0095	1803-02-94-507	99	10/100	279
1753-0-0096	1803-94-507	99	10/100	278
1753-0-0097	1803-02-92-507	99	10/100	279
1753-0-0098	1803-92-507	99	10/100	278
1753-0-0099	1756-92-507	99	10	70
1753-0-0100	1756-94-507	99	10	70
1753-0-0105	1785-777	04	10	119
1753-0-0106	1740 DR-777	04	10	466
1753-0-0107	1742-777	04	10	121
1753-0-0108	1743-03-777	04	10	275
1753-0-0109	1743-777	04	10	274
1753-0-0110	1746/10-777	04	10	289
1753-0-0111	1746-777	04	10	289
1753-0-0112	1749-777	04	10	293
1753-0-0113	1751-777	04	10	326
1753-0-0114	1756-777	04	10	124
1753-0-0115	1758-777	04	10	287
1753-0-0116	1766-777	04	10	333
1753-0-0117	1770-777	19	10	489
1753-0-0118	1771-777	19	10	489
1753-0-0119	1781-777	04	10	120
1753-0-0120	1786-777	04	10	119
1753-0-0121	1789 H-777-101	04	10	120
1753-0-0122	1789 KI-777	04	10	119
1753-0-0123	1789 LI-777	04	10	119
1753-0-0124	1789 TR-777	04	10	119
1753-0-0125	1789-777-101	04	10	119
1753-0-0126	1792-777	04	10	120
1753-0-0127	1800-777	04	10	281
1753-0-0129	1803-02-777	04	10	279
1753-0-0130	1803-777	04	10	324
1753-0-0136	1740 DR-775	04	10	466
1753-0-0138	1742-775	04	10	121
1753-0-0139	1743-03-775	04	10	275
1753-0-0140	1743-775	04	10	274
1753-0-0141	1746/10-775	04	10	289
1753-0-0142	1746-775	04	10	289
1753-0-0143	1749-775	04	10	293
1753-0-0145	1751-775	04	10	326
1753-0-0146	1756-775	04	10	124
1753-0-0147	1758-775	04	10	287
1753-0-0148	1766-775	04	10	333
1753-0-0149	1770-775	19	10	489
1753-0-0150	1771-775	19	10	489
1753-0-0151	1781-775	04	10	120
1753-0-0152	1785-775	04	10/100	119
1753-0-0153	1786-775	04	10/100	119
1753-0-0154	1789 H-775-101	04	10	120
1753-0-0155	1789 KI-775	04	10	119
1753-0-0156	1789 LI-775	04	10	119
1753-0-0157	1789 TR-775	04	10	119
1753-0-0158	1789-775-101	04	10	119
1753-0-0159	1792-775	04	10	120
1753-0-0160	1800-775	04	10	281
1753-0-0161	1803-02-775	04	10	279
1753-0-0162	1803-775	04	10	324
1753-0-0164	1740 DR-774	04	10	466
1753-0-0166	1742-774	04	10	121
1753-0-0167	1743-03-774	04	10	275
1753-0-0168	1743-774	04	10	274
1753-0-0170	1746/10-774	04	10	289
1753-0-0171	1746-774	04	10	289
1753-0-0172	1749-774	04	10	293
1753-0-0173	1751-774	04	10	326
1753-0-0174	1756-774	04	10	124
1753-0-0175	1758-774	04	10	287
1753-0-0176	1766-774	04	10	333
1753-0-0178	1770-774	19	10	489
1753-0-0179	1771-774	19	10	489
1753-0-0180	1781-774	04	10	120
1753-0-0181	1785-774	04	10/100	119
1753-0-0183	1786-774-507	04	10/100	119
1753-0-0184	1789 H-774-101	04	10	120
1753-0-0186	1789 KI-774	04	10	119
1753-0-0187	1789 LI-774	04	10	119
1753-0-0188	1789 TR-774	04	10	119
1753-0-0189	1789-774-101	04	10	119
1753-0-0190	1792-774	04	10	120
1753-0-0191	1800-774	04	10	281
1753-0-0192	1803-02-774	04	10	279
1753-0-0194	1803-774	04	10	324
1753-0-0202	1756-93-507	99	10	70
1753-0-0203	1803-02-93-507	99	10/100	279
1753-0-0204	1803-93-507	99	10/100	278
1753-0-0205	1756-95-507	99	10	70
1753-0-0206	1803-02-95-507	99	10	279
1753-0-0207	1803-95-507	99	10	278
1753-0-0208	1756-96-507	99	10	70
1753-0-0209	1803-02-96-507	99	10	279
1753-0-0210	1803-96-507	99	10	278
1753-0-0211	2561-92-507	99	10	282
1753-0-0212	2561-93-507	99	10	282
1753-0-0213	2561-94-507	99	10	282
1753-0-0214	2561-95-507	99	10	282
1753-0-0215	2561-96-507	99	10	282
1753-0-0599	2542 DR-212	01	10	465
1753-0-0615	**A** 2542 JDR-212	01	10	466
1753-0-1092	1740 DR-20	04	10	466
1753-0-1118	1742-20	04	10	169
1753-0-1126	1743-20	04	10	274
1753-0-1167	1748-20	04	10	291
1753-0-1175	1740 DR-21	04	10	466
1753-0-1431	1742-21	04	10	169
1753-0-1449	1743-21	04	10	274
1753-0-1480	1748-21	04	10	291
1753-0-1506	1756-20	04	10	172
1753-0-1522	1756-21	04	10	172
1753-0-1548	1756-24	04	10	172
1753-0-1555	1740 DR-24	04	10	466
1753-0-1571	1742-24	04	10	169
1753-0-1589	1743-24	04	10	274
1753-0-1621	1748-24	04	10	291
1753-0-1753	1746-20 FN	04	10	273
1753-0-1761	1746-21 FN	04	10	273
1753-0-1779	1746-24 FN	04	10	273
1753-0-2264	2542 DR-214	01	10	465
1753-0-2462	2542 JDR-214	01	10	466
1753-0-2629	1766-20	04	10	333
1753-0-2637	1766-21	04	10	333
1753-0-2645	1766-24	04	10	333
1753-0-3825	2561-212	01	10/100	282
1753-0-3833	2561-214	01	10/100	282
1753-0-3916	2561-20	04	10	282
1753-0-3924	2561-21	04	10	282
1753-0-3932	2561-24	04	10	282
1753-0-3957	2561-02-212	01	10/100	282
1753-0-3965	2561-02-214	01	10	282
1753-0-4047	2561-02-20	04	10	282
1753-0-4054	2561-02-21	04	10	282
1753-0-4062	2561-02-24	04	10	282
1753-0-4121	1721-284/11	01	10	161
1753-0-4122	1722-284/11	01	10	161
1753-0-4123	1723-284/11	01	10	161
1753-0-4124	1724-284/11	01	1	161

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1753-0-4125	1725-284/11	01	1	161
1753-0-4126	1721-281/11	04	10	161
1753-0-4127	1722-281/11	04	10	161
1753-0-4128	1723-281/11	04	10	161
1753-0-4129	1724-281/11	04	1	161
1753-0-4130	1725-281/11	04	1	161
1753-0-4773	1743-03-74	04	10	275
1753-0-4815	1789 LI-74	04	10	119
1753-0-4823	1789 KI-74	04	10	119
1753-0-4831	1789 TR-74	04	10	119
1753-0-4849	1781-74	04	10	120
1753-0-4856	1785-74	04	10/100	119
1753-0-4864	1740 DR-74	04	10	466
1753-0-4873	1756-10	19	1	307
1753-0-4874	1756-16	19	1	307
1753-0-4906	1770-74	19	10	489
1753-0-4914	1771-74	19	10	489
1753-0-4922	1756-74	04	10	124
1753-0-4930	1742-74	04	10	121
1753-0-4963	1743-74	04	10	274
1753-0-4971	1751-74	04	10	326
1753-0-4989	1766-74	04	10	333
1753-0-4997	1746-74	04	10	289
1753-0-5002	1749-74	04	10	293
1753-0-5010	1758-74	04	10	287
1753-0-5267	1786-79	04	10	119
1753-0-5291	1789 LI-79	04	10	119
1753-0-5309	1789 KI-79	04	10	119
1753-0-5317	1789 TR-79	04	10	119
1753-0-5325	1781-79	04	10	120
1753-0-5333	1785-79	04	10/100	119
1753-0-5341	1740 DR-79	04	10	466
1753-0-5382	1770-79	19	10	489
1753-0-5390	1771-79	19	10	128
1753-0-5408	1756-79	04	10	124
1753-0-5416	1742-79	04	10	121
1753-0-5440	1743-79	04	10	274
1753-0-5457	1751-79	04	10	326
1753-0-5465	1766-79	04	10	333
1753-0-5473	1746-79	04	10	289
1753-0-5481	1749-79	04	10	293
1753-0-5499	1758-79	04	10	287
1753-0-5846	1743-03-79	04	10	275
1753-0-5978	1746-20-101	04	10	289
1753-0-5986	1746-21-101	04	10	289
1753-0-5994	1746-24-101	04	10	289
1753-0-6059	1770-212-102	19	10	488
1753-0-6067	1770-212-103	19	10	220
1753-0-6075	1770-20-101	19	10	488
1753-0-6083	1770-21-101	19	10	488
1753-0-6091	1770-24-101	19	10	488
1753-0-6158	1770-214-102	19	10	488
1753-0-6208	1771-212-102	19	10	489
1753-0-6216	1771-212-103	19	10	220
1753-0-6224	1771-20-101	19	10	489
1753-0-6232	1771-21-101	19	10	489
1753-0-6240	1771-24-101	19	10	489
1753-0-6307	1771-214-102	19	10	489
1753-0-6315	1771-214-103	19	10	220
1753-0-6547	1789-74-101	04	10	119
1753-0-6570	1789-79-101	04	10	119
1753-0-6588	1789 H-74-101	04	10	120
1753-0-6612	1789 H-79-101	04	10	120
1753-0-6703	1792-74	04	10	120
1753-0-6737	1792-79	04	10	120
1753-0-7263	1740 DR-24G	04	10	466
1753-0-7412	1742-24G	04	10	169
1753-0-7446	1770-24G-101	19	10	488
1753-0-7479	1771-24G-101	19	10	489
1753-0-7503	1756-24G	04	10	172
1753-0-7628	1743-24G	04	10	274
1753-0-7685	1746-24G-101	04	10	289
1753-0-7719	1746-24G FN	04	10	273
1753-0-7743	1766-24G	04	10	333
1753-0-7776	2561-24G	04	10	282
1753-0-7800	2561-02-24G	04	10	282
1753-0-7891	1748-24G	04	10	291
1753-0-8056	1819	01	10/100	281
1753-0-8057	1820	01	10/100	281
1753-0-8121	1800-24	04	10	281
1753-0-8394	1803-214	01	10	324
1753-0-8410	1803-20	04	10	324
1753-0-8428	1803-21	04	10	324
1753-0-8436	1803-24	04	10	324
1753-0-8485	1803-02-20	04	10	279
1753-0-8493	1803-02-21	04	10	279
1753-0-8501	1803-02-24	04	10	279
1753-0-8550	1746/10-20	04	10	289
1753-0-8568	1746/10-21	04	10	289
1753-0-8576	1746/10-24	04	10	289
1753-0-8626	1743-04-212	01	10	275
1753-0-8634	1743/10-04-212	01	10	275
1753-0-8642	1743-04-214	01	10	275
1753-0-8659	1743/10-04-214	01	10	275
1753-0-8667	1800-74	04	10	281
1753-0-8691	1800-79	04	10	281
1753-0-8782	1769-212	04	10	290
1753-0-8790	1769-214	04	10	290
1753-0-8832	1769-20	04	10	171
1753-0-8840	1769-21	04	10	171
1753-0-8857	1769-24	04	10	171
1753-0-8949	1803-212	01	10	324
1753-0-8956	1803-02-212	01	10	279
1753-0-8964	1803-74	04	10	324
1753-0-8998	1803-79	04	10	324
1753-0-9004	1803-02-74	04	10	279
1753-0-9038	1803-02-79	04	10	279
1753-0-9046	1746/10-74	04	10	289
1753-0-9079	1746/10-79	04	10	289
1753-0-9111	1803-02-215	04	10	525
1753-0-9178	1800-20	04	10	281
1753-0-9186	1800-21	04	10	281
1753-0-9972	1812-500	01	10/100	280
1753-0-9973	1814-500	01	10/100	280
1753-0-9974	1810-500	01	10/100	280
1753-0-9975	1800-212-500	01	10/100	281
1753-0-9976	1786-72-500	04	10/100	119
1753-0-9977	1786-74-500	04	10/100	119
1753-0-9989	1800-214-500	01	10/100	281
1753-0-9990	1803-02-214-500	01	10/100	279
1753-0-9995	1800 J-64	04	1	79
1754-0-1637	1723-20	04	10	177
1754-0-1645	1724-20	04	1	177
1754-0-1652	1725-20	04	1	178
1754-0-1660	1732-20	04	10	177
1754-0-1678	1733-20	04	10	177
1754-0-1686	1734-20	04	1	177
1754-0-1694	1735-20	04	1	177
1754-0-1710	1722-21	04	10	177
1754-0-1728	1723-21	04	10	177
1754-0-1736	1724-21	04	1	177
1754-0-1744	1725-21	04	1	178
1754-0-1751	1732-21	04	10	177
1754-0-1769	1733-21	04	10	177
1754-0-1777	1734-21	04	1	177
1754-0-1785	1735-21	04	1	177
1754-0-1819	1723-24	04	10	177
1754-0-1827	1724-24	04	1	177
1754-0-1835	1725-24	04	1	178
1754-0-1850	1733-24	04	10	177
1754-0-1868	1734-24	04	1	177
1754-0-1876	1735-24	04	1	177
1754-0-1975	1721 NS-24	04	10	178
1754-0-1983	1722 NS-24	04	10	178
1754-0-1991	1732 NS-24	04	10	178
1754-0-2023	1733 NS-24	04	10	178
1754-0-2163	1722 NS-214	01	10	222
1754-0-2171	1732 NS-214	01	10	223
1754-0-2213	1732 NS-212	01	10/100	221
1754-0-2239	1722 NS-212	01	10/100	221
1754-0-2403	1723 NS-24	04	10	178
1754-0-2437	1723-74	04	10	129
1754-0-2452	1725-74	04	1	129
1754-0-2528	1722-79	04	10	129
1754-0-2536	1723-79	04	10	129
1754-0-2551	1725-79	04	1	129
1754-0-2734	1733-24G	04	10	177
1754-0-2809	1734-24G	04	1	177
1754-0-2833	1735-24G	04	1	177
1754-0-2908	1724-24G	04	1	177
1754-0-2932	1725-24G	04	1	178
1754-0-2965	1721 KA-24G	04	10	179
1754-0-2999	1722 KA-24G	04	10	179
1754-0-3021	1723 KA-24G	04	10	179
1754-0-3054	1732 KA-24G	04	10	179
1754-0-3088	1733 KA-24G	04	10	179
1754-0-3542	1722-73	04	10	129
1754-0-3591	1723-73	04	10	129

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-3641	1724-73	04	1	129
1754-0-3690	1725-73	04	1	129
1754-0-3708	1723 NS-212	01	10	221
1754-0-3716	1733 NS-212	01	10	221
1754-0-3724	1723 NS-214	01	10	222
1754-0-3732	1733 NS-214	01	10	223
1754-0-3757	1732-22G	04	10	177
1754-0-3765	1733-22G	04	10	177
1754-0-3773	1734-22G	04	1	177
1754-0-3781	1735-22G	04	1	177
1754-0-3799	1722-22G	04	10	177
1754-0-3807	1723-22G	04	10	177
1754-0-3815	1724-22G	04	1	177
1754-0-3823	1725-22G	04	1	178
1754-0-3831	1721 KA-22G	04	10	179
1754-0-3849	1722 KA-22G	04	10	179
1754-0-3856	1723 KA-22G	04	10	179
1754-0-3864	1732 KA-22G	04	10	179
1754-0-3872	1733 KA-22G	04	10	179
1754-0-4059	1722 NSKA-214	01	10	223
1754-0-4060	1732 NSKA-214	01	10	224
1754-0-4061	1723 NSKA-214	01	10	223
1754-0-4062	1733 NSKA-214	01	10	224
1754-0-4063	1724 NSKA-214	01	1	223
1754-0-4064	1734 NSKA-214	01	1	224
1754-0-4065	1721 NSKA-24G	04	10	180
1754-0-4066	1722 NSKA-24G	04	10	180
1754-0-4067	1732 NSKA-24G	04	10	180
1754-0-4068	1723 NSKA-24G	04	10	180
1754-0-4069	1733 NSKA-24G	04	10	180
1754-0-4093	1721 NSKA-212	01	10	222
1754-0-4094	1722 NSKA-212	01	10	222
1754-0-4095	1732 NSKA-212	01	10	222
1754-0-4096	1723 NSKA-212	01	10	222
1754-0-4097	1733 NSKA-212	01	10	222
1754-0-4098	1724 NSKA-212	01	1	222
1754-0-4099	1734 NSKA-212	01	1	222
1754-0-4107	1724-80	04	1	144
1754-0-4108	1725-80	04	1	144
1754-0-4112	1724-84	01	1	144
1754-0-4113	1725-84	01	1	144
1754-0-4116	1722 KA-260	04	10/100	179
1754-0-4117	1732 KA-260	04	10/100	179
1754-0-4118	1723 KA-260	04	10	179
1754-0-4119	1733 KA-260	04	10	179
1754-0-4120	1724 KA-260	04	1	179
1754-0-4121	1734 KA-260	04	1	179
1754-0-4122	1725 KA-260	04	1	180
1754-0-4123	1735 KA-260	04	1	179
1754-0-4126	1732 KA-266	04	10/100	179
1754-0-4127	1723 KA-266	04	10	179
1754-0-4128	1733 KA-266	04	10	179
1754-0-4129	1724 KA-266	04	1	179
1754-0-4130	1734 KA-266	04	1	179
1754-0-4131	1725 KA-266	04	1	180
1754-0-4132	1735 KA-266	04	1	179
1754-0-4134	1722-726	04	10/100	129
1754-0-4135	1723-726	04	10	129
1754-0-4136	1724-726	04	1	129
1754-0-4137	1725-726	04	1	129
1754-0-4151	1724 KA-22G	04	1	179
1754-0-4152	1734 KA-22G	04	1	179
1754-0-4153	1725 KA-22G	04	1	180
1754-0-4154	1735 KA-22G	04	1	179
1754-0-4155	1724 KA-24G	04	1	179
1754-0-4156	1734 KA-24G	04	1	179
1754-0-4157	1725 KA-24G	04	1	180
1754-0-4158	1735 KA-24G	04	1	179
1754-0-4159	1721 KA-263	04	10/100	179
1754-0-4160	1722 KA-263	04	10/100	179
1754-0-4161	1732 KA-263	04	10/100	179
1754-0-4162	1723 KA-263	04	10	179
1754-0-4163	1733 KA-263	04	10	179
1754-0-4164	1724 KA-263	04	1	179
1754-0-4165	1734 KA-263	04	1	179
1754-0-4166	1725 KA-263	04	1	180
1754-0-4167	1735 KA-263	04	1	179
1754-0-4168	1721-182	01	10/100	200
1754-0-4169	1722-182	01	10/100	200
1754-0-4170	1723-182	01	10/100	200
1754-0-4171	1724-182	01	1	200
1754-0-4172	1725-182	01	1	200
1754-0-4175	1723-184	01	10/100	200
1754-0-4176	1724-184	01	1	200

