

LUNA®
Luna Idrobox



bticino

luna



На гребне прогресса

Wicretec представляет новую высокотехнологичную серию Luna. Эта серия спроектирована и изготовлена в соответствии со стандартом ISO 9000, ISO 14000 и отвечает требованиям ГОСТа РФ. При производстве мы используем самые современные и качественные материалы.

Содержание

	8	1. Управляющие устройства
	9	2. Розетки
		2.1 Розетки типа Schuko
		2.2 Розетки Международных стандартов
		2.3 Телефонные розетки
		2.4 ТВ розетки
	12	3. Защитные устройства
	12	4. Светорегулятор – диммер
	13	5. Сигнальные устройства
	14	6. Аксессуары
	15	7. Суппорты
	16	8. Декоративные рамки
	17	9. Корпуса Idrobox
		9.1 IP40 Idrobox
		9.2 IP55 Idrobox
		9.3 Крышки IP55 Idrobox



Разетка Schuko с суппортом

Яркие

Выключатели новой серии легко различимы в темноте, так как они оснащены специальной подсветкой в виде Луны.

Мощные

Выдерживают большую нагрузку, до 16 А.

Разнообразные

Модульная конструкция позволяет комбинировать модули по своему усмотрению.

Долговечные.

Декоративные накладки, изготовленные из специального пластика, рассчитаны на долгий срок службы.

Удобные

Механизмы монтируются с лицевой стороны.

Новая серия электроустановочных изделий

Варианты компоновки

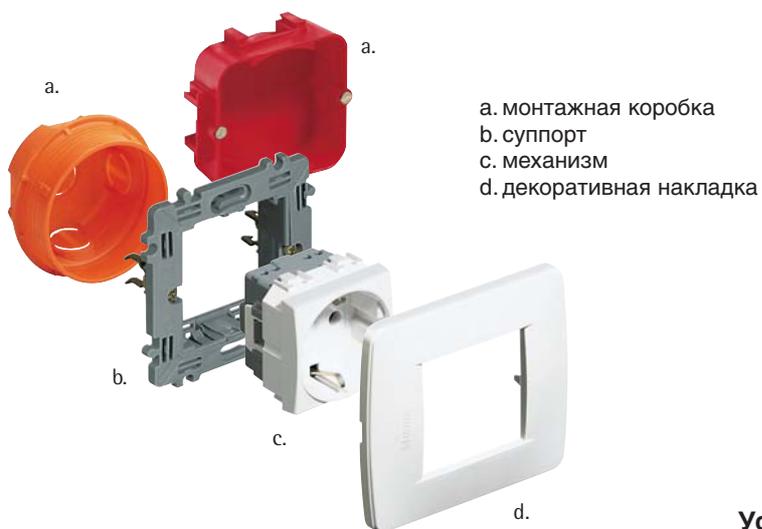
Luna



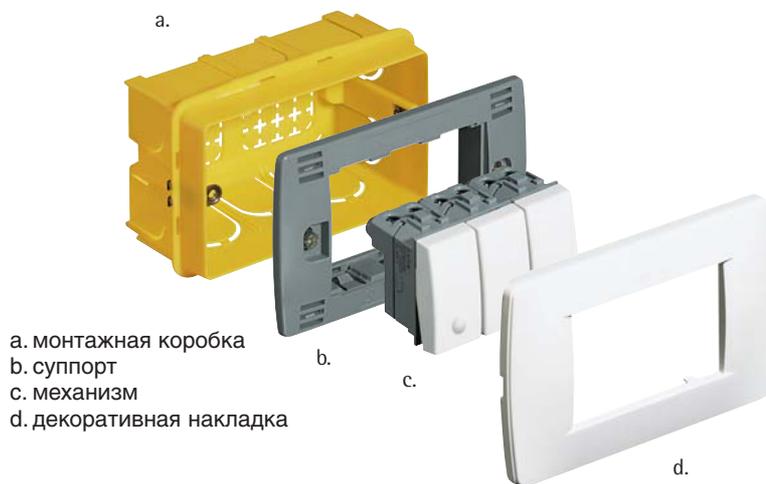
Максимум свободы

Новые механизмы могут быть установлены с одинаковой легкостью как в универсальные, так и в прямоугольные монтажные коробки.

Установка в универсальную монтажную коробку



Установка в прямоугольную монтажную коробку



Декоративные накладки совместимые с универсальными монтажными коробками



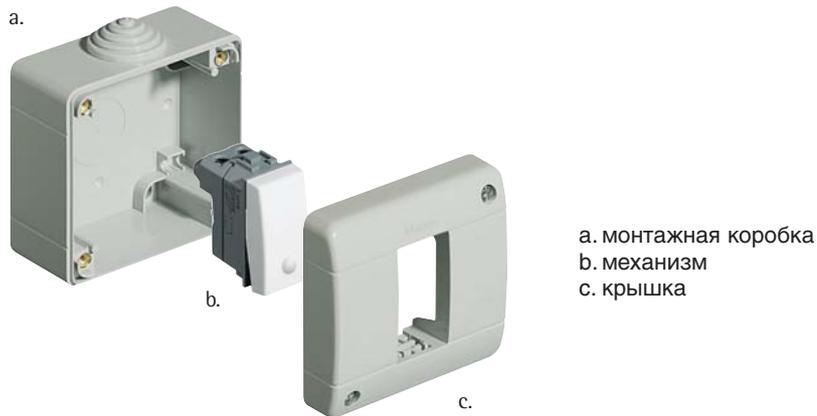
Декоративные накладки совместимые с прямоугольными монтажными коробками



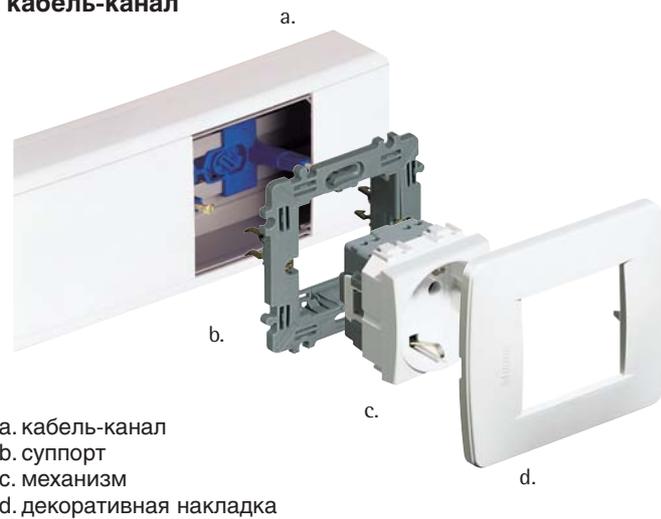
Максимум свободы

Дополнительно серия Luna позволяет устанавливать механизмы во влагозащищенные корпуса Idrobox и кабельные каналы.

Установка во влагозащищенную монтажную коробку Idrobox



Установка в кабель-канал



1. Управляющие устройства

Luna

	Описание	Позиция
	<p>Выключатель. 1P 16A 230V.</p> <p>Переключатель на два направления. 1P 16A 230V.</p> <p>Промежуточный переключатель. 1P 16A 230V,</p>	<p>C4001L</p> <p>C4003L</p> <p>C4004L</p>
	<p>Выключатель. 2P 16A 230V.</p>	C4002L
	<p>Выключатель 2 модуля. 1P 16A 230V.</p> <p>Переключатель на два