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4177	1725-184	01	1	200
1754-0-4223	1724-79-507	04	1	129
1754-0-4224	1724-74-507	04	1	129
1754-0-4231	1722-182K	01	10	199
1754-0-4232	1723-182K	01	10	199
1754-0-4233	1724-182K	01	10	199
1754-0-4234	1725-182K	01	1	199
1754-0-4238	1724-184K	01	10	199
1754-0-4240	1721-181K	04	10	199
1754-0-4241	1722-181K	04	10	199
1754-0-4242	1723-181K	04	10	199
1754-0-4243	1724-181K	04	10	199
1754-0-4244	1725-181K	04	1	199
1754-0-4254	1721-860	04	1	97
1754-0-4255	1722-860	04	1	97
1754-0-4256	1723-860	04	1	97
1754-0-4257	1724-860	04	1	97
1754-0-4258	1721-821	04	1	97
1754-0-4259	1722-821	04	1	97
1754-0-4260	1723-821	04	1	97
1754-0-4261	1724-821	04	1	97
1754-0-4309	1724-183K	04	10	199
1754-0-4310	1725-183K	04	1	199
1754-0-4313	1722-72	04	10/100	129
1754-0-4314	1723-72	04	10	129
1754-0-4315	1724-72	04	1	129
1754-0-4316	1725-72	04	1	129
1754-0-4319	1723-866K	04	10	111
1754-0-4320	1724-866K	04	1	111
1754-0-4321	1725-866K	04	1	111
1754-0-4322	1721-825	04	1	97
1754-0-4323	1722-825	04	1	97
1754-0-4324	1723-825	04	1	97
1754-0-4325	1724-825	04	1	97
1754-0-4327	1722-80G	04	10	144
1754-0-4328	1723-80G	04	10	144
1754-0-4329	1724-80G	04	1	144
1754-0-4330	1725-80G	04	1	144
1754-0-4331	1721-284	01	10	160
1754-0-4332	1722-284	01	10	160
1754-0-4333	1723-284	01	10	160
1754-0-4334	1721-285	04	10	160
1754-0-4335	1722-285	04	10	160
1754-0-4336	1723-285	04	10	160
1754-0-4337	1721-286	04	10	160
1754-0-4338	1722-286	04	10	160
1754-0-4339	1723-286	04	10	160
1754-0-4340	1721-287	04	10	160
1754-0-4341	1722-287	04	10	160
1754-0-4342	1723-287	04	10	160
1754-0-4343	1721-288	04	10	160
1754-0-4344	1722-288	04	10	160
1754-0-4345	1723-288	04	10	160
1754-0-4346	1724-284	01	1	160
1754-0-4347	1725-284	01	1	160
1754-0-4348	1724-285	04	1	160
1754-0-4349	1725-285	04	1	160
1754-0-4350	1724-286	04	1	160
1754-0-4351	1725-286	04	1	160
1754-0-4352	1724-287	04	1	160
1754-0-4353	1725-287	04	1	160
1754-0-4354	1724-288	04	1	160
1754-0-4355	1725-288	04	1	160
1754-0-4356	1721-823-101	04	1	97
1754-0-4357	1722-823-101	04	1	97
1754-0-4358	1723-823-101	04	1	97
1754-0-4359	1724-823-101	04	1	97
1754-0-4360	1721-826-101	04	1	97
1754-0-4361	1722-826-101	04	1	97
1754-0-4362	1723-826-101	04	1	97
1754-0-4363	1724-826-101	04	1	97
1754-0-4365	1722-184 NSK	01	10/100	199
1754-0-4366	1723-184 NSK	01	10	199
1754-0-4367	1724-184 NSK	01	1	200
1754-0-4368	1732-184 NSK	01	10/100	200
1754-0-4369	1733-184 NSK	01	10	200
1754-0-4370	1734-184 NSK	01	1	200
1754-0-4371	1721-12-182K	04	10	199
1754-0-4372	1722-12-182K	04	10	199
1754-0-4373	1721 KA-20	04	10/100	179
1754-0-4374	1722 KA-20	04	10	179
1754-0-4375	1732 KA-20	04	10	179
1754-0-4376	1723 KA-20	04	10	179
1754-0-4377	1733 KA-20	04	10	179

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4378	1724 KA-20	04	1	179
1754-0-4379	1734 KA-20	04	1	179
1754-0-4380	1725 KA-20	04	1	180
1754-0-4381	1735 KA-20	04	1	179
1754-0-4382	1721 KA-21	04	10/100	179
1754-0-4383	1722 KA-21	04	10	179
1754-0-4384	1732 KA-21	04	10	179
1754-0-4385	1723 KA-21	04	10	179
1754-0-4386	1733 KA-21	04	10	179
1754-0-4387	1724 KA-21	04	1	179
1754-0-4388	1734 KA-21	04	1	179
1754-0-4389	1725 KA-21	04	1	180
1754-0-4390	1735 KA-21	04	1	179
1754-0-4391	1721-266	04	10/100	177
1754-0-4392	1722-266	04	10/100	177
1754-0-4393	1732-266	04	10	177
1754-0-4394	1723-266	04	10	177
1754-0-4395	1733-266	04	10	177
1754-0-4396	1724-266	04	1	177
1754-0-4397	1734-266	04	1	177
1754-0-4398	1725-266	04	1	178
1754-0-4399	1735-266	04	1	177
1754-0-4400	1721-260	04	10/100	177
1754-0-4401	1722-260	04	10/100	177
1754-0-4402	1732-260	04	10	177
1754-0-4403	1723-260	04	10	177
1754-0-4404	1733-260	04	10	177
1754-0-4405	1724-260	04	1	177
1754-0-4406	1734-260	04	1	177
1754-0-4407	1725-260	04	1	178
1754-0-4408	1735-260	04	1	177
1754-0-4409	1721-281	04	10	160
1754-0-4410	1722-281	04	10	160
1754-0-4411	1723-281	04	10	160
1754-0-4412	1724-281	04	1	160
1754-0-4413	1725-281	04	1	160
1754-0-4415	1722-884K	01	10	199
1754-0-4416	1723-884K	01	10	199
1754-0-4417	1724-884K	01	10	199
1754-0-4418	1725-884K	01	1	199
1754-0-4421	1723-885K	04	10/100	199
1754-0-4422	1724-885K	04	10	199
1754-0-4423	1725-885K	04	1	199
1754-0-4424	1721-775	04	10/100	129
1754-0-4425	1722-775	04	10/100	129
1754-0-4426	1723-775	04	10	129
1754-0-4427	1724-775	04	1	129
1754-0-4428	1725-775	04	1	129
1754-0-4430	1721-774-507	04	10/100	129
1754-0-4432	1722-774-507	04	10/100	129
1754-0-4433	1723-774	04	10	129
1754-0-4435	1724-774-507	04	1	129
1754-0-4436	1725-774	04	1	129
1754-0-4437	1721-280	04	1	160
1754-0-4438	1722-280	04	1	160
1754-0-4439	1723-280	04	1	160
1754-0-4440	1724-280	04	1	160
1754-0-4441	1725-280	04	1	160
1754-0-4442	1721-811	04	1	97
1754-0-4443	1722-811	04	1	97
1754-0-4444	1723-811	04	1	97
1754-0-4445	1724-811	04	1	97
1754-0-4471	1721-291-500	04	10/100	160
1754-0-4472	1722-291-500	04	10/100	160
1754-0-4473	1723-291-500	04	10	160
1754-0-4474	1724-291-500	04	1	160
1754-0-4475	1725-291-500	04	1	160
1754-0-4476	1721-297-500	04	10/100	160
1754-0-4477	1722-297-500	04	10/100	160
1754-0-4478	1723-297-500	04	10	160
1754-0-4479	1724-297-500	04	1	160
1754-0-4480	1725-297-500	04	1	160
1754-0-4481	1721-299-500	04	10/100	160
1754-0-4482	1722-299-500	04	10/100	160
1754-0-4483	1723-299-500	04	10	160
1754-0-4484	1724-299-500	04	1	160
1754-0-4485	1725-299-500	04	1	160
1754-0-4486	1721-296-500	01	10/100	160
1754-0-4487	1722-296-500	01	10/100	160
1754-0-4488	1723-296-500	01	10	160
1754-0-4489	1724-296-500	01	1	160
1754-0-4490	1725-296-500	01	1	160
1754-0-4491	1721-295-500	04	10/100	160
1754-0-4492	1722-295-500	04	10/100	160
1754-0-4493	1723-295-500	04	10	160
1754-0-4494	1724-295-500	04	1	160
1754-0-4495	1725-295-500	04	1	160
1754-0-4496	1721 NS-214-500	01	10/100	222
1754-0-4497	1721 NSKA-214-500	01	10/100	223
1754-0-4498	1721-184K-500	01	10/100	199
1754-0-4499	1722-184K-500	01	10/100	199
1754-0-4500	1721-866K-500	04	10/100	111
1754-0-4501	1722-866K-500	04	10/100	111
1754-0-4502	1723-184K-500	01	10/100	199
1754-0-4503	1721-24G-500	01	10/100	177
1754-0-4504	1721-184-500	01	10/100	200
1754-0-4505	1721-72-500	04	10/100	129
1754-0-4506	1721-182K-500	01	10/100	199
1754-0-4507	1721-73-500	04	10/100	129
1754-0-4508	1722-184-500	01	10/100	200
1754-0-4509	1721 KA-266-500	04	10/100	179
1754-0-4510	1721-79-500	04	10/100	129
1754-0-4511	1722-24G-500	01	10/100	177
1754-0-4512	1721-22G-500	01	10/100	177
1754-0-4513	1721-74-500	04	10/100	129
1754-0-4514	1721-726-500	04	10/100	129
1754-0-4515	1721-24-500	01	10/100	177
1754-0-4516	1721 NS-212-500	01	10/100	221
1754-0-4517	1725-184K-500	01	1	199
1754-0-4518	1723-24G-500	01	10/100	177
1754-0-4519	1722-24-500	01	10/100	177
1754-0-4520	1721 KA-260-500	04	10/100	179
1754-0-4521	1721-20-500	04	10/100	177
1754-0-4522	1721-21-500	04	10/100	177
1754-0-4523	1722 KA-266-500	04	10/100	179
1754-0-4524	1722-20-500	04	10/100	177
1754-0-4525	1722-74-500	04	10/100	129
1754-0-4526	1732-24-500	01	10/100	177
1754-0-4527	1721-184 NSK-500	01	10/100	199
1754-0-4528	1732-24G-500	01	10/100	177
1754-0-4529	1721-183K-500	04	10/100	199
1754-0-4530	1722-183K-500	04	10/100	199
1754-0-4531	1721-884K-500	01	10/100	199
1754-0-4532	1721-885K-500	04	10/100	199
1754-0-4533	1723-183K-500	04	10/100	199
1754-0-4534	1722-885K-500	04	10/100	199
1754-0-4535	1721-80-500	04	10/100	144
1754-0-4536	1721-84-500	01	10/100	144
1754-0-4537	1722-80-500	04	10/100	144
1754-0-4538	1721-80G-500	04	10/100	144
1754-0-4539	1722-84-500	01	10/100	144
1754-0-4540	1723-80-500	04	10/100	144
1754-0-4541	1723-84-500	01	10/100	144
1754-0-4543	**N** 1721-283	04	1	160
1754-0-4544	**N** 1722-283	04	1	160
1754-0-4545	**N** 1723-283	04	1	160
1754-0-4546	**N** 1724-283	04	1	160
1754-0-4547	**N** 1725-283	04	1	160
1754-0-4560	1721-838-500	04	1	59
1754-0-4561	1722-838-500	04	1	59
1754-0-4562	1723-838-500	04	1	59
1754-0-4563	1724-838-500	04	1	59
1754-0-4564	1725-838-500	04	1	60
1754-0-4565	1721-835-500	04	1	59
1754-0-4566	1722-835-500	04	1	59
1754-0-4567	1723-835-500	04	1	59
1754-0-4568	1724-835-500	04	1	59
1754-0-4569	1725-835-500	04	1	60
1754-0-4570	1721-836-500	04	1	59
1754-0-4571	1722-836-500	04	1	59
1754-0-4572	1723-836-500	04	1	59
1754-0-4573	1724-836-500	04	1	59
1754-0-4574	1725-836-500	04	1	60
1754-0-4575	1721-833-500	04	1	59
1754-0-4576	1722-833-500	04	1	59
1754-0-4577	1723-833-500	04	1	59
1754-0-4578	1724-833-500	04	1	59
1754-0-4579	1725-833-500	04	1	60
1754-0-4580	1721-848-500	04	1	59
1754-0-4581	1722-848-500	04	1	59
1754-0-4582	1723-848-500	04	1	59
1754-0-4583	1724-848-500	04	1	59
1754-0-4584	1725-848-500	04	1	60
1754-0-4585	1721-845-500	04	1	59
1754-0-4586	1722-845-500	04	1	59
1754-0-4587	1723-845-500	04	1	59
1754-0-4588	1724-845-500	04	1	59
1754-0-4589	1725-845-500	04	1	60

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1754-0-4590	1721-846-500	04	1	59
1754-0-4591	1722-846-500	04	1	59
1754-0-4592	1723-846-500	04	1	59
1754-0-4593	1724-846-500	04	1	59
1754-0-4594	1725-846-500	04	1	60
1754-0-4595	1721-843-500	04	1	59
1754-0-4596	1722-843-500	04	1	59
1754-0-4597	1723-843-500	04	1	59
1754-0-4598	1724-843-500	04	1	59
1754-0-4599	1725-843-500	04	1	60
1754-0-4600	1721-832-500	04	10	59
1754-0-4601	1722-832-500	04	10	59
1754-0-4602	1723-832-500	04	5	59
1754-0-4603	1724-832-500	04	1	59
1754-0-4604	1725-832-500	04	1	60
1754-0-4605	1721-831-500	04	10	59
1754-0-4606	1722-831-500	04	10	59
1754-0-4607	1723-831-500	04	5	59
1754-0-4608	1724-831-500	04	1	59
1754-0-4609	1725-831-500	04	1	60
1761-0-0782	2079	12	10	257
1761-0-0808	2081	12	100	257
1761-0-0899	2083 WD-503	12	10	257
1761-0-1020	2084 K	05	10/100	263
1761-0-1046	2085 K	05	100	263
1761-0-1228	2087-212	05	10	264
1761-0-1236	2087-214	05	10	264
1761-0-1277	2087-24	05	10	264
1761-0-1293	2088-212	05	10	264
1761-0-1301	2088-214	05	10	264
1761-0-1343	2088-24	05	100	264
1761-0-1368	2070	12	1	257
1761-0-1376	2071	12	1	257
1761-0-1426	**A** 2135 WS-55	12	10	255
1761-0-1434	2136 WS-55	12	10	255
1761-0-1442	2137 WS-55	12	10	255
1761-0-1475	2087-22	05	10	264
1761-0-1483	2088-22	05	100	264
1761-0-1487	2134 W-53	12	10	254
1761-0-1489	2136 W-53	12	10	254
1761-0-1490	2138 W-53	12	10	254
1761-0-1491	2139 W-53	12	10	254
1761-0-1492	2086 W-53	12	10	255
1761-0-1493	2087-81	05	10	264
1761-0-1494	2087-82	05	10	264
1761-0-1495	2087-84	05	10	264
1761-0-1498	2088-81	05	10	264
1761-0-1499	2088-82	05	10	264
1761-0-1500	2088-84	05	10	264
1761-0-1503	2137/10 W-53	12	10	254
1761-0-1504	2087-83	05	10	264
1761-0-1505	2088-83	05	10	264
1761-0-1506	2137/11 W-53	12	10	254
1761-0-1507	2134 W-54	12	10	254
1761-0-1508	2136 W-54	12	10	254
1761-0-1509	2138 W-54	12	10	254
1761-0-1510	2086 W-54	12	10	255
1761-0-1511	2139 W-54	12	10	254
1761-0-1512	2137/10 W-54	12	10	254
1761-0-1513	2137/11 W-54	12	10	254
1763-0-0010	**A** 2149	01	100	47
1764-0-0018	1850 EB	01	10	286
1764-0-0026	1851 EB	01	10/100	286
1764-0-0034	1852 EB	01	10/100	286
1764-0-0042	1853 EB	01	10	286
1764-0-0059	1854 EB	01	10	286
1764-0-0067	1855 EB	01	10/100	286
1764-0-0075	1856 EB	01	10	286
1764-0-0083	1857 EB	01	10	286
1764-0-0091	1858 EB	01	10/100	286
1764-0-0109	1859 EB	01	10	286
1764-0-0117	1860 EB	01	10	286
1764-0-0125	1861 EB	01	10	286
1764-0-0133	1862 EB	01	10	286
1764-0-0141	1863 EB	01	10	286
1764-0-0158	1864 EB	01	10	286
1764-0-0166	1865 EB	01	10	286
1764-0-0174	1866 EB	01	10/100	286
1764-0-0182	1867 EB	01	10/100	287
1764-0-0208	1869 EB	01	10/100	287
1764-0-0216	1870 EB	01	10/100	287
1764-0-0224	1710	01	10	294
1764-0-0232	1711	01	10	294
1764-0-0240	1712	01	10	294

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1764-0-0257	1713	01	10	294
1764-0-0265	1714	01	10	294
1764-0-0273	1871 EB	01	10/100	287
1764-0-0281	1872 EB	01	10/100	287
1764-0-0307	1874 EB	01	10/100	287
1764-0-0315	1875 EB	01	10	287
1764-0-0332	1876 EB	01	10	287
1780-0-0022	8302	01	100	246
1784-0-0016	8332-1	01	10	246
1784-0-0024	8333-1	01	100	246
1784-0-0032	8337-1	01	10	19
1784-0-0040	8339-1	01	100	246
1784-0-0057	8338-1	01	10	19
1784-0-0164	8344-1	01	10	19
1784-0-0222	8340	01	100	246
1784-0-0248	8341	01	100	246
1784-0-0255	8342	01	100	246
1784-0-0263	8343	01	100	246
1784-0-0289	8345-1	01	10	19
1784-0-0313	8327-1	01	100	19
1784-0-0321	8346-1	01	10	246
1784-0-0529	8335-1	01	100	246
1784-0-0545	8350	01	100	19
1784-0-0552	8360	01	10	19
1784-0-0560	8352	01	10	19
1784-0-0578	8353	01	10	19
1784-0-0586	8362	01	10	19
1784-0-0594	8363	01	100	19
1784-0-0610	8365	01	100	19
1784-0-0636	8366	01	100	19
1784-0-0651	8367	01	100	19
1784-0-0701	8305	01	100	19
1784-0-0719	8358	01	10	246
1784-0-0777	2152 NLI-53	12	1	255
1784-0-0779	8380-10	19	10	18
1784-0-0780	8382-10	19	10	18
1784-0-0781	8383-10	19	10	18
1784-0-0782	8380-12	19	10	18
1784-0-0783	8382-12	19	10	18
1784-0-0784	8383-12	19	10	18
1784-0-0785	8380-17	19	10	18
1784-0-0786	8382-17	19	10	18
1784-0-0787	8383-17	19	10	18
1784-0-0788	8390-10	19	10	18
1784-0-0789	8392-10	19	10	18
1784-0-0790	8393-10	19	10	18
1784-0-0791	8390-12	19	10	18
1784-0-0792	8392-12	19	10	18
1784-0-0793	8393-12	19	10	18
1784-0-0794	8390-17	19	10/100	18
1784-0-0795	8392-17	19	10	18
1784-0-0796	8393-17	19	10	18
1799-0-0154	1761	01	10	223
1799-0-0162	1760	01	10	223
1799-0-0329	1701-217	05	10	263
1799-0-0378	1702-217	05	10	264
1799-0-0436	1701-24G	05	10	263
1799-0-0451	1702-24G	05	10	264
1799-0-0477	1703-24G	05	1/10	264
1799-0-0543	1706-212	05	10/100	263
1799-0-0550	1706-214	05	10	263
1799-0-0592	1797	01	10	262
1799-0-0816	1701-22G	05	10	263
1799-0-0824	1702-22G	05	10	264
1799-0-0832	1703-22G	05	1	264
1799-0-0882	1763-53	12	10	255
1799-0-0895	1701-81	05	10	263
1799-0-0896	1701-82	05	10	263
1799-0-0900	1702-81	05	10	264
1799-0-0901	1702-82	05	10	264
1799-0-0902	1702-84	05	10	264
1799-0-0905	1701-83	05	10	263
1799-0-0906	1702-83	05	10	264
1799-0-0913	1705 U-101	01	10/10	294
1799-0-0915	1703-81	05	1	264
1799-0-0916	1703-82	05	1	264
1799-0-0917	1703-83	05	1	264
1799-0-0918	1703-84	05	1	264
1799-0-0921	1701-884	05	10	263
1799-0-0922	1702-884	05	10	264
1799-0-0923	1701-885	05	10	263
1799-0-0924	1702-885	05	10	264
1799-0-0925	2144/41-19	19	10	304
1799-0-0926	2144/42-19	19	10	304

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
1799-0-0927	2144/43-19	19	10	304
1799-0-0928	2144/44-19	19	10	304
1799-0-0929	2144/45-19	19	10	304
1799-0-0930	2144/46-19	19	10	304
1799-0-0931	2144/47-19	19	10	304
1799-0-0932	2144/48-19	19	10	304
1799-0-0933	2144/49-19	19	10	304
1799-0-0934	2144/50-19	19	10	304
1799-0-0935	2144/51-19	19	10	304
1799-0-0936	2144/52-19	19	10	305
1799-0-0937	2144/53-19	19	10	305
1799-0-0938	2144/54-19	19	10	305
1799-0-0939	2144/55-19	19	10	305
1799-0-0940	2144/56-19	19	10	305
1799-0-0941	2144/57-19	19	10	305
1799-0-0942	2144/58-19	19	10	305
1799-0-0943	2144/59-19	19	10	305
1799-0-0944	2144/60-19	19	10	305
1799-0-0945	2144/61-19	19	10	305
1799-0-0946	2144/62-19	19	10	305
1799-0-0947	2144/63-19	19	10	305
1799-0-0948	2144/64-19	19	10	305
1799-0-0949	2144/65-19	19	10	305
1799-0-0950	2144/66-19	19	10	306
1799-0-0951	2144/67-19	19	10	306
1799-0-0952	2144/68-19	19	10	306
1799-0-0953	2144/69-19	19	10	306
1799-0-0954	2144/70-19	19	10	306
1799-0-0955	1703-884	05	1	264
1799-0-0956	1703-885	05	1	264
1799-0-0959	1799/02	01	1	547
1799-0-0960	1799/03	01	1	547
1799-0-0962	1701-93-507	99	10	74
1799-0-0963	1702-93-507	99	1	74
1799-0-0964	1703-93-507	99	1	74
1799-0-0965	1701-95-507	99	10	74
1799-0-0966	1702-95-507	99	1	74
1799-0-0967	1703-95-507	99	1	74
1799-0-0968	1701-96-507	99	10	74
1799-0-0969	1702-96-507	99	1	74
1799-0-0970	1703-96-507	99	1	74
1799-0-0971	1701-92-507	99	10	74
1799-0-0972	1702-92-507	99	1	74
1799-0-0973	1703-92-507	99	1	74
1799-0-0974	1701-94-507	99	10	74
1799-0-0975	1702-94-507	99	1	74
1799-0-0976	1703-94-507	99	1	74
1799-0-0977	1701-212-500	05	10/100	263
1799-0-0978	1701-214-500	05	10/100	263
1799-0-0979	1702-212-500	05	10	264
1799-0-0980	1702-214-500	05	10	264
1799-0-0981	1703-214-500	05	1/10	264
1799-0-0982	1701-84-500	05	10/100	263
1799-0-0983	1703-212-500	05	1/10	264
1799-0-0985	1708-214	05	1/20	263
2011-0-1334	20 EUC-14-212	04	10/100	209
2011-0-1342	20 EUCRD-212	01	10/100	208
2011-0-2159	20 EUC/DV-212	01	10/100	209
2011-0-2183	20 EUCRD-214	01	10	208
2011-0-2217	20 EUCRD-217	04	10	208
2011-0-2225	20 EUC-13-212-102	04	10/100	209
2011-0-2233	20 EUC-14-212-102	04	10	209
2011-0-2597	20 EUCDR-212	01	10/100	208
2011-0-2605	20 EUCDR-214	01	10	208
2011-0-2654	20 EUJ-212-500	99	10/100	211
2011-0-2712	20 EUN-74	04	10	121
2011-0-2720	20 EUCQ-212	01	10	238
2011-0-2787	20 EUN-79	04	10	121
2011-0-2829	20 EUCQ-214	01	10	238
2011-0-2852	20 EUCQ-217	04	10	238
2011-0-2860	20 EUCQ-13-212	04	10	238
2011-0-2878	20 EUCQ-14-212	04	10	238
2011-0-2886	20 EUCQ/DV-217	04	10	238
2011-0-2894	20 EUCQ/DV-212	01	10	210
2011-0-2902	20 EUCQ/DV-214	01	10	238
2011-0-3082	20 EUJSR-212	01	1/10	211
2011-0-3132	20 EUJSR-214	01	1	211
2011-0-3397	20 EUA-212	01	10	211
2011-0-3629	20 EUA-214	01	10	211
2011-0-3722	20 EUC-13-82	04	10	188
2011-0-3723	20 EUC-14-82	04	10	188
2011-0-3726	20 EUN-82	01	10	188
2011-0-3788	20 EUC-212-507	01	10/100	208
2011-0-3789	20 EUC-214-507	01	10/100	208

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-3802	20 EUN-81	04	10	188
2011-0-3810	20 EUN-83	04	10	188
2011-0-3816	2310EUGL/VA-212-11	19	1/10	208
2011-0-3817	2310EUGL/VA-214-11	19	1/10	208
2011-0-3818	2310EUGL/VA-217-11	19	1/10	208
2011-0-3819	2310 EUGL/VA-20-11	19	1	168
2011-0-3820	2310 EUGL/VA-21-11	19	1	168
2011-0-3821	2310EUGL/VA-22G-11	19	1	168
2011-0-3822	2310 EUGL/VA-24-11	19	1	168
2011-0-3823	2310EUGL/VA-24G-11	19	1	168
2011-0-3828	2310EUGL/VA-260-11	19	1	168
2011-0-3829	2310EUGL/VA-266-11	19	1	168
2011-0-3830	2310 EUGL/VA-81-11	19	1	189
2011-0-3831	2310 EUGL/VA-82-11	19	1	189
2011-0-3832	2310 EUGL/VA-83-11	19	1	189
2011-0-3833	2310 EUGL/VA-84-11	19	1	189
2011-0-3841	2310 EUGL/VA-74-11	19	1	121
2011-0-3843	2310 EUGL/VA-79-11	19	1	121
2011-0-3845	20 EUC-783	04	10/100	120
2011-0-3846	20 EUN-72	04	10	121
2011-0-3847	20 EUN-783	04	10	121
2011-0-3848	2310 EUGL/VA-72-11	19	1	121
2011-0-3849	2310EUGL/VA-783-11	19	1	121
2011-0-3851	20 EUN-866	04	10	103
2011-0-3853	2310EUGL/VA-866-11	19	1	103
2011-0-3854	20 EUC/DV-94-507	99	10	68
2011-0-3855	20 EUC-94-507	99	10/100	68
2011-0-3856	20 EUC/DV-92-507	99	10	68
2011-0-3857	20 EUC-92-507	99	10/100	68
2011-0-3868	20 EUC-777	04	10/100	120
2011-0-3869	20 EUN-777	04	10	121
2011-0-3870	2310EUGL/VA-777-11	19	1	121
2011-0-3872	20 EUC-815	04	10/100	135
2011-0-3873	20 EUN-815	04	10	135
2011-0-3874	2310EUGL/VA-815-11	19	1	136
2011-0-3876	20 EUN-803	04	10	135
2011-0-3877	2310EUGL/VA-803-11	19	1	136
2011-0-3878	2310 EUGL/VA-12-82	19	1/10	189
2011-0-3881	20 EUN-884	01	10	188
2011-0-3882	2310EUGL/VA-884-11	19	1	189
2011-0-3884	20 EUN-885	04	10	188
2011-0-3885	2310EUGL/VA-885-11	19	1	189
2011-0-3886	20 EUC-775	04	10	120
2011-0-3888	20 EUN-775	04	10	121
2011-0-3889	2310EUGL/VA-775-11	19	1	121
2011-0-3891	20 EUC-774-507	04	10/100	120
2011-0-3893	20 EUN-774	04	10	121
2011-0-3894	2310EUGL/VA-774-11	19	1	121
2011-0-6139	20 EUJ-64	04	1	79
2011-0-6140	20 EUC-93-507	99	10/100	68
2011-0-6141	20 EUC/DV-93-507	99	10	68
2011-0-6142	20 EUC-95-507	99	10/100	68
2011-0-6143	20 EUC/DV-95-507	99	10	68
2011-0-6144	20 EUC-96-507	99	10/100	68
2011-0-6145	20 EUC/DV-96-507	99	10	68
2011-0-6146	**N** 2300 EUC-93-507	99	10	69
2011-0-6147	**N** 2300 EUC-95-507	99	10	69
2011-0-6150	**N** 2300 EUC-96-507	99	10	69
2011-0-6151	**N** 20 EUC-12-92-507	99	10	68
2011-0-6152	**N** 20 EUC-13-92-507	99	10	68
2011-0-6153	**N** 20 EUC-14-92-507	99	10	68
2011-0-6154	2300 EUC-92-507	99	10	69
2011-0-6155	**N** 2300 EUC-94-507	99	10	69
2011-0-6174	20 EUCBUSB-212-500	01	1/10	332
2011-0-6175	20 EUCBUSB-214-500	01	1/10	332
2011-0-6176	20 EUCBUSB-81-500	04	1	332
2011-0-6177	20 EUCBUSB-82-500	04	1	332
2011-0-6178	20 EUCBUSB-83-500	04	1	332
2011-0-6179	20 EUCBUSB-84-500	01	1/10	332
2011-0-6180	20 EUCBUSB-803-500	04	1	332
2011-0-6181	20 EUCBUSB-815-500	04	1	332
2011-0-6182	20 EUCBUSB-884-500	01	1	332
2011-0-6183	20 EUCBUSB-885-500	04	1	332
2011-0-6184	20 EUCBUSB-866-500	04	1	332
2011-0-6185	20 EUCBUSB-20-500	04	1	332
2011-0-6186	20 EUCBUSB-21-500	04	1	332
2011-0-6187	20 EUCBUSB-22G-500	01	1	332
2011-0-6188	20 EUCBUSB-24-500	01	1	332
2011-0-6189	20 EUCBUSB-24G-500	01	1	332
2011-0-6190	20 EUCBUSB-260-500	04	1	332
2011-0-6191	20 EUCBUSB-266-500	04	1	332
2011-0-6192	**N** 20 EUCBUSB-92-507	99	1	69
2011-0-6193	**N** 20 EUCBUSB-94-507	99	1	69
2011-0-6194	**N** 20 EUCBUSB-93-507	99	1	69

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2011-0-6195	**N** 20 EUCBUSB-95-507	99	1	69
2011-0-6196	**N** 20 EUCBUSB-96-507	99	1	69
2011-0-6199	2310EUGL/VA-896-11	19	1	151
2011-0-6200	20 EUC-896-500	01	10/100	151
2011-0-6202	20 EUN-896-500	01	10	151
2011-0-6204	20 EUCBUSB-896-500	01	1	332
2011-0-6206	20 EUC/DV-214-500	01	10/100	209
2011-0-6207	20 EUC-84-500	01	10/100	188
2011-0-6208	20 EUC-884-500	01	10/100	188
2011-0-6209	20 EUN-84-500	01	10/100	188
2011-0-6210	20 EUJ-214-500	02	10/100	211
2011-0-6211	20 EUC-885-500	04	10/100	188
2011-0-6212	20 EUC-866-500	04	10/100	103
2011-0-6213	20 EUC-83-500	04	10/100	188
2011-0-6214	20 EUC-82-500	01	10/100	188
2011-0-6215	20 EUC-81-500	04	10/100	188
2011-0-6216	20 EUC-803-500	04	10/100	135
2011-0-6217	20 EUC-79-500	04	10/100	120
2011-0-6218	20 EUC/DV-217-500	04	10/100	209
2011-0-6219	20 EFDB2-500	01	1/10	235
2011-0-6220	20 EUC-74-500	04	10/100	120
2011-0-6221	20 EUC-21-500	04	10/100	168
2011-0-6222	20 EUC-20-500	04	10/100	168
2011-0-6223	20 EUC-24G-500	01	10/100	168
2011-0-6224	20 EUC-72-500	04	10/100	120
2011-0-6225	20 EUC-22G-500	01	10/100	168
2011-0-6226	20 EUC-266-500	04	10/100	168
2011-0-6227	20 EUC-24-500	01	10/100	168
2011-0-6228	20 EUC-217-500	04	10/100	208
2011-0-6229	20 EUC-260-500	04	10/100	168
2011-0-6230	20 EUC-13-212-500	04	10/100	209
2011-0-6245	23 EUCKS-848-507	04	10	53
2011-0-6246	20 EUCBUSB-840-500	04	1	332
2011-0-6247	23 EUCKS-845-507	04	10	53
2013-0-4458	20 EUCKS-20	04	10	168
2013-0-4466	20 EUCKS-21	04	10/100	168
2013-0-4474	20 EUCKS-24	04	10/100	168
2013-0-4664	20 EUJKS-214	01	10	211
2013-0-4706	20 EUCKS-215	04	10/100	525
2013-0-4722	20 EUCKS-217	04	10	208
2013-0-4938	20 EUCKS-212-500	99	10/100	208
2013-0-4946	20 EUJKS-212-500	99	10	211
2013-0-4953	20 EUCKS-74	04	10	120
2013-0-4979	20 EUCKS-79	04	10	120
2013-0-5240	20 EUCKS-22G	04	10	168
2013-0-5252	20 EUCKS-260	04	10/100	168
2013-0-5253	20 EUCKS-266	04	10/100	168
2013-0-5256	20 EUJKST-24G	04	10	525
2013-0-5258	20 EUJKST-71	04	10	525
2013-0-5265	20 EUCKS-81	04	10	188
2013-0-5266	20 EUCKS/DV-81	04	10	189
2013-0-5267	20 EUCKS/DV-82	01	10	189
2013-0-5268	20 EUCKS/DV-84	01	10	189
2013-0-5273	20 EUCKS/DV-83	04	10/100	189
2013-0-5274	20 EUCKS-72	04	10	120
2013-0-5275	20 EUCKS-783	04	10	120
2013-0-5277	20 EUCKS/DV-866	04	10	104
2013-0-5278	20 EUCKS-94-507	99	10/100	68
2013-0-5279	20 EUCKS-92-507	99	10/100	68
2013-0-5280	20 EUCBL-212	01	10	211
2013-0-5281	20 EUCBL-214	01	10	211
2013-0-5282	20 EUCBL-13-212	04	10	211
2013-0-5283	20 EUCBL-14-212	04	10	211
2013-0-5284	20 EUCBL-82	01	10	189
2013-0-5285	20 EUCBL-83	04	10	189
2013-0-5286	20 EUCBL-84	01	10	189
2013-0-5287	20 EUCBL-13-84	04	10	189
2013-0-5288	20 EUCBL-14-84	04	10	189
2013-0-5289	20 EUCBL-866	04	10	104
2013-0-5290	20 EUCBLI-212	19	1	307
2013-0-5291	20 EUCBLI-214	19	1	307
2013-0-5292	20 EUCBLI-82	19	1	307
2013-0-5293	20 EUCBLI-83	19	1	307
2013-0-5294	20 EUCBLI-84	19	1	307
2013-0-5295	20 EUCKS-777	04	10	120
2013-0-5296	20 EUCKS-815	04	10/100	135
2013-0-5297	20 EUCKS-803	04	10/100	135
2013-0-5306	20 EUKB-212	01	10/100	210
2013-0-5307	20 EUKB-13-212	04	10	210
2013-0-5308	20 EUKB-14-212	04	10	210
2013-0-5309	20 EUCKS-13-212	04	10	209
2013-0-5310	20 EUCKS-14-212	04	10	209
2013-0-5311	20 EUKNB-212	01	10	210
2013-0-5312	20 EURKS-212	01	10/100	211

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2013-0-5313	20 EUC/DVKS-212	01	10	210
2013-0-5314	20 EUKB-214	01	10/100	210
2013-0-5315	2310 EUGL/VAB-212	19	1	210
2013-0-5316	20 EUCKS-13-212-10	04	10	209
2013-0-5317	20 EUCKS-14-212-10	04	10	209
2013-0-5318	20 EUKNB-214	01	10	210
2013-0-5319	20 EURKS-214	01	10/100	211
2013-0-5320	20 EUC/DVKS-214	01	10	210
2013-0-5321	2310 EUGL/VAB-214	19	1	210
2013-0-5322	20 EUCKS-12-82	04	10	188
2013-0-5323	20 EUCKS-13-82	04	10	188
2013-0-5324	20 EUCKS-14-82	04	10	188
2013-0-5325	20 EUCKS/DV-12-82	04	10	188
2013-0-5326	20 EUCBLI-884	19	1	307
2013-0-5327	20 EUCKS/DV-884	01	10	189
2013-0-5330	20 EUCBL-885	04	10	189
2013-0-5331	20 EUCBLI-885	19	1	307
2013-0-5332	20 EUCKS/DV-885	04	10	189
2013-0-5333	20 EUCKS-885	04	10/100	188
2013-0-5334	20 EUCKS-775	04	10	120
2013-0-5335	20 EUCKS-774	04	10	120
2013-0-5336	20 EUCBL-884	01	10	189
2013-0-5337	20 EUCKS-93-507	36	10	68
2013-0-5338	20 EUCKS-95-507	99	10	68
2013-0-5339	20 EUCKS-96-507	99	10	68
2013-0-5366	20 EUCKS/DV-896	01	10	151
2013-0-5368	20 EUCBL-896-500	01	10	151
2013-0-5370	20 EUCKS-896-500	01	10/100	151
2013-0-5371	20 EUCKS-214-500	01	10/100	208
2013-0-5372	20 EUCKS-84-500	01	10/100	188
2013-0-5373	20 EUCKS-884-500	01	10/100	188
2013-0-5374	20 EUCKS-866-500	04	10/100	103
2013-0-5375	20 EUCKS-83-500	04	10/100	188
2013-0-5376	20 EUCKS-82-500	01	10/100	188
2013-0-5377	20 EUCKS-24G-500	01	10/100	168
2013-0-5398	20 EUCKS-848-500	04	10/100	53
2013-0-5399	20 EUCBLI-840-500	04	1	53
2013-0-5401	20 EUCKS-845-500	04	10	53
2014-0-1049	20-02 EUJ-20	04	10	168
2014-0-1056	20-02 EUJ-21	04	10	168
2014-0-1064	20-02 EUJ-24	04	10	168
2014-0-1247	20-02 EUJ-24G	04	10	168
2014-0-1346	20-02 EUJ-22G	04	10	168
2014-0-1462	20-02 EUJ-94-507	99	10/80	68
2014-0-1463	20-02 EUJ-92-507	99	10/80	68
2014-0-1476	20-02 EUJ-93-507	99	10	68
2014-0-1477	20-02 EUJ-95-507	99	10	68
2014-0-1478	20-02 EUJ-96-507	99	10	68
2014-0-1480	20-02 EUJ-214-500	01	10/100	211
2014-0-1481	20-02 EUJ-212-500	01	10/100	211
2017-0-0762	20 MW-53-500	12	10/100	253
2017-0-0763	23 MWKS-53-504	12	10/100	253
2017-0-0842	23 MWKS-54-504	12	10	253
2017-0-0849	20 MW-54-500	12	10	253
2017-0-0881	2098-500	01	1	332
2018-0-0350	20 EUK-94-507	99	10/100	68
2018-0-0351	20 EUK-92-507	99	10/100	68
2018-0-0604	20 EUKN-212	01	10	209
2018-0-0695	20 EUK-20	04	10	168
2018-0-0703	20 EUK-21	04	10	168
2018-0-0711	20 EUK-24	04	10	168
2018-0-0885	20 EUKN-214	01	10	209
2018-0-0992	20 EUK-74	04	10	120
2018-0-1016	20 EUK-79	04	10	120
2018-0-1040	20 EUK-24G	04	10	168
2018-0-1222	20 EUKSL-212	01	10	209
2018-0-1289	20 EUKSL-214	01	10	209
2018-0-1446	20 EUK-22G	04	10	168
2018-0-1464	20 EUK-260	04	10/100	168
2018-0-1465	20 EUK-82	01	10	188
2018-0-1466	20 EUK-266	04	10	168
2018-0-1474	20 EUKSL-212-101	01	10	209
2018-0-1479	20 EUKSL-214-101	01	10	209
2018-0-1486	20 EUK-81	04	10	188
2018-0-1487	20 EUK-83	04	10	188
2018-0-1488	20 EUK-72	04	10	120
2018-0-1489	20 EUK-783	04	10	120
2018-0-1490	20 EUK-866	04	10	103
2018-0-1491	20 EUK-777	04	10	120
2018-0-1492	20 EUK-815	04	10	135
2018-0-1493	20 EUK-803	04	10	135
2018-0-1494	20 EUK-884	01	10	188
2018-0-1495	20 EUK-885	04	10	188
2018-0-1496	20 EUK-775	04	10	120

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2018-0-1497	20 EUK-774	04	10	120
2018-0-1498	20 EUK-93-507	99	10	68
2018-0-1499	20 EUK-95-507	99	10	68
2018-0-1500	20 EUK-96-507	99	10	68
2018-0-1501	**N** 20 EUCKD-93-507	99	10/100	68
2018-0-1502	**N** 20 EUCKD-95-507	99	10/100	68
2018-0-1503	**N** 20 EUCKD-96-507	99	10/100	68
2018-0-1504	**N** 20 EUCKD-92-507	99	10/100	68
2018-0-1505	**N** 20 EUCKD-94-507	99	10/100	68
2018-0-1507	20 EUK-896-500	01	10	151
2018-0-1508	20 EUK-214-500	01	10/100	209
2018-0-1509	20 EUK-84-500	01	10/100	188
2018-0-1510	20 EUK-212-500	01	10/100	209
2018-0-1515	20 EUK-840-500	04	10	53
2021-0-0335	20-02 EUJKS-212	01	10	211
2021-0-0343	20-02 EUJKS-214	01	10	211
2021-0-0378	20-02 EUJKS-94-507	99	10	69
2021-0-0379	20-02 EUJKS-92-507	99	10	69
2021-0-0380	20-02 EUJKS-93-507	99	10	69
2021-0-0381	20-02 EUJKS-95-507	99	10	69
2021-0-0382	20-02 EUJKS-96-507	99	10	69
2041-0-0135	2300 EAP-09-503	05	10/100	262
2044-0-0063	2300-01 EAP-09-500	05	10	262
2054-0-0354	20-02 EAP-500	05	10/100	263
2055-0-0135	20-02 EAPKS	05	10/100	263
2056-0-0072	2300-03 EAP-500	05	5/50	263
2064-0-0286	20 EUGK-31-101	05	10/100	232
2064-0-0288	20 EUGK-33-101	05	10/100	232
2064-0-0290	20 EUGK-35-101	05	10/100	232
2064-0-0291	20 EUGKB-31-101	05	10/100	232
2064-0-0292	20 EUGKB-32-101	05	10/100	232
2064-0-0293	20 EUGKB-33-101	05	10/100	232
2064-0-0294	20 EUGKB-34-101	05	10/100	232
2064-0-0295	20 EUGKB-35-101	05	10	232
2064-0-0296	20 EUGKB-13-101	05	10	232
2064-0-0297	20 EUGKB-14-101	05	10	232
2064-0-0298	20 EUGKBN-31-101	05	10	232
2064-0-0299	20 EUGKBN-32-101	05	10/100	232
2064-0-0300	20 EUGKBN-33-101	05	10	232
2064-0-0301	20 EUGKBN-34-101	05	10/100	232
2064-0-0302	20 EUGKBN-35-101	05	10	232
2064-0-0303	20 EUGKBLN-13-101	05	10	232
2064-0-0304	20 EUGKBLN-14-101	05	10	232
2064-0-0309	20 EUGK-32-101-500	05	10/100	232
2064-0-0310	20 EUGK-34-101-500	05	10/100	232
2083-0-0343	2300 EWDI	12	10	256
2083-0-0368	2300 EWSI	12	10	256
2083-0-0816	20/20 EWSL-53	12	1/10	251
2083-0-0819	20 EWN-13-53	12	10	250
2083-0-0820	20 EWN-14-53	12	10	250
2083-0-0823	20 EWSL-101-53	12	10	251
2083-0-0825	20 EW/DVN-53	12	10	250
2083-0-0831	20 EWN-54	12	10/100	250
2083-0-0832	20 EWSL-54	12	10	251
2083-0-0833	20 EWSL-101-54	12	10	251
2083-0-0836	20/20 EWSL-54	12	1	251
2083-0-0837	20 EWN-13-54	12	10	250
2083-0-0838	20 EWN-14-54	12	10	250
2083-0-0839	20 EW/DVN-54	12	10	250
2083-0-0842	20 EBW-53	12	10/100	250
2083-0-0843	20 EBW-54	12	10	250
2083-0-0845	20 EW-53-500	13	10/100	249
2083-0-0846	20 EW-54-500	12	10/100	249
2083-0-0847	20 EWSL-53-500	12	10/50	251
2083-0-0848	20 EWN-53-500	12	10/100	250
2084-0-0700	20/2 EW/DVN-53	12	5	252
2084-0-0702	20-02 EWN-53	12	5	252
2084-0-0704	2300/3 EWN-53	12	1/10	253
2084-0-0710	20-02 EW-54	12	5	251
2084-0-0712	2300/3 EW-54	12	1/10	252
2084-0-0713	20/2 EW/DVN-54	12	5	252
2084-0-0714	20-02 EWN-54	12	5	252
2084-0-0715	20/2 EWN-54	12	5/50	252
2084-0-0716	2300/3 EWN-54	12	1/10	253
2084-0-0719	20-02 EBW-53	12	5	251
2084-0-0720	20/2 EBW-53	12	5/50	252
2084-0-0721	2300/3 EBW-53	12	1/10	253
2084-0-0722	20-02 EBW-54	12	5	251
2084-0-0723	20/2 EBW-54	12	5	252
2084-0-0724	2300/3 EBW-54	12	1/10	253
2084-0-0725	2300/3 EW-53-500	12	1/10	252
2084-0-0726	20/2 EW-53-500	13	5/50	252
2084-0-0727	20/2 EW-54-500	12	5/50	252
2084-0-0728	20/2 EWN-53-500	12	5/50	252
2084-0-0729	20-02 EW-53-500	13	5/50	251
2122-0-0018	3015 EUC-212	01	10/100	240
2122-0-0026	3016 EUC-212	01	10/100	240
2122-0-0028	3016 EUC-24G	04	10	240
2122-0-0030	3016 EUC-214-101	01	10/100	240
2122-0-0032	3016 EUK-214	01	10	240
2123-0-0016	3015-02 EUI-212	01	10	240
2123-0-0024	3016-02 EUI-212	01	10	240
2124-0-0023	3015 EWN-53	12	10/100	253
2124-0-0024	3016 EWN-53	12	10	253
2124-0-0025	3015 EWN-54	12	10	253
2124-0-0026	3016 EWN-54	12	10	253
2125-0-0052	3015 EUC-214	01	10	240
2130-0-0290	2332 UJBS-82	01	1	190
2130-0-0291	2332 UJBS-83	04	1	190
2130-0-0292	2332 UJBS-84	01	1	190
2130-0-0293	2332 UJBS-866	04	1	104
2130-0-0294	2332 UJBS-884	01	1	190
2130-0-0295	2332 UJBS-885	04	1	190
2148-0-0120	2148	01	100	47
2211-0-0092	74 WD	12	10	257
2310-0-0159	2334 UC-212	03	10	240
2340-0-0024	2334 JW	03	10/100	240
2381-0-0010	2334 AG	03	10	240
2390-0-0045	34 WJ	03	10/100	240
2390-0-0061	34 W-102	03	10/100	240
2495-0-0026	2095 UC-212	01	10	293
2495-0-0084	2095 UC-81	04	10	293
2495-0-0085	2095 UC-82	01	10	293
2495-0-0086	2095 UC-84	01	10	293
2495-0-0089	2095 UC-83	04	10	293
2495-0-0090	2095 UC-866	04	10	293
2495-0-0091	2095 UC-884	01	10	293
2495-0-0092	2095 UC-885	04	10	293
2495-0-0094	2095 UC-896-500	01	10	293
2495-0-0095	2095 UC-214-500	01	10/100	293
2510-0-0113	2064 SR W-500	01	10/50	239
2520-0-0047	2365 SRW	01	1/10	239
2540-0-0045	2064 JW-500	01	10/100	239
2550-0-0028	2365 JW	01	1/10	239
2560-0-0192	2064 UG-101	01	10	239
2561-0-0017	3064	01	10	239
2581-0-0098	2064 AG	01	10/100	239
2590-0-0024	2364 SW	01	100	239
2590-0-0172	2064 SPVC	01	10	239
2590-0-0173	2064 SWLW-500	01	10/100	239
2591-0-0063	2365 SWLW	01	100	239
2595-0-0023	2364 KUW	01	10	239
2CDG110002R0011	SA/M 2.6.1		1	535
2CDG110003R0011	JA/M 2.230.1		1	535
2CDG110004R0011	JA/M 2.24.1		1	535
2CDG110005R0011	BE/M 4.230.1		1	534
2CDG110006R0011	BE/M 4.24.1		1	534
2CDG110007R0011	BE/M 4.12.1		1	535
2CDG110008R0011	USB/S 1.1		1	551
2CDG110012R0011	UD/M 1.300.1		1	536
2CDG110013R0011	ES/M 2.230.1		1	536
2CDG110014R0011	ES/M 2.24.1		1	536
2CDG110024R0011	SCM/S 1.1		1	570
2CDG110025R0011	DG/S 8.1		1	559
2CDG110026R0011	DG/S 1.1		1	558
2CDG110028R0011	JA/S 4.SMI.1M		1	546
2CDG110029R0011	DR/S 4.1		1	548
2CDG110030R0011	**A** AE/S 4.2		1	539
2CDG110058R0011	ES/S 4.1.2.1	KA	1	561
2CDG110059R0011	ES/S 8.1.2.1		1	562
2CDG110060R0011	DSM/S 1.1		1	547
2CDG110061R0011	IPR/S 2.1		1	550
2CDG110065R0011	US/U 12.2		1	565
2CDG110066R0011	EUB/S 1.1		1	566
2CDG110067R0011	BDB/S 1.1		1	566
2CDG110070R0011	NTU/S 12.2000.1	26	1	548
2CDG110071R0011	UK/S 32.2		1	565
2CDG110072R0011	ABZ/S 2.1		1	564
2CDG110073R0011	ABL/S 2.1		1	564
2CDG110074R0011	UD/S 2.300.2		1	543
2CDG110075R0011	XS/S 1.1		1	567
2CDG110079R0011	SD/S 2.16.1		1	559
2CDG110080R0011	SD/S 4.16.1		1	560
2CDG110081R0011	SD/S 8.16.1		1	560
2CDG110083R0011	ZS/S 1.1		1	566
2CDG110084R0011	FCA/S 1.1M		1	561
2CDG110086R0011	AE/A 2.1		1	539
2CDG110087R0011	LR/S 2.16.1		1	560

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2CDG110088R0011	LR/S 4.16.1		1	560
2CDG110089R0011	LF/U 2.1		1	561
2CDG110090R0011	BE/S 4.20.2.1	KA	1	538
2CDG110091R0011	BE/S 4.230.2.1	KA	1	538
2CDG110092R0011	BE/S 8.20.2.1	KA	1	538
2CDG110093R0011	BE/S 8.230.2.1	KA	1	538
2CDG110094R0011	RM/S 1.1		1	536
2CDG110095R0011	RM/S 2.1		1	537
2CDG110096R0011	NTI/Z 28.30.1		1	548
2CDG110098R0011	IPS/S 2.1		1	550
2CDG110100R0011	SA/M 2.16.1	26	1	535
2CDG110101R0011	DLR/S 8.16.1M	KA	1	559
2CDG110103R0011	DG/S 1.16.1		1	558
2CDG110104R0011	RC/A 4.2	26	1	534
2CDG110106R0011	RC/A 8.2	26	1	534
2CDG110107R0011	SD/M 2.6.2	26	1	535
2CDG110108R0011	LR/M 1.6.2	26	1	535
2CDG110109R0011	MT/S 4.12.2M	KA	1	569
2CDG110110R0011	MT/S 8.12.2M	KA	1	569
2CDG110111R0011	MT/U 2.12.2	KA	1	569
2CDG110112R0011	SA/S 2.16.6.1	KA	1	555
2CDG110113R0011	SA/S 4.16.6.1	KA	1	555
2CDG110114R0011	SA/S 8.16.6.1	KA	1	556
2CDG110116R0011	VAA/S 6.230.2.1		1	562
2CDG110117R0011	VAA/S12.230.2.1		1	562
2CDG110119R0011	TG/Z 1.1	KA	1	565
2CDG110120R0011	JRA/S 2.230.2.1		1	544
2CDG110121R0011	JRA/S 4.230.2.1		1	544
2CDG110122R0011	JRA/S8.230.2.1		1	545
2CDG110124R0011	JRA/S 2.230.5.1		1	545
2CDG110125R0011	JRA/S4.230.5.1		1	545
2CDG110126R0011	JRA/S 8.230.5.1		1	545
2CDG110128R0011	JRA/S 4.24.5.1		1	546
2CDG110129R0011	JRA/S 2.230.1.1		1	544
2CDG110130R0011	JRA/S4.230.1.1		1	544
2CDG110131R0011	JRA/S 8.230.1.1		1	544
2CDG110132R0011	SA/S 2.16.5.1		1	554
2CDG110133R0011	SA/S4.16.5.1		1	554
2CDG110134R0011	SA/S8.16.5.1		1	554
2CDG110135R0011	TG/S 3.2	KA	1	565
2CDG110136R0011	SE/S 3.16.1	KA	1	566
2CDG110137R0011	SA/S12.16.5.1		1	555
2CDG110138R0011	SA/S 12.16.6.1		1	556
2CDG110141R0011	FCA/S 1.2.2.1		1	561
2CDG110142R0011	DGN/S 1.16.1		1	558
2CDG110143R0011	SJR/S4.24.2.1		1	546
2CDG110144R0011	**N** SV/S 30.160.1.1		1	549
2CDG110145R0011	**N** SV/S 30.320.2.1		1	548
2CDG110146R0011	**N** SV/S 30.640.5.1		1	548
2CDG110148R0011	EM/S 3.16.1		1	566
2CDG110150R0011	**N** GM/A 8.1		1	572
2CDG110152R0011	SA/S 4.6.1.1		1	551
2CDG110153R0011	SA/S 8.6.1.1		1	551
2CDG110154R0011	SA/S 12.6.1.1		1	551
2CDG110155R0011	SA/S 2.10.2.1		1	552
2CDG110156R0011	SA/S 4.10.2.1		1	552
2CDG110157R0011	SA/S 8.10.2.1		1	552
2CDG110158R0011	SA/S 12.10.2.1		1	553
2CDG110159R0011	SA/S 2.16.2.1		1	553
2CDG110160R0011	SA/S 4.16.2.1		1	553
2CDG110161R0011	SA/S 8.16.2.1		1	553
2CDG110162R0011	SA/S 12.16.2.1		1	554
2CDG110163R0011	**N** FCL/S 1.6.1.1		1	562
2CDG110164R0011	**N** FCL/S 2.6.1.1		1	562
2CDG110165R0011	RM/S 3.1		1	537
2CDG110166R0011	**N** SV/S 30.320.1.1		1	549
2CDG110167R0011	**N** SV/S 30.640.3.1		1	549
2CDG110168R0011	IO/S 4.6.1.1		1	557
2CDG110169R0011	IO/S 8.6.1.1		1	557
2CDG110170R0011	RM/S 4.1		1	537
2CDG110171R0011	LK/S 4.2		1	550
2CDG110172R0011	DLR/A 4.8.1.1		1	559
2CDG110178R0011	**N** MG/E 4.4.1		1	572
2CDG110180R0011	SA/S 2.6.2.1		1	552
2CDG110181R0011	SA/S 4.6.2.1		1	552
2CDG110182R0011	SA/S 8.6.2.1		1	552
2CDG110183R0011	SA/S 12.6.2.1		1	552
2CDG110186R0011	**N** MG/A 4.4.1		1	572
2CDG110190R0011	**N** AE/S 4.1.1.3		1	539
2CDG120004R0011	ST/K 1.1		1	562
2CDG120005R0011	AA/S 4.1		1	556
2CDG120006R0011	AAM/S 4.1		1	557
2CDG120007R0011	TSA/K 230.1		1	563
2CDG120008R0011	TSA/K 24.1		1	562

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
2CDG120009R0011	VA/Z 10.1		1	563
2CDG120010R0011	VA/Z 50.1		1	563
2CDG120011R0011	VA/Z 78.1		1	563
2CDG120012R0011	VA/Z 80.1		1	563
2CDG120032R0011	VAA/A 6.24.1		1	562
2CDG120034R0011	ISM/S 5.1	20	1	550
2CDG120035R0011	ISS/S 5.1	20	1	550
2CDG120036R0011	IPM/S 1.1	20	1	550
2CDG120037R0011	CP-D 24/2.5		1	516
2CDG120038R0011	LGS/A 1.1		1	563
2CDG120039R0011	FW/S 8.2.1		1	564
2CDG120040R0011	FAD/A 1.1		1	564
2CDG120041R0011	FAG/A 1.1		1	564
2CDG120042R0011	PS/E 2.1		1	564
2CDG120043R0011	PK/E 2.1		1	564
2CDG120044R0011	HS/S 4.2.1		1	561
2CDG120045R0011	LFO/A 1.1		1	561
2CDG120047R0011	**N** EG/A 32.2.1		1	563
2CDG220003R0011	L240/MG2	KS	1	568
2CDG230004R0011	L240	KS	1	566
2CDG230013R0011	L240/IP	KS	1	567
2CDG230014R0011	L240/PT	KS	1	567
2CDG230023R0011	IR/XB	KS	1	567
2CDG230024R0011	IR/XC	KS	1	567
2CDG230025R0011	EIM/XB	KS	1	567
2CDG230026R0011	EIM/XC	KS	1	567
2CDG230027R0011	IR/KB	KS	1	571
2CDG230028R0011	EIM/KB	KS	1	571
2CDG230029R0011	EIM/KC	KS	1	571
2CDG230038R0011	EIM/DB		1	571
2CDG240019R0011	SSM/A		1	568
2CDG240020R0011	SSM/U		1	568
2CDG250003R0011	WRK/W		1	570
2CDG280001R0011	**N** BT/A 1.1		1	572
2CDG430051R0011	FC600/BREL	KU	1	571
2CDG430081R0011	FC650/TMAX		1	571
2CDG510001R0011	**N** PS-M-64.1.1			456
2CDG510002R0011	**N** BI-F-2.0.1			458
2CDG510003R0011	**N** BI-F-4.0.1			459
2CDG510004R0011	**N** BI-M-4.0.1			458
2CDG510006R0011	**N** SA-M-0.4.1			457
2CDG510008R0011	**N** HA-M-0.6.1			457
2CDG510009R0011	**N** HA-M-0.12.1			457
2CDG510011R0011	**N** BA-M-0.4.1			457
2CDG924003R0011	PS 1/4/6-KNX		1	547
2CDG924004R0011	PS 1/60/6-KNX		1	547
2CDL000001R0001	PS-END 1-S		1	547
3099-0-0306	3099-0-0306	01	100	547
3099-0-0314	3099-0-0314	01	1/20	547
3116-0-0597	3118 EUCKS-212	14	1	208
3116-0-0605	3118 EUCKS-214	14	1	208
3116-0-0613	3120 EUCKS-212	14	1	208
3116-0-0639	3118 WSKS	14	1	255
3116-0-0647	3118 EUGKS-44	14	1	232
3116-0-0655	3120 EUCKS-82	14	1	189
3116-0-0656	3120 EUCKS-84	14	1	189
3116-0-0657	3120 EUCKS-884	14	1	189
3116-0-0658	3120 EUCKS-214-500	14	1	208
3117-0-0001	3150 UC-212	14	1	208
3117-0-0002	3150 UC-214	14	1	208
6020-0-0036	6020-20	19	1/10	496
6020-0-0044	6020-21	19	1/10	496
6020-0-0606	6066-79-101	19	1	496
6020-0-0754	6021-20	19	1	496
6020-0-0762	6021-21	19	1	496
6020-0-0986	6067-79-101	19	1	497
6020-0-1133	6010-25-500	19	1	533
6020-0-1166	6080-24-500	19	1	498
6020-0-1190	6066-74-101-500	19	1	496
6020-0-1224	6067-74-101-500	19	1	497
6020-0-1232	6056 EB-500	19	1	498
6020-0-1240	6045 E-101-500	19	1	498
6020-0-1265	6045-500	19	1	498
6020-0-1281	6020-24-500	19	1	496
6020-0-1299	6020-24G-500	19	1	496
6020-0-1307	6021-24G-500	19	1	496
6020-0-1315	6021-24-500	19	1	496
6020-0-1316	6066-20-102	19	10	496
6020-0-1317	6066-21-102	19	1/10	496
6020-0-1318	6066-22G-102	19	1/10	496
6020-0-1324	6067-20-102	19	10	497
6020-0-1325	6067-21-102	19	10	497
6020-0-1326	6067-22G-102	19	10	497
6020-0-1332	6066-82	19	10/10	497

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6020-0-1333	6067-82	19	1	497
6020-0-1334	6066-84	19	1/10	497
6020-0-1335	6067-84	19	1	497
6020-0-1365	6066-260-102	19	1/10	496
6020-0-1366	6066-266-102	19	1/10	496
6020-0-1369	6067-260-102	19	1/10	497
6020-0-1370	6067-266-102	19	1/10	497
6020-0-1371	6066-24-102-500	19	1	496
6020-0-1372	6066-24G-102-500	19	1	496
6020-0-1373	6067-24-102-500	19	1	497
6020-0-1374	6067-24G-102-500	19	1	497
6020-0-1379	6066-81	19	1/10	497
6020-0-1380	6067-81	19	1/10	497
6020-0-1383	6066-83	19	1/10	497
6020-0-1384	6067-83	19	1/10	497
6020-0-1385	6066-72-101	19	1	496
6020-0-1386	6066-783-101	19	1	496
6020-0-1387	6067-72-101	19	1	497
6020-0-1388	6067-783-101	19	1	497
6020-0-1389	6066-866	19	1/10	497
6020-0-1390	6067-866	19	1/10	497
6020-0-1391	6066-777-101	19	1	496
6020-0-1392	6067-777-101	19	1	497
6020-0-1393	6066-815	19	1/10	497
6020-0-1394	6067-815	19	1/10	497
6020-0-1395	6066-803	19	1/10	497
6020-0-1396	6067-803	19	1/10	497
6020-0-1397	6066-884	19	1/10	497
6020-0-1398	6067-884	19	1/10	497
6020-0-1399	6066-885	19	1/10	497
6020-0-1400	6067-885	19	1/10	497
6020-0-1402	6066-775-101-500	19	1	496
6020-0-1404	6067-775-101-500	19	1	497
6020-0-1406	6066-774-101-500	19	1	496
6020-0-1408	6067-774-101-500	19	1	497
6020-0-1411	6066-896-500	19	1/10	497
6020-0-1412	6067-896-500	19	1/10	497
6099-0-0014	6090	19	10	496
6115-0-0183	6125/01-84-500	26	1	520
6115-0-0205	6125/01-81-500	26	1	520
6115-0-0206	6125/01-82-500	26	1	520
6115-0-0207	6125/01-83-500	26	1	520
6115-0-0211	6125/01-866-500	26	1	520
6115-0-0212	6125/01-803-500	26	1	520
6115-0-0213	6125/01-815-500	26	1	520
6115-0-0214	6125/01-884-500	26	1	520
6115-0-0215	6125/01-885-500	26	1	520
6115-0-0216	6125/02-81-500	26	1	516
6115-0-0217	6125/02-82-500	26	1	516
6115-0-0218	6125/02-83-500	26	1	516
6115-0-0219	6125/02-84-500	26	1	516
6115-0-0223	6125/02-866-500	26	1	516
6115-0-0224	6125/02-803-500	26	1	516
6115-0-0225	6125/02-815-500	26	1	516
6115-0-0226	6125/02-884-500	26	1	516
6115-0-0227	6125/02-885-500	26	1	516
6115-0-0449	6125/01-896-500	26	1	520
6115-0-0451	6125/02-896-500	26	1	516
6115-0-0452	6125/02-840-500	26	1	516
6116-0-0174	6126/01-84-500	26	1	521
6116-0-0195	6126/01-81-500	26	1	521
6116-0-0196	6126/01-82-500	26	1	521
6116-0-0197	6126/01-83-500	26	1	521
6116-0-0201	6126/01-866-500	26	1	521
6116-0-0202	6126/01-803-500	26	1	521
6116-0-0203	6126/01-815-500	26	1	521
6116-0-0204	6126/01-884-500	26	1	521
6116-0-0205	6126/01-885-500	26	1	521
6116-0-0206	6126/02-81-500	26	1	517
6116-0-0207	6126/02-82-500	26	1	517
6116-0-0208	6126/02-83-500	26	1	517
6116-0-0209	6126/02-84-500	26	1	517
6116-0-0213	6126/02-866-500	26	1	517
6116-0-0214	6126/02-803-500	26	1	517
6116-0-0215	6126/02-815-500	26	1	517
6116-0-0216	6126/02-884-500	26	1	517
6116-0-0217	6126/02-885-500	26	1	517
6116-0-0224	6126/01-896-500	26	1	521
6116-0-0226	6126/02-896-500	26	1	517
6116-0-0227	6126/02-840-500	26	1	517
6117-0-0200	6127/01-84-500	26	1	521
6117-0-0221	6127/01-81-500	26	1	521
6117-0-0222	6127/01-82-500	26	1	521
6117-0-0223	6127/01-83-500	26	1	521
6117-0-0227	6127/01-866-500	26	1	521
6117-0-0228	6127/01-803-500	26	1	521
6117-0-0229	6127/01-815-500	26	1	521
6117-0-0230	6127/01-884-500	26	1	521
6117-0-0231	6127/01-885-500	26	1	521
6117-0-0232	6127/02-81-500	26	1	518
6117-0-0233	6127/02-82-500	26	1	518
6117-0-0234	6127/02-83-500	26	1	518
6117-0-0235	6127/02-84-500	26	1	518
6117-0-0239	6127/02-866-500	26	1	518
6117-0-0240	6127/02-803-500	26	1	518
6117-0-0241	6127/02-815-500	26	1	518
6117-0-0242	6127/02-884-500	26	1	518
6117-0-0243	6127/02-885-500	26	1	518
6117-0-0249	6127/01-896-500	26	1	521
6117-0-0251	6127/02-896-500	26	1	518
6117-0-0252	6127/02-840-500	26	1	518
6120-0-0072	6120/13-500	34	1/10	522
6120-0-0075	6120/12-101-500	26	1/10	522
6132-0-0250	6122/01-84-500	26	1/10	519
6132-0-0263	6122/02-84-500	26	1/10	520
6132-0-0272	6122/01-81-500	26	1	519
6132-0-0273	6122/01-82-500	26	1	519
6132-0-0274	6122/01-83-500	26	1	519
6132-0-0278	6122/01-866-500	26	1	519
6132-0-0279	6122/01-803-500	26	1	519
6132-0-0280	6122/01-815-500	26	1	519
6132-0-0281	6122/01-884-500	26	1	519
6132-0-0282	6122/01-885-500	26	1	519
6132-0-0283	6122/02-81-500	26	1	520
6132-0-0284	6122/02-82-500	26	1	520
6132-0-0285	6122/02-83-500	26	1	520
6132-0-0289	6122/02-866-500	26	1	520
6132-0-0290	6122/02-803-500	26	1	520
6132-0-0291	6122/02-815-500	26	1	520
6132-0-0292	6122/02-884-500	26	1	520
6132-0-0293	6122/02-885-500	26	1	520
6132-0-0295	**A** 6131/10-24-500	26	1	533
6132-0-0297	**A** 6131/10-183-500	26	1	533
6132-0-0299	**A** 6131/11-24-500	26	1/10	533
6132-0-0301	**A** 6131/11-183-500	26	1	533
6132-0-0313	6179/01-204-500	26	1/10	533
6132-0-0314	6179/01-208-500	26	1	533
6132-0-0317	6179/02-204-500	26	1	534
6132-0-0318	6179/02-208-500	26	1	534
6132-0-0320	6179-500	26	1	534
6132-0-0322	6122/01-896-500	26	1	519
6132-0-0324	6122/02-896-500	26	1	520
6132-0-0342	**N** 6131/20-24-500	26	1	530
6132-0-0343	**N** 6131/20-183-500	26	1	530
6132-0-0344	**N** 6131/21-24-500	26	1	531
6132-0-0345	**N** 6131/21-183-500	26	1	531
6132-0-0346	**N** 6131/30-24-500	26	1	531
6132-0-0347	**N** 6131/30-183-500	26	1	531
6132-0-0348	**N** 6131/31-24-500	26	1	532
6132-0-0349	**N** 6131/31-183-500	26	1	532
6132-0-0350	**N** 6131/40-24-500	26	1	532
6132-0-0351	**N** 6131/29-24-500	26	1	532
6132-0-0352	**N** 6131/29-183-500	26	1	532
6132-0-0353	**N** 6131/39-24-500	26	1	532
6132-0-0354	**N** 6131/39-183-500	26	1	532
6132-0-0355	6122/01-840-500	26	1	519
6133-0-0201	6149/21-500	26	1	522
6133-0-0207	6108/01-500	26	1/10	526
6133-0-0209	6108/02-500	26	1/10	526
6133-0-0211	6108/04-500	26	1/10	526
6133-0-0213	6108/05-500	26	1	527
6134-0-0248	6124/01-84-500	26	1/10	519
6134-0-0261	6128/01-84-500	26	1/10	517
6134-0-0271	**A** 6108/03-500	26	1	527
6134-0-0274	6124/01-82-500	26	1	519
6134-0-0275	6124/01-83-500	26	1	519
6134-0-0279	6124/01-866-500	26	1	519
6134-0-0280	6124/01-803-500	26	1	519
6134-0-0281	6124/01-815-500	26	1	519
6134-0-0282	6124/01-884-500	26	1	519
6134-0-0283	6124/01-885-500	26	1	519
6134-0-0284	6128/01-81-500	26	1	517
6134-0-0285	6128/01-82-500	26	1	517
6134-0-0286	6128/01-83-500	26	1	517
6134-0-0290	6128/01-866-500	26	1	517
6134-0-0291	6128/01-803-500	26	1	517
6134-0-0292	6128/01-815-500	26	1	517
6134-0-0293	6128/01-884-500	26	1	517

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6134-0-0294	6128/01-885-500	26	1	517
6134-0-0295	6124/01-81-500	26	1	519
6134-0-0304	6124/01-896-500	26	1	519
6134-0-0306	6128/01-896-500	26	1	517
6134-0-0308	**N** 6108/08-500	26	1	527
6134-0-0311	6128/01-840-500	26	1	517
6135-0-0146	6129/01-84-500	26	1	518
6135-0-0156	6129/01-81-500	26	1	518
6135-0-0157	6129/01-82-500	26	1	518
6135-0-0158	6129/01-83-500	26	1	518
6135-0-0162	6129/01-866-500	26	1	518
6135-0-0163	6129/01-803-500	26	1	518
6135-0-0164	6129/01-815-500	26	1	518
6135-0-0165	6129/01-884-500	26	1	518
6135-0-0166	6129/01-885-500	26	1	518
6135-0-0170	6129/01-896-500	26	1	518
6136-0-0124	**A** 6136/UP	26	1	530
6136-0-0139	6136/10-500	26	1	529
6136-0-0141	6136/11-500	26	1	529
6136-0-0155	**A** 6136/13-500	26	1	530
6136-0-0185	6136/100 C-102-500	26	1	529
6136-0-0186	6136/100 CB-102	26	1	529
6136-0-0196	6136/15-500	26	1	530
6138-0-0003	6138/11-84-500	26	1/10	526
6138-0-0005	6138/11-83-500	26	1	526
6146-0-0022	6146/10	33	1	540
6151-0-0245	6151/11 U-500	26	1	522
6151-0-0247	6164/11 U-500	26	1	522
6151-0-0249	6173/11 U-500	26	1	523
6152-0-0040	6152/11 U-500	26	1	522
6183-0-0016	6183	26	100	547
6183-0-0032	6183-101	33	100	547
6186-0-0023	6186/01 UP-500	34	1	528
6190-0-0031	6190/41	33	1	540
6190-0-0032	6190/42	33	1	540
6190-0-0033	6190/43	33	1	540
6190-0-0034	6190/44	33	1	540
6190-0-0035	6190/45	33	1	540
6190-0-0040	6190/49-101	33	1	540
6197-0-0036	6197/12-101-500	33	1	541
6197-0-0037	6197/13-101-500	33	1	541
6197-0-0038	6197/14-101-500	33	1	542
6197-0-0039	6197/15-101-500	33	1	542
6197-0-0040	6197/52-101-500	33	1	543
6197-0-0041	6197/53-101-500	33	1	543
6220-0-0117	**N** SU-F-1.0.1	24	1	444
6220-0-0118	**N** SU-F-2.0.1	24	1	444
6220-0-0122	**N** RTC-F-1	24	1	445
6220-0-0123	**N** SSA-F-1.1.1	24	1	445
6220-0-0124	**N** SSA-F-2.1.1	24	1	446
6220-0-0125	**N** SSA-F-2.2.1	24	1	446
6220-0-0126	**N** SDA-F-1.1.1	24	1	447
6220-0-0127	**N** SDA-F-2.1.1	24	1	447
6220-0-0128	**N** SBA-F-1.1.1	24	1	448
6220-0-0129	**N** SBA-F-2.1.1	24	1	448
6220-0-0135	**N** DA-M-0.4.1	25	1	458
6220-0-0136	**N** SAP-S-1-84	24	1	456
6220-0-0137	**N** SR-1-81	24	10	449
6220-0-0138	**N** SR-1-83	24	10	449
6220-0-0139	**N** SR-1-84	24	10	449
6220-0-0140	**N** SRL-1-81	24	10	450
6220-0-0141	**N** SRL-1-83	24	10	450
6220-0-0142	**N** SRL-1-84	24	10	450
6220-0-0143	**N** SRB-1-81	24	10	450
6220-0-0144	**N** SRB-1-83	24	10	450
6220-0-0145	**N** SRB-1-84	24	10	450
6220-0-0146	**N** SRS-1-81	24	10	451
6220-0-0147	**N** SRS-1-83	24	10	451
6220-0-0148	**N** SRS-1-84	24	10	451
6220-0-0149	**N** SRD-1-81	24	10	451
6220-0-0150	**N** SRD-1-83	24	10	451
6220-0-0151	**N** SRD-1-84	24	10	451
6220-0-0152	**N** SR-2-81	24	10	452
6220-0-0153	**N** SR-2-83	24	10	452
6220-0-0154	**N** SR-2-84	24	10	452
6220-0-0155	**N** SRL-2-L-81	24	10	452
6220-0-0156	**N** SRL-2-L-83	24	10	452
6220-0-0157	**N** SRL-2-L-84	24	10	452
6220-0-0158	**N** SRB-2-81	24	10	453
6220-0-0159	**N** SRB-2-83	24	10	453
6220-0-0160	**N** SRB-2-84	24	10	453
6220-0-0161	**N** SRS-2-L-81	24	10	453
6220-0-0162	**N** SRS-2-L-83	24	10	453
6220-0-0163	**N** SRS-2-L-84	24	10	453

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6220-0-0164	**N** SRD-2-L-81	24	10	454
6220-0-0165	**N** SRD-2-L-83	24	10	454
6220-0-0166	**N** SRD-2-L-84	24	10	454
6220-0-0167	**N** SRL-2-R-81	24	10	454
6220-0-0168	**N** SRL-2-R-83	24	10	454
6220-0-0169	**N** SRL-2-R-84	24	10	454
6220-0-0173	**N** SRS-2-R-81	24	10	455
6220-0-0174	**N** SRS-2-R-83	24	10	455
6220-0-0175	**N** SRS-2-R-84	24	10	455
6220-0-0179	**N** CP-RTC-81	24	10	456
6220-0-0180	**N** CP-RTC-83	24	10	456
6220-0-0181	**N** CP-RTC-84	24	10	456
6220-0-0182	**N** SR-1-212	24	10	449
6220-0-0183	**N** SR-1-214	24	10	449
6220-0-0184	**N** SRL-1-212	24	10	450
6220-0-0185	**N** SRL-1-214	24	10	450
6220-0-0186	**N** SRB-1-212	24	10	450
6220-0-0187	**N** SRB-1-214	24	10	450
6220-0-0188	**N** SRS-1-212	24	10	451
6220-0-0189	**N** SRS-1-214	24	10	451
6220-0-0190	**N** SRD-1-212	24	10	451
6220-0-0191	**N** SRD-1-214	24	10	451
6220-0-0192	**N** SR-2-212	24	10	452
6220-0-0193	**N** SR-2-214	24	10	452
6220-0-0194	**N** SRL-2-L-212	24	10	452
6220-0-0195	**N** SRL-2-L-214	24	10	452
6220-0-0196	**N** SRB-2-212	24	10	453
6220-0-0197	**N** SRB-2-214	24	10	453
6220-0-0198	**N** SRS-2-L-212	24	10	453
6220-0-0199	**N** SRS-2-L-214	24	10	453
6220-0-0200	**N** SRD-2-L-212	24	10	454
6220-0-0201	**N** SRD-2-L-214	24	10	454
6220-0-0202	**N** SRL-2-R-212	24	10	454
6220-0-0203	**N** SRL-2-R-214	24	10	454
6220-0-0206	**N** SRS-2-R-212	24	10	455
6220-0-0207	**N** SRS-2-R-214	24	10	455
6220-0-0210	**N** CP-RTC-212	24	10	456
6220-0-0211	**N** CP-RTC-214	24	10	456
6220-0-0212	**N** MD-F-1.0.1-81	24	1	444
6220-0-0213	**N** MD-F-1.0.1-83	24	1	444
6220-0-0214	**N** MD-F-1.0.1-84	24	1	444
6220-0-0215	**N** MSA-F-1.1.1-81	24	1	449
6220-0-0216	**N** MSA-F-1.1.1-83	24	1	449
6220-0-0217	**N** MSA-F-1.1.1-84	24	1	449
6220-0-0218	**N** MD-F-1.0.1-212	24	1	444
6220-0-0219	**N** MD-F-1.0.1-214	24	1	444
6220-0-0220	**N** MSA-F-1.1.1-212	24	1	449
6220-0-0221	**N** MSA-F-1.1.1-214	24	1	449
6220-0-0222	**N** SU-F-1.0.PB.1	24	1	444
6220-0-0223	**N** SU-F-2.0.PB.1	24	1	444
6220-0-0229	MD-F-1.0.PB.1	24	1	444
6220-0-0231	MSA-F-1.1.PB.1	24	1	449
6220-0-0232	SSA-F-1.1.PB.1	24	1	445
6220-0-0233	SSA-F-2.1.PB.1	24	1	446
6220-0-0234	SSA-F-2.2.PB.1	24	1	446
6220-0-0235	SDA-F-1.1.PB.1	24	1	447
6220-0-0236	SDA-F-2.1.PB.1	24	1	447
6220-0-0237	SBA-F-1.1.PB.1	24	1	448
6220-0-0238	SBA-F-2.1.PB.1	24	1	448
6220-0-0258	**N** SRD-2-R-81	24	10	455
6220-0-0259	**N** SRD-2-R-83	24	10	455
6220-0-0260	**N** SRD-2-R-84	24	10	455
6220-0-0261	**N** SRD-2-R-212	24	10	455
6220-0-0262	**N** SRD-2-R-214	24	10	455
6220-0-0276	RTC-F-1.PB	24	1	445
6220-0-0371	SR-1-840	24	10	449
6220-0-0372	SRL-1-840	24	10	450
6220-0-0373	SRB-1-840	24	10	450
6220-0-0374	SRS-1-840	24	10	451
6220-0-0375	SRD-1-840	24	10	451
6220-0-0376	SR-2-840	24	10	452
6220-0-0377	SRL-2-L-840	24	10	452
6220-0-0378	SRB-2-840	24	10	453
6220-0-0379	SRS-2-L-840	24	10	453
6220-0-0380	SRD-2-L-840	24	10	454
6220-0-0381	SRL-2-R-840	24	10	454
6220-0-0382	SRS-2-R-840	24	10	455
6220-0-0383	SRD-2-R-840	24	10	455
6220-0-0384	CP-RTC-840	24	10	456
6220-0-0385	MD-F-1.0.1-840	24	1	444
6220-0-0386	MSA-F-1.1.1-840	24	1	449
6300-0-1286	20 EUCKST-71	04	10	525
6310-0-0078	6345-866-101-500	34	1	513
6310-0-0079	6345-810-101-500	34	1	513

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6310-0-0080	6345-825-101-500	34	1	513
6310-0-0081	6345-24G-101-500	34	1	513
6310-0-0092	**A** 6351-825-101-500	34	1	512
6310-0-0093	6353/20-860-500	34	10	516
6310-0-0094	6353/30-860-500	34	10	516
6310-0-0095	6353/40-860-500	34	10	516
6310-0-0096	6353/50-860-500	34	10	516
6310-0-0097	6354 U-500	34	1	515
6310-0-0098	6355 U-500	34	1	515
6310-0-0099	6356 U-500	34	1	515
6310-0-0106	6340-866-101-500	34	1	513
6310-0-0107	6340-810-101-500	34	1	513
6310-0-0108	6340-825-101-500	34	1	513
6310-0-0109	6340-24G-101-500	34	1	513
6310-0-0114	6341-866-101-500	34	1	513
6310-0-0115	6341-810-101-500	34	1	513
6310-0-0116	6341-825-101-500	34	1	513
6310-0-0117	6341-24G-101-500	34	1	513
6310-0-0122	6342-866-101-500	34	1	512
6310-0-0123	6342-810-101-500	34	1	512
6310-0-0124	6342-825-101-500	34	1	512
6310-0-0125	6342-24G-101-500	34	1	512
6310-0-0130	6344-866-101-500	34	1	513
6310-0-0131	6344-810-101-500	34	1	513
6310-0-0132	6344-825-101-500	34	1	513
6310-0-0133	6344-24G-101-500	34	1	513
6310-0-0135	6346/10-101-500	34	1	514
6310-0-0137	6346/11-101-500	34	1	514
6310-0-0139	6346/12-101-500	34	1	514
6310-0-0144	6348-860-101-500	34	1	512
6310-0-0145	6348-810-101-500	34	1	512
6310-0-0146	6348-825-101-500	34	1	512
6310-0-0147	6348-24G-101-500	34	1	512
6310-0-0152	6349-860-101-500	34	1	514
6310-0-0153	6349-810-101-500	34	1	514
6310-0-0154	6349-825-101-500	34	1	514
6310-0-0155	6349-24G-101-500	34	1	514
6310-0-0157	6350-825-101-500	34	1	512
6310-0-0162	6352-860-101-500	34	1	513
6310-0-0163	6352-810-101-500	34	1	513
6310-0-0164	6352-825-101-500	34	1	513
6310-0-0165	6352-24G-101-500	34	1	513
6310-0-0168	6340-811-101-500	34	1	513
6310-0-0170	6341-811-101-500	34	1	513
6310-0-0172	6342-811-101-500	34	1	512
6310-0-0174	6344-811-101-500	34	1	513
6310-0-0176	6345-811-101-500	34	1	513
6310-0-0178	6348-811-101-500	34	1	512
6310-0-0180	6349-811-101-500	34	1	514
6310-0-0182	6352-811-101-500	34	1	513
6310-0-0183	**N** 6351/08-825-500	34	1	512
6320-0-0002	6320/10-20-500	26	1	523
6320-0-0004	6320/10-24G-500	26	1	523
6320-0-0006	6320/10-79-500	26	1	523
6320-0-0008	6320/10-83-500	26	1	523
6320-0-0010	6320/10-260-500	26	1	523
6320-0-0012	6320/30-20-500	26	1	523
6320-0-0014	6320/30-24G-500	26	1	523
6320-0-0016	6320/30-79-500	26	1	523
6320-0-0018	6320/30-83-500	26	1	523
6320-0-0020	6320/30-260-500	26	1	523
6320-0-0022	6320/38-20-500	26	1	524
6320-0-0024	6320/38-24G-500	26	1	524
6320-0-0026	6320/38-79-500	26	1	524
6320-0-0028	6320/38-83-500	26	1	524
6320-0-0030	6320/38-260-500	26	1	524
6320-0-0032	6320/50-20-500	26	1	524
6320-0-0034	6320/50-24G-500	26	1	524
6320-0-0036	6320/50-79-500	26	1	524
6320-0-0038	6320/50-83-500	26	1	524
6320-0-0040	6320/50-260-500	26	1	524
6320-0-0042	6320/58-20-500	26	1	524
6320-0-0044	6320/58-24G-500	26	1	524
6320-0-0046	6320/58-79-500	26	1	524
6320-0-0048	6320/58-83-500	26	1	524
6320-0-0050	6320/58-260-500	26	1	524
6400-0-0002	6472 U-500	19	1	333
6400-0-0005	6470-84-500	19	1	332
6400-0-0007	6478-212-500	19	1	333
6400-0-0009	6478-214-500	19	1	333
6400-0-0013	6478-81-500	19	1	333
6400-0-0015	6478-82-500	19	1	333
6400-0-0017	6478-83-500	19	1	333
6400-0-0019	6478-84-500	19	1	333

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6400-0-0021	6478-896-500	19	1	333
6400-0-0023	6478-803-500	19	1	333
6400-0-0025	6478-815-500	19	1	333
6400-0-0027	6478-884-500	19	1	333
6400-0-0029	6478-885-500	19	1	333
6400-0-0031	6478-866-500	19	1	333
6400-0-0033	6474 U-500	19	1/10	332
6400-0-0034	**N** 6406 U	19	1	395
6400-0-0036	6478-840-500	19	1	333
6401-0-0049	6401 U-102-500	19	1/10	494
6401-0-0051	6402 U-500	19	1/10	494
6410-0-0203	**A** 6482	19	1	29
6410-0-0349	6413-500	19	10	484
6410-0-0363	6415/24	19	1/10	475
6410-0-0370	**A** 6481-102	19	1	29
6410-0-0371	**A** 6480 U-102	19	1/10	475
6410-0-0376	6418 U-500	19	1/10	482
6410-0-0378	6411 U-500-101	19	1/10	495
6410-0-0379	6411 U/S-101	19	1/10	495
6410-0-0383	6498	19	1/10	481
6410-0-0389	6414-101	19	1/10	483
6410-0-0390	6419 U	20	1/10	481
6410-0-0393	6465 U-101-500	19	1/10	487
6410-0-0395	6415-500	19	10	475
6410-0-0398	**N** 6456-101	20	1/10	482
6410-0-0399	**N** 6455-101-500	19	1/10	484
6420-0-0020	6420 EB-500	19	1	498
6430-0-0144	6430-74	19	1	473
6430-0-0177	6430-79	19	1	473
6430-0-0285	6435-212	19	10/100	488
6430-0-0289	6435-260	19	10	488
6430-0-0290	6435-266	19	10	488
6430-0-0291	6435-20	19	10	488
6430-0-0292	6435-21	19	10	488
6430-0-0293	6435-22G	19	10	488
6430-0-0294	6435-24	19	10/100	488
6430-0-0295	6435-24G	19	10	488
6430-0-0300	6435-74	19	10	488
6430-0-0302	6435-79	19	10	488
6430-0-0303	6435-81	19	10	488
6430-0-0304	6435-82	19	10	488
6430-0-0305	6435-83	19	10	488
6430-0-0306	6435-84	19	10	488
6430-0-0313	6430-212-102	19	1/10	472
6430-0-0317	6430-260-102	19	1/10	473
6430-0-0318	6430-266-102	19	1/10	473
6430-0-0319	6430-20-102	19	1/10	473
6430-0-0320	6430-21-102	19	1/10	473
6430-0-0321	6430-22G-102	19	1/10	473
6430-0-0322	6430-24-102	19	1/10	473
6430-0-0323	6430-24G-102	19	1/10	473
6430-0-0326	6430-81-102	19	1/10	473
6430-0-0327	6430-82-102	19	1/10	473
6430-0-0328	6430-83-102	19	1/10	473
6430-0-0337	6430-72	19	1	473
6430-0-0338	6430-783	19	1	473
6430-0-0341	6435-72	19	10	488
6430-0-0342	6435-783	19	10	488
6430-0-0343	6430-866-102	19	1/10	473
6430-0-0344	6435-866	19	10	488
6430-0-0346	6430-777	19	1	473
6430-0-0347	6435-777	19	10/10	488
6430-0-0348	6430-815-102	19	1/10	473
6430-0-0349	6435-815	19	10	488
6430-0-0350	6430-803-102	19	1/10	473
6430-0-0351	6435-803	19	10	488
6430-0-0352	6435-94-507	36	10	471
6430-0-0353	6435-92-507	36	10	471
6430-0-0354	6436-212	19	10	481
6430-0-0355	6436-214	19	10	481
6430-0-0356	6436-82	19	10	482
6430-0-0357	6436-83	19	10	482
6430-0-0358	6436-84	19	10	482
6430-0-0360	6436-803	19	10	482
6430-0-0361	6436-815	19	10	482
6430-0-0362	6436-866	19	10	482
6430-0-0363	6436-884	19	10	482
6430-0-0364	6436-885	19	10	482
6430-0-0365	6436-20	19	10	481
6430-0-0366	6436-21	19	10	481
6430-0-0367	6436-24	19	10	481
6430-0-0368	6436-22G	19	10	481
6430-0-0369	6436-24G	19	10	481
6430-0-0370	6436-260	19	10	481

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6430-0-0371	6436-266	19	10	481
6430-0-0372	6436-72	19	1	481
6430-0-0373	6436-74	19	1	481
6430-0-0374	6436-79	19	1	481
6430-0-0375	6436-777	19	1	481
6430-0-0376	6436-783	19	1	481
6430-0-0377	6436-774	19	1	481
6430-0-0378	6436-775	19	1	481
6430-0-0379	6430-774	19	1	473
6430-0-0380	6435-774	19	10	488
6430-0-0381	6430-775	19	1	473
6430-0-0382	6435-775	19	10	488
6430-0-0385	6430-884-102	19	1/10	473
6430-0-0386	6430-885-102	19	1/10	473
6430-0-0387	6436-81	19	10	482
6430-0-0388	6435-884	19	10	488
6430-0-0389	6435-885	19	10	488
6430-0-0392	6435-93-507	99	10	471
6430-0-0393	6435-95-507	99	10	471
6430-0-0394	6435-96-507	99	10	471
6430-0-0396	6430-896-102-500	19	1	473
6430-0-0398	6436-896-500	19	10	482
6430-0-0399	6430-214-102-500	19	1/10	472
6430-0-0400	6430-84-102-500	19	1/10	473
6430-0-0401	6435-214-500	19	10/100	488
6430-0-0405	6435-840-500	19	10	488
6430-0-0406	6436-840-500	19	1/10	482
6430-0-0407	6430-840-102-500	19	1/10	473
6435-0-0004	6435-896-500	19	10	488
6470-0-0001	**N** 6476-212	19	10	395
6470-0-0002	**N** 6476-214	19	10	395
6470-0-0003	**N** 6476-82	19	10	396
6470-0-0004	**N** 6476-84	19	10	396
6500-0-0791	2240 W-53	19	1/10	395
6500-0-0792	2240 W-54	19	1/10	395
6512-0-0248	2247-500	19	1	359
6512-0-0302	2247 U-500	20	1/10	349
6512-0-0307	6523 U-500	19	1/10	349
6512-0-0312	**A** 6524 U-500	19	1/10	387
6512-0-0323	**N** 6526 U-500	19	1/10	495
6512-0-0331	**N** 6523-500	19	1/10	359
6512-0-0332	**N** 6526-500	19	1/10	361
6513-0-0543	6513-102-500	19	1	360
6513-0-0586	6513 U-102-500	20	1/10	350
6513-0-0588	6591 U-101-500	19	1/10	350
6513-0-0590	6592 U-500	19	1	350
6514-0-0114	2200 UJ-212-500	20	1/10	349
6515-0-0842	2251 UCGL-94-507	99	1/10	70
6515-0-0843	2251 UCGL-92-507	99	1/10	70
6515-0-0845	2251 UCGL-93-507	99	1/10	70
6515-0-0846	2251 UCGL-95-507	99	1/10	70
6515-0-0847	2251 UCGL-96-507	99	1/10	70
6515-0-0848	2250 U-500	20	1/10	349
6517-0-0018	6517 U-101-500	19	1/10	349
6519-0-0011	6519 U	19	1	350
6520-0-0227	6520 U-500	19	1/10	349
6531-0-0032	2250 KB	19	1/10	359
6550-0-0016	6550	19	1	361
6550-0-0042	6550 U-101-500	19	1	494
6560-0-1206	6560-101	19	1	361
6560-0-1207	6560 U-101-500	19	1/10	352
6565-0-0057	6565 U-500	19	1/10	352
6590-0-0155	6597-500	19	1/10	362
6590-0-0168	6598	19	10	362
6590-0-0171	6593 U-500	19	1/10	494
6590-0-0172	6594 U-500	19	1	485
6590-0-0178	6583-500	19	1/10	487
6590-0-0179	6584-500	19	1/10	360
6590-0-0181	6543/10-500	19	1/10	360
6590-0-0183	6543/11-500	19	1/10	360
6590-0-0185	6543/12-500	19	1/10	486
6599-0-0229	2115 J-214	19	10	353
6599-0-0518	3855	01	10	19
6599-0-1193	2114-212	19	10	527
6599-0-1326	2115 J-212	19	10	353
6599-0-1458	6540-20	19	10	353
6599-0-1466	6541-20	19	10	527
6599-0-1490	6540-21	19	10	353
6599-0-1524	6541-21	19	10	527
6599-0-1540	6540-24	19	10	353
6599-0-1557	6541-24	19	10	527
6599-0-2076	6541-74	19	10	354
6599-0-2084	6540-74	19	1	353
6599-0-2142	6541-79	19	10	354

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-2159	6540-79	19	1	353
6599-0-2274	3856	01	10	19
6599-0-2282	3857	01	10	19
6599-0-2290	6596	19	1	362
6599-0-2316	3858	01	10	19
6599-0-2324	6540-24G	19	10	353
6599-0-2332	6541-24G	19	10	527
6599-0-2563	2112-101-500	19	1	360
6599-0-2597	6543-74-101	19	1	355
6599-0-2621	6543-79-101	19	1	355
6599-0-2795	6541-22G	19	10	527
6599-0-2803	6540-22G	19	10	353
6599-0-2815	6543-212-102	19	1/10	355
6599-0-2820	6543-20-102	19	1/10	355
6599-0-2821	6543-21-102	19	1/10	355
6599-0-2822	6543-22G-102	19	1/10	355
6599-0-2823	6543-24-102	19	1/10	355
6599-0-2824	6543-24G-102	19	1/10	355
6599-0-2831	6543-82-101	19	1/10	355
6599-0-2832	6541-82	19	10	527
6599-0-2835	6541-84	19	10	527
6599-0-2852	6540-260	19	10/100	353
6599-0-2853	6541-260	19	10	527
6599-0-2855	6540-266	19	10	353
6599-0-2856	6541-266	19	10	527
6599-0-2869	6543-260-102	19	1/10	355
6599-0-2870	6543-266-102	19	1/10	355
6599-0-2873	2112 U-101-500	19	1/10	350
6599-0-2881	6543-81-101	19	1/10	355
6599-0-2882	6541-81	19	10	527
6599-0-2885	6541-83	19	10	527
6599-0-2887	6543-83-101	19	1/10	355
6599-0-2888	6545-212	19	1/10	356
6599-0-2889	6545-214	19	1/10	356
6599-0-2890	6545-20	19	1/10	356
6599-0-2891	6545-21	19	1/10	356
6599-0-2892	6545-22G	19	1/10	356
6599-0-2893	6545-24	19	1/10	356
6599-0-2894	6545-24G	19	1/10	356
6599-0-2899	6545-260	19	1/10	356
6599-0-2900	6545-266	19	1/10	356
6599-0-2903	6545-74	19	1	356
6599-0-2905	6545-79	19	1	356
6599-0-2906	6545-81	19	1/10	356
6599-0-2907	6545-82	19	1/10	356
6599-0-2908	6545-84	19	1/10	356
6599-0-2914	6545-83	19	1/10	356
6599-0-2916	6540-72	19	1	353
6599-0-2917	6540-783	19	1	353
6599-0-2918	6541-72	19	10	354
6599-0-2919	6541-783	19	10	354
6599-0-2920	6543-72-101	19	1	355
6599-0-2921	6543-783-101	19	1	355
6599-0-2922	6545-72	19	1	356
6599-0-2923	6545-783	19	1	356
6599-0-2924	6541-866	19	10	527
6599-0-2926	6543-866-101	19	1/10	355
6599-0-2927	6545-866	19	1/10	356
6599-0-2928	2115-94-507	19	10	354
6599-0-2929	2115-92-507	99	10	354
6599-0-2932	6540-777	19	1	353
6599-0-2933	6541-777	19	10	354
6599-0-2934	6543-777-101	19	1	355
6599-0-2935	6545-777	19	1	356
6599-0-2936	6541-815	19	10	527
6599-0-2938	6543-815-101	19	1/10	355
6599-0-2939	6545-815	19	1/10	356
6599-0-2940	6541-803	19	10	527
6599-0-2942	6543-803-101	19	1/10	355
6599-0-2943	6545-803	19	1/10	356
6599-0-2950	6540-81-102	19	10	354
6599-0-2951	6540-82-102	19	10/100	354
6599-0-2952	6540-83-102	19	10/100	354
6599-0-2959	6540-866-102	19	10/100	354
6599-0-2961	6540-884-102	19	10/100	354
6599-0-2962	6541-884	19	10	527
6599-0-2963	6543-884-101	19	1/10	355
6599-0-2964	6545-884	19	1/10	356
6599-0-2966	6540-885-102	19	10/100	354
6599-0-2967	6541-885	19	10	527
6599-0-2968	6543-885-101	19	1/10	355
6599-0-2969	6545-885	19	1/10	356
6599-0-2970	6540-774	19	1	353
6599-0-2971	6541-774	19	10	354

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6599-0-2972	6543-774-101	19	1	355
6599-0-2973	6545-774	19	1	356
6599-0-2974	6540-775	19	1	353
6599-0-2975	6541-775	19	10	354
6599-0-2976	6543-775-101	19	1	355
6599-0-2977	6545-775	19	1	356
6599-0-2980	6540-803-102	19	10	354
6599-0-2981	6540-815-102	19	10	354
6599-0-2987	2117 U-500	19	1	351
6599-0-2988	2117/11 U-500	19	1	351
6599-0-2990	2115-93-507	99	10	354
6599-0-2991	2115-95-507	99	10	354
6599-0-2992	2115-96-507	99	10	354
6599-0-2993	6543-93-507	99	1/10	355
6599-0-2994	6543-95-507	99	1/10	355
6599-0-2995	6543-96-507	99	1/10	355
6599-0-2996	6543-92-507	99	1/10	355
6599-0-2997	6543-94-507	99	1/10	355
6599-0-3001	6541-896-500	19	10	527
6599-0-3002	6543-896-101-500	19	1/10	355
6599-0-3003	6545-896-500	19	1/10	356
6599-0-3005	6540-896-102-500	19	10	354
6599-0-3006	2115-212-500	19	10/100	353
6599-0-3007	2115-214-500	19	10/100	353
6599-0-3008	2114-214-500	19	10/100	527
6599-0-3009	6540-84-102-500	19	10/100	354
6599-0-3010	6543-84-101-500	19	1/10	355
6599-0-3011	6543-214-102-500	19	1/10	355
6599-0-3022	6540-840-102-500	19	10	354
6599-0-3023	6543-840-101-500	19	1/10	355
6599-0-3024	6545-840-500	19	1/10	356
6770-0-0002	6770-500	19	1	563
6800-0-1674	6800-34-102C	19	1	392
6800-0-1740	6800-35-102C	19	1	392
6800-0-1898	6800-32-102C	19	1	392
6800-0-2068	6800-20-104	19	1	389
6800-0-2069	6800-21-104	19	1	389
6800-0-2070	6800-22G-104	19	1	389
6800-0-2081	6800-79-104	19	1	389
6800-0-2084	6800-20-104M	19	1	391
6800-0-2085	6800-21-104M	19	1	391
6800-0-2086	6800-22G-104M	19	1	391
6800-0-2097	6800-79-104M	19	1	391
6800-0-2099	6800-82-104	19	1/10	390
6800-0-2100	6800-82-104M	19	1	392
6800-0-2101	6800-84-104	19	1/10	390
6800-0-2102	6800-84-104M	19	1/10	392
6800-0-2118	6800-260-104	19	1/10	389
6800-0-2119	6800-260-104M	19	1/10	391
6800-0-2120	6800-266-104	19	1/10	389
6800-0-2121	6800-266-104M	19	1/10	391
6800-0-2160	6812 U-101-500	19	1/10	386
6800-0-2161	6805 U-500	19	1/10	387
6800-0-2162	6810-212-101-500	19	1	389
6800-0-2163	6810-214-101-500	19	1	389
6800-0-2164	6800-212-104-500	19	1	389
6800-0-2165	6800-214-104-500	19	1	389
6800-0-2166	6800-212-104M-500	19	1	391
6800-0-2167	6800-214-104M-500	19	1	391
6800-0-2168	6800-24-104-500	19	1	389
6800-0-2169	6800-24-104M-500	19	1	391
6800-0-2170	6800-24G-104-500	19	1	389
6800-0-2171	6800-24G-104M-500	19	1	391
6800-0-2172	6800-74-104-500	19	1	389
6800-0-2173	6800-74-104M-500	19	1	391
6800-0-2178	6813-101-500	29	1/10	385
6800-0-2219	6804 U-101-500	19	1/10	386
6800-0-2268	6800-81-104	19	1	390
6800-0-2269	6800-81-104M	19	1	392
6800-0-2270	6815 U	19	1/10	393
6800-0-2271	6815-212	19	1/10	394
6800-0-2273	6815-20	19	1/10	394
6800-0-2274	6815-21	19	1/10	394
6800-0-2275	6815-22G	19	1/10	394
6800-0-2276	6815-24	19	1/10	394
6800-0-2277	6815-24G	19	1/10	394
6800-0-2282	6815-260	19	1/10	394
6800-0-2283	6815-266	19	1/10	394
6800-0-2284	6815-81	19	1/10	394
6800-0-2285	6815-82	19	1/10	394
6800-0-2286	6815-84	19	1/10	394
6800-0-2318	6853 AGM-201	29	1	382
6800-0-2321	6853 AGM-204-500	29	1/10	382
6800-0-2324	6813-183-101-500	29	1	385
6800-0-2325	6800-83-104	19	1	390
6800-0-2327	6800-83-104M	19	1	392
6800-0-2330	6845/11 AGM-204	29	1/10	382
6800-0-2331	6845/11 AGM-201	29	1	382
6800-0-2338	6800-72-104	19	1/10	389
6800-0-2339	6800-72-104M	19	1	391
6800-0-2340	6800-783-104	19	1	389
6800-0-2341	6800-783-104M	19	1	391
6800-0-2342	6815-83	19	1/10	394
6800-0-2343	6800-866-104	19	1	390
6800-0-2344	6800-866-104M	19	1	392
6800-0-2345	6815-866	19	10/10	394
6800-0-2350	6813/11-24-500	29	1	385
6800-0-2352	6813/11-183-500	29	1	385
6800-0-2353	6800-31-102C	19	1	392
6800-0-2354	6800-33-102C	19	1	392
6800-0-2357	6800-777-104	19	1	389
6800-0-2358	6800-777-104M	19	1	391
6800-0-2480	6815-815	19	1/10	394
6800-0-2481	6815-803	19	1/10	394
6800-0-2482	6800-815-104	19	1	390
6800-0-2483	6800-815-104M	19	1	392
6800-0-2484	6800-803-104	19	1	390
6800-0-2485	6800-803-104M	19	1	392
6800-0-2486	6815-94-507	36	1/10	395
6800-0-2487	6815-92-507	36	1/10	395
6800-0-2497	6800-884-104	19	1	390
6800-0-2498	6800-884-104M	19	1	392
6800-0-2499	6815-884	19	1/10	394
6800-0-2500	6800-885-104M	19	1	392
6800-0-2501	6815-885	19	1/10	394
6800-0-2502	6800-775-104	19	1	389
6800-0-2503	6800-775-104M	19	1	391
6800-0-2504	6800-774-104	19	1	389
6800-0-2505	6800-774-104M	19	1	391
6800-0-2506	6800-885-104	19	1	390
6800-0-2511	6843	29	1/120	384
6800-0-2514	6828	14	1/10	404
6800-0-2515	6829-84	14	1/10	404
6800-0-2516	6824-84	14	1	404
6800-0-2517	6811 EB-500	29	1/30	383
6800-0-2518	6814 U-500	29	1/24	384
6800-0-2519	6818 U-500	29	1/18	384
6800-0-2520	6847/11 AGM-204	29	1/10	380
6800-0-2521	6847/11 AGM-208	29	1/10	380
6800-0-2522	6847/11 AGM-35	29	1/10	380
6800-0-2523	6847/11 AGM-201	29	1/10	380
6800-0-2532	6847 AGM-204-500	29	1/10	380
6800-0-2533	6847 AGM-208-500	29	1	380
6800-0-2534	6847 AGM-35-500	29	1/10	380
6800-0-2535	6847 AGM-201-500	29	1	380
6800-0-2537	6847 AGS-204-500	29	1	379
6800-0-2546	6854 AGM-204-500	29	1/10	381
6800-0-2547	6854 AGM-208-500	29	1	381
6800-0-2548	6854 AGM-35-500	29	1	381
6800-0-2549	6854 AGM-201-500	29	1	381
6800-0-2554	6867 AGM-204-500	29	1/10	378
6800-0-2555	6867 AGM-208-500	29	1	378
6800-0-2556	6867 AGM-35-500	29	1	378
6800-0-2557	6867 AGM-201-500	29	1	378
6800-0-2562	6868-204-500	29	1	534
6800-0-2563	6868-208-500	29	1	534
6800-0-2564	6868-35-500	29	1	534
6800-0-2565	6868-201-500	29	1	534
6800-0-2578	6848 AGM-204-500	29	1	379
6800-0-2579	6848 AGM-208-500	29	1	379
6800-0-2580	6848 AGM-35-500	29	1	379
6800-0-2581	6848 AGM-201-500	29	1	379
6800-0-2583	6842-101-500	29	1	382
6800-0-2585	6841-101-500	29	1	383
6800-0-2596	6815-93-507	99	1/10	395
6800-0-2597	6815-95-507	99	1/10	395
6800-0-2598	6815-96-507	99	1/10	395
6800-0-2600	6847/8 AGM-204-500	29	1	380
6800-0-2611	6855 AGM-204-500	29	1	381
6800-0-2612	6855 AGM-208-500	29	1	381
6800-0-2613	6855 AGM-35-500	29	1	381
6800-0-2614	6855 AGM-201-500	29	1	381
6800-0-2618	6800-896-104-500	19	10/10	390
6800-0-2619	6800-896-104M-500	19	10/10	392
6800-0-2620	6815-896-500	19	1/10	394
6800-0-2621	6816 U-500	19	1/10	393
6800-0-2622	6815-214-500	19	1/10	394
6800-0-2635	**N** 6800-92-104-507	19	1	390

A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
6800-0-2636	**N** 6800-94-104-507	19	1	390
6800-0-2637	**N** 6800-93-104-507	19	1	390
6800-0-2638	**N** 6800-95-104-507	19	1	390
6800-0-2639	**N** 6800-96-104-507	19	1	390
6800-0-2640	**N** 6800-92-104M-507	19	1	392
6800-0-2641	**N** 6800-94-104M-507	19	1	392
6800-0-2642	**N** 6800-93-104M-507	19	1	392
6800-0-2643	**N** 6800-95-104M-507	19	1	392
6800-0-2644	**N** 6800-96-104M-507	19	1	392
6800-0-2719	**N** 6834-84-500	14	1/10	404
6800-0-2720	**N** 6833-84-500	14	1/10	404
6800-0-2721	**N** 6833/01-84-500	14	1/10	404
6800-0-2723	**N** 6835/01-84-500	14	1	404
6800-0-2730	6800-840-104M-500	19	1	392
6800-0-2731	6815-840-500	19	1/10	394
6810-0-0004	**N** 6810-92-101-507	19	1/10	71
6810-0-0005	**N** 6810-94-101-507	19	1	71
6810-0-0006	**N** 6810-93-101-507	19	1	71
6810-0-0007	**N** 6810-95-101-507	19	1	71
6810-0-0008	**N** 6810-96-101-507	19	1	71
6899-0-0231	6899	19	10	393
6899-0-0282	6885-500	29	1/10	385
6899-0-0298	6885-183-500	29	1	385
6899-0-2304	6898	29	1	533
6899-0-2305	6888	29	1/90	384
8100-0-0344	8186/03-500	32	1	296
8100-0-0346	8186/04-500	32	1	296
8100-0-0349	8186/31-500	32	1	295
8100-0-0357	**N** 8186/41-500	99	1	295
8110-0-0001	DGT-0-1K-AB		1	580
8110-0-0002	DGT-1-1K-AB		1	580
8110-0-0003	DGT-2-1K-AB		1	580
8110-0-0004	DGT-3-1K-AB		1	580
8110-0-0017	DGT-MBU-AB		1	580
8110-0-0018	DGT-OPC-AB		1	580
8110-0-0019	DGT-PWR-AB		1	580
8110-0-0020	DGT-DIN-AB		1	580
8110-0-0022	DGT-OBI-AB		1	580
8110-0-0030	DGT-VIS-1K-AB		1	580
8110-0-0036	DGT-LIZ-100-AB		1	580
8136-0-0024	8136/09-811-500	34	1	528
8136-0-0026	8136/09-825-500	34	1	528
8136-0-0028	8136/12-811-500	34	1	528
8136-0-0030	8136/12-825-500	34	1	528
8136-0-0032	8136/01 UP-500	34	1	529
8200-0-0010	8211 U	19	1/10	322
8200-0-0012	8221 U	19	1/10	323
8200-0-0013	8222 EB	19	1/5	323
8200-0-0014	8228	19	1/10	323
8200-0-0015	8229/1	19	1/10	324
8200-0-0016	8229/2	19	1/10	324
8200-0-0017	8229/3	19	1/5	324
8200-0-0018	8251-212	19	10	323
8200-0-0019	8251-214	19	10	323
8200-0-0020	8251-20	19	10	323
8200-0-0021	8251-21	19	10	323
8200-0-0022	8251-22G	19	10	323
8200-0-0023	8251-24	19	10	323
8200-0-0024	8251-24G	19	10	323
8200-0-0029	8251-260	19	10	323
8200-0-0030	8251-266	19	10	323
8200-0-0031	8251-81	19	10	323
8200-0-0032	8251-82	19	10	323
8200-0-0033	8251-84	19	10	323
8200-0-0039	8251-83	19	10	323
8200-0-0040	8251-866	19	10	323
8200-0-0048	8252-212	19	10	320
8200-0-0049	8252-214	19	10	320
8200-0-0050	8252-81	19	10	320
8200-0-0051	8252-82	19	10	320
8200-0-0052	8252-83	19	10	320
8200-0-0053	8252-84	19	10	320
8200-0-0059	8252-866	19	10	320
8200-0-0061	8252-72	19	10	320
8200-0-0062	8252-74	19	10	320
8200-0-0063	8252-79	19	10	320
8200-0-0064	8252-783	19	10	320
8200-0-0065	8252-20	19	10	320
8200-0-0066	8252-21	19	10	320
8200-0-0067	8252-22G	19	10	320
8200-0-0068	8252-24	19	10	320
8200-0-0069	8252-24G	19	10	320
8200-0-0074	8252-260	19	10	320
8200-0-0075	8252-266	19	10	320

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0076	8253-212	19	1/10	320
8200-0-0078	8253-81	19	1/10	321
8200-0-0079	8253-82	19	1/10	321
8200-0-0080	8253-83	19	1/10	321
8200-0-0081	8253-84	19	1/10	321
8200-0-0087	8253-866	19	1/10	321
8200-0-0089	8253-72	19	1/10	321
8200-0-0090	8253-74	19	1/10	321
8200-0-0091	8253-79	19	1/10	321
8200-0-0092	8253-783	19	1/10	321
8200-0-0093	8253-20	19	1/10	321
8200-0-0094	8253-21	19	1/10	321
8200-0-0095	8253-22G	19	1/10	321
8200-0-0096	8253-24	19	1/10	321
8200-0-0097	8253-24G	19	1/10	321
8200-0-0102	8253-260	19	1/10	321
8200-0-0103	8253-266	19	1/10	321
8200-0-0104	8251-815	19	10	323
8200-0-0105	8251-803	19	10	323
8200-0-0106	8209-101	19	1/10	322
8200-0-0107	8208	19	1/10	322
8200-0-0108	8210 U	19	1	323
8200-0-0109	8224 EB	19	1/5	324
8200-0-0110	8227	19	1/10	324
8200-0-0112	8252-803	19	10	320
8200-0-0113	8252-815	19	10	320
8200-0-0114	8252-777	19	10	320
8200-0-0115	8253-803	19	1/10	321
8200-0-0116	8253-815	19	1/10	321
8200-0-0117	8253-777	19	1/10	321
8200-0-0118	8202	19	1	322
8200-0-0119	8214 U	19	1/10	322
8200-0-0120	8205	19	1	322
8200-0-0121	8251-884	19	10	323
8200-0-0122	8252-884	19	10	320
8200-0-0123	8253-884	19	1/10	321
8200-0-0124	8251-885	19	10	323
8200-0-0125	8252-885	19	10	320
8200-0-0126	8253-885	19	1/10	321
8200-0-0127	8252-775	19	10	320
8200-0-0128	8253-775	19	1/10	321
8200-0-0129	8252-774	19	10	320
8200-0-0130	8253-774	19	1/10	321
8200-0-0132	8230-84	19	1/10	318
8200-0-0133	8254-82	19	10	319
8200-0-0134	8254-83	19	10	319
8200-0-0135	8254-84	19	10	319
8200-0-0137	8254-803	19	10	319
8200-0-0138	8254-815	19	10	319
8200-0-0139	8254-884	19	10	319
8200-0-0140	8254-885	19	10	319
8200-0-0141	8254-866	19	10	319
8200-0-0142	8218 U	19	1/10	318
8200-0-0143	8254-212	19	10	318
8200-0-0144	8254-214	19	10	318
8200-0-0145	8254-20	19	10	318
8200-0-0146	8254-21	19	10	318
8200-0-0147	8254-22G	19	10	318
8200-0-0148	8254-24G	19	10	318
8200-0-0149	8254-260	19	10	318
8200-0-0150	8254-266	19	10	318
8200-0-0151	8254-81	19	10	319
8200-0-0153	8216 U-500	19	1/10	319
8200-0-0156	8240-84-500	19	1	318
8200-0-0157	8252-93-507	99	10	73
8200-0-0158	8253-93-507	99	1/10	73
8200-0-0159	8254-93-507	99	10	73
8200-0-0160	8252-95-507	99	10	73
8200-0-0161	8253-95-507	99	1/10	73
8200-0-0162	8254-95-507	99	10	73
8200-0-0163	8252-96-507	99	10	73
8200-0-0164	8253-96-507	99	1/10	73
8200-0-0165	8254-96-507	99	10	73
8200-0-0166	8252-92-507	99	10	73
8200-0-0167	8253-92-507	99	1/10	73
8200-0-0168	8254-92-507	99	10	73
8200-0-0169	8252-94-507	99	10	73
8200-0-0170	8253-94-507	99	1/10	73
8200-0-0171	8254-94-507	99	10	73
8200-0-0174	8251-896-500	19	10	323
8200-0-0175	8252-896-500	19	10	320
8200-0-0176	8253-896-500	19	1/10	321
8200-0-0179	8254-896-500	19	10	319
8200-0-0180	8220-84-500	19	1/10	318

Список артикулов

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
8200-0-0181	8253-214-500	19	1/10	320
8200-0-0182	8215 U-500	19	1/10	319
8200-0-0183	8223 U-500	19	1/10	320
8200-0-0184	8250-214	19	1	318
8200-0-0190	8252-840-500	19	10	320
8200-0-0191	8253-840-500	19	1/10	321
8300-0-0080	83205 AP-624-500	22	1	426
8300-0-0081	83205 AP-681-500	22	1	426
8300-0-0082	83205 AP-683-500	22	1	426
8300-0-0083	83220 AP-624-500	23	1	426
8300-0-0084	83220 AP-681-500	23	1	426
8300-0-0085	83220 AP-683-500	23	1/16	426
8300-0-0086	83101/1-664-500	22	1	419
8300-0-0087	83101/2-664-500	22	1	419
8300-0-0088	83101/3-664-500	22	1	419
8300-0-0091	83121/1-664-500	23	1	418
8300-0-0092	83121/2-664-500	23	1	418
8300-0-0093	83121/3-664-500	23	1	418
8300-0-0096	83101/1-660-500	23	1	417
8300-0-0097	83101/2-660-500	23	1	417
8300-0-0098	83101/3-660-500	23	1	417
8300-0-0101	83121/1-660-500	23	1	416
8300-0-0102	83121/2-660-500	23	1	416
8300-0-0103	83121/3-660-500	23	1	416
8300-0-0106	83140/1-500	22	1	430
8300-0-0107	83140/2-500	22	1	430
8300-0-0108	83140/3-500	22	1	430
8300-0-0109	83141/1-500	22	1	430
8300-0-0110	83141/2-500	22	1	430
8300-0-0111	83141/3-500	22	1	430
8300-0-0112	83401 AP-689-500	22	1	430
8300-0-0113	83402 AP-689-500	22	1	430
8300-0-0114	83403 AP-689-500	22	1	430
8300-0-0115	83404 AP-689-500	22	1	430
8300-0-0116	83401 AP-681-500	22	1	430
8300-0-0117	83402 AP-681-500	22	1	430
8300-0-0118	83403 AP-681-500	22	1	430
8300-0-0119	83404 AP-681-500	22	1	430
8300-0-0120	83320/2-500	23	1/18	428
8300-0-0121	83320/2 U-500	23	1/18	428
8300-0-0122	83325/2-500	23	1/18	428
8300-0-0123	83330-500	22	1/10	427
8300-0-0124	83315-500	22	1	428
8300-0-0125	83300-500	22	1	427
8300-0-0126	83310-500	22	1	427
8300-0-0129	83510-500	22	1/90	431
8300-0-0130	83531-660-500	23	1	431
8300-0-0131	83531-664-500	22	1	431
8300-0-0132	83532-660-500	23	1/20	431
8300-0-0133	83532-664-500	22	1/20	431
8300-0-0134	83530-500	22	1/9	431
8300-0-0135	83505-624-500	22	1/9	431
8300-0-0136	83505-681-500	22	1/9	431
8300-0-0137	83505-683-500	22	1/9	431
8300-0-0142	83004/1-500	23	1	432
8300-0-0143	83004/2-500	23	1	432
8300-0-0150	83022/1-500	23	1	432
8300-0-0151	83022/2-500	23	1	432
8300-0-0211	83161-500	22	1/18	431
8300-0-0219	83260-84-500	22	1/18	427
8300-0-0220	83260-81-500	22	1/18	427
8300-0-0221	83260-83-500	22	1/18	427
8300-0-0222	83260-212-500	22	1/18	427
8300-0-0223	83260-214-500	22	1/18	427
8300-0-0232	83500-500	22	1	430
8300-0-0244	83401 U-689-500	22	1	429
8300-0-0245	83402 U-689-500	22	1	429
8300-0-0246	83403 U-689-500	22	1	429
8300-0-0247	83404 U-689-500	22	1	429
8300-0-0248	83401 U-681-500	22	1	429
8300-0-0249	83402 U-681-500	22	1	429
8300-0-0250	83403 U-681-500	22	1	429
8300-0-0251	83404 U-681-500	22	1	429
8300-0-0276	83102/4-664-500	22	1	419
8300-0-0277	83102/6-664-500	22	1	419
8300-0-0278	83105/10-664-500	22	1	419
8300-0-0279	83105/15-664-500	22	1	419
8300-0-0280	83122/4-664-500	23	1/5	418
8300-0-0281	83122/6-664-500	23	1/5	418
8300-0-0282	83124/8-664-500	23	1	418
8300-0-0283	83124/12-664-500	23	1	419
8300-0-0284	83102/4-660-500	23	1	417
8300-0-0285	83102/6-660-500	23	1	417
8300-0-0286	83105/10-660-500	23	1	417
8300-0-0287	83105/15-660-500	23	1	417
8300-0-0288	83122/4-660-500	23	1/5	416
8300-0-0289	83122/6-660-500	23	1/5	416
8300-0-0290	83124/8-660-500	23	1	416
8300-0-0291	83124/12-660-500	23	1	417
8300-0-0309	83511-500	22	1/18	429
8300-0-0329	83110-500	22	1	420
8300-0-0330	83111-500	22	1	420
8300-0-0331	83501-101-500	23	1	431
8300-0-0332	83210 AP-624-500	22	1	426
8300-0-0333	83210 AP-681-500	22	1	426
8300-0-0334	83210 AP-683-500	22	1	426
8300-0-0335	83335 U-500	22	1	428
8300-0-0336	83341-500	23	1	428
8300-0-0349	83551-500	22	1	429
8300-0-0350	83552-500	22	1	429
8300-0-0351	83553-500	22	1	429
8300-0-0352	83554-500	22	1	429
8300-0-0353	**N** 83221AP-611	24	1	426
8300-0-0354	**N** 83221AP-625	24	1	426
8300-0-0356	**N** DP7-S-611	24	1	445
8300-0-0357	**N** DP7-S-625	24	1	445
8300-0-0363	83200 U-101-500	22	1	426
8300-0-0365	83260-840-500	22	1/10	58
8300-0-0382	83170-664-500	23	1	431
8300-0-0383	83171-660-500	23	1	431
8300-0-0384	83171-664-500	23	1	431
8300-0-0385	83172-281-500	23	1	432
8300-0-0386	83172-664-500	23	1	432
8300-0-0387	83173-500	23	1	430
8300-0-0388	83350-500	23	1/10	428
8300-0-0389	83342-500	23	1	428
8300-0-0390	83400 AP-681-500	22	1	429
8300-0-0391	83400 AP-689-500	22	1	429
8300-0-0392	83400 U-681-500	22	1	429
8300-0-0393	83400 U-689-500	22	1	429
8300-0-0412	83170-660-500	23	1	431
8300-0-0429	83100/70-660-500	23	1	422
8300-0-0430	83100/70-664-500	23	1	421
8300-0-0431	83100/71-660-500	23	1	422
8300-0-0432	83100/71-664-500	23	1	421
8300-0-0433	83100/72-660-500	23	1	422
8300-0-0434	83100/72-664-500	23	1	421
8300-0-0435	83122/70/1-660-500	23	1	422
8300-0-0436	83122/70/2-660-500	23	1	423
8300-0-0437	83122/70/3-660-500	23	1	423
8300-0-0438	83122/71/1-660-500	23	1	423
8300-0-0439	83122/71/2-660-500	23	1	423
8300-0-0440	83122/71/3-660-500	23	1	424
8300-0-0441	83122/72/1-660-500	23	1	424
8300-0-0442	83122/72/2-660-500	23	1	424
8300-0-0443	83122/72/3-660-500	23	1	424
8300-0-0444	83121/71-660-500	23	1	422
8400-0-0005	8401-204-500	29	1	378
8400-0-0006	8401-208-500	29	1	378
8400-0-0007	8401-35-500	29	1	378
8400-0-0008	8401-201-500	29	1	378
GHQ3050008R0001	SGL		1	571
GHQ3050017R0001	SSF/G	KS	1	572
GHQ3050018R0001	SSF/GB		1	572
GHQ3050023R0001	WEL/A,ES	KV	1	568
GHQ3050024R0001	WELT/A,ES	KV	1	568
GHQ3050027R0001	SCS	KV	1	568
GHQ3050031R0001	L240/BS	KV	1	568
GHQ3201972R0001	MRS/W		1	570
GHQ3201972R0002	MRS/B		1	570
GHQ3201972R0011	VMRS/W		1	570
GHQ3201972R0012	VMRS/B		1	570
GHQ3201973R0021	RTK	KS	1	570
GHQ3280001R0001	L840/PT	50	1	567
GHQ3280011R0001	L840/MG4	KS	1	568
GHQ3280013R0001	SAD/GUP	50	1	569
GHQ3280014R0001	SAD/ED	50	1	569
GHQ3280015R0001	SAD/GAP	50	1	569
GHQ3280201R0001	L208/PT	50	1	567
GHQ3280220R0001	L208/V.24	50	1	567
GHQ4001906R0001	LKS		1	570
GHQ4030001R0004	SWM4		1	571
GHQ4030001R0012	SWM4/RN		1	571
GHQ6050053R0001	LL/S 1.1		1	551
GHQ6050056R0002	NT/S 12.1600		1	549
GHQ6050057R0002	NT/S 24.800		1	549
GHQ6301908R0001	VB/K 200.1		1	547
GHQ6301908R0002	VB/K 270.1		1	547

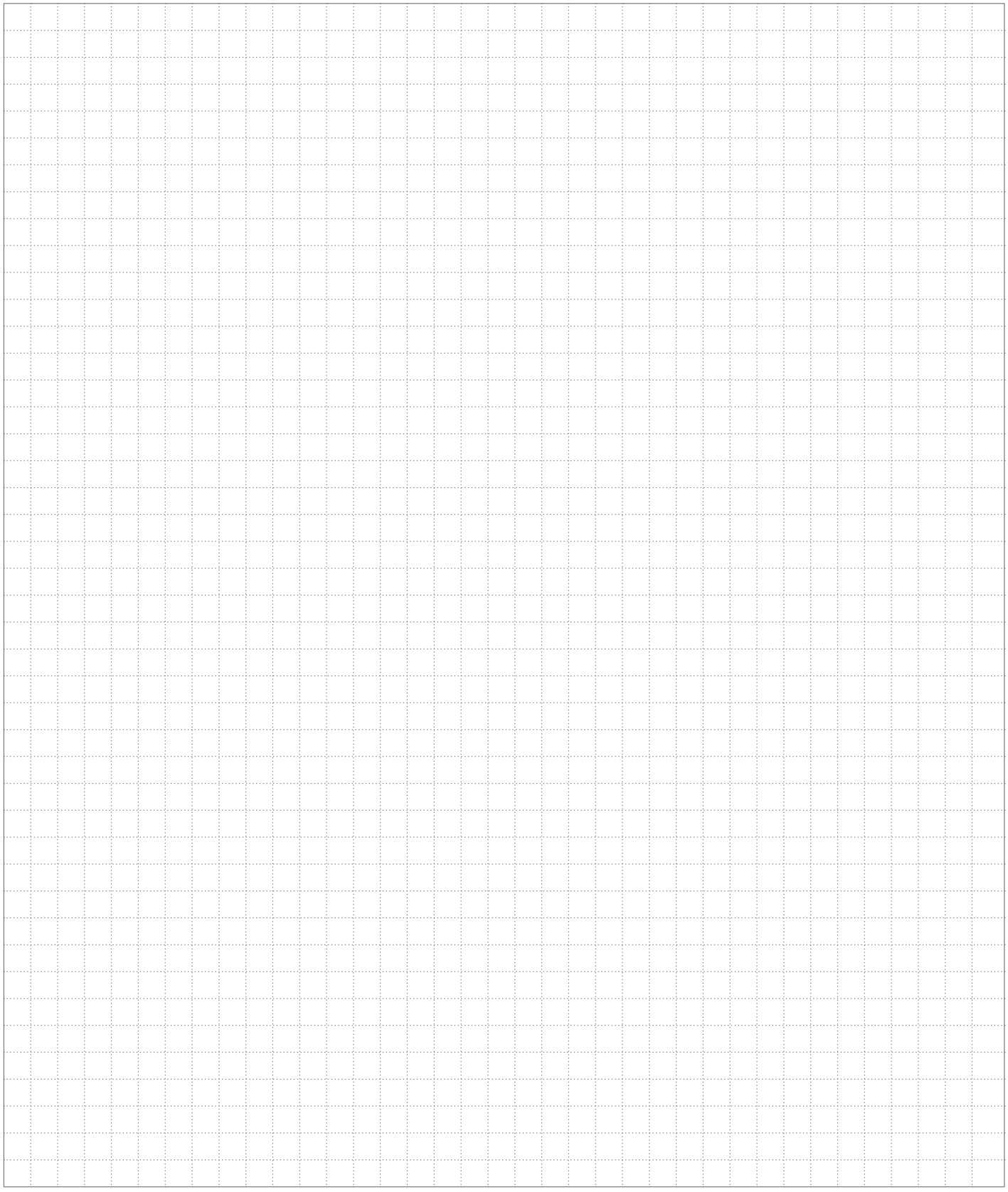
A = Снимается с производства, **N** = Новинка

Список артикулов

Нометр заказа		Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.
GHQ6301908R0003		VB/K 100.1		1	547
GHQ6301908R0004		VB/K360.1		1	547
GHQ6301910R0001		KS/K 4.1		1	549
GHQ6301910R0011		KS/K 2.1		1	549
GHQ6310009R0001		US/E 1		1	547
GHQ6310044R0111		ER/U 1.1		1	562
GHQ6310049R0111		SU/S 30.640.1		1	548
GHQ6310062R0111		AM/S 12.1		1	548
GHQ6310070R0111		US/U 4.2		1	538
GHQ6310074R0111		US/U 2.2		1	538
GHQ6310080R0111		LM/S 1.1		1	564
GHQ6310084R0111		JSB/S 1.1		1	546
GHQ6310085R0111		SMB/S 1.1		1	566
GHQ7132443R0003		EP		1	571
GHQ7132443R0004		NDA/W	KS	1	571
GHQ7132443R0011		ND/W		1	571
GHQ7132443R0021		NDU/W		1	571
GHV9020012V0021		FPA03		1	572
GHV9210018V0020		ADB	KS	1	570
GHV9210018V0021		ADB/1	KS	1	570
GHV9210018V0022		VSUE		1	570
GHV9220004V0004		GP2		1	570
GHV9220004V0009		SPGS/W		1	570
GHV9220004V0010		SPGS/B		1	570
GHV9230039V0020		MW		1	571
GHV9240001V0011		SAK7	KS	1	567
GHV9240001V0012		SAK12		1	567
GHV9240001V0013		SAK17		1	567
GHV9250010V0001		ESPE	KS	1	568
GHV9250010V0002		EVSB	KS	1	568
GHV9250010V0003		AMSE	KS	1	568
GHV9250010V0004		AMSP	KS	1	569
GHV9270001V0001		SSS		1	572
GHV9270013V0101	**N**	RL		1	572

Нометр заказа	Арт.No.	PG	Упаковка	Стр. Кат.

Заметки



Информация к каталогу 2015/2016

Перепечатка и фотомеханическое воспроизведение допускаются только с нашего специального разрешения.

Печатные материалы Busch-Jaeger представляют собой добросовестно подобранную информацию. Тем не менее, они не имеют обязательной силы. Все рисунки и фотографии представленных изделий не являются обязательными с точки зрения цвета, размеров и комплектации.

Большинство изделий Busch-Jaeger являются зарегистрированными торговыми марками.

Информация в настоящем каталоге предоставляется без гарантий. Мы оставляем за собой право на внесение изменений и обновлений в рамках развития продукции.

Все изделия из данного печатного издания, соответствующие директивам CE, снабжены полагающийся маркировкой, в том числе и на их упаковке.

Состояние: март 2015

Наши контакты:

BJE 0001-0-1356/3.15/0502-D, dpi 408266

Power and productivity
for a better world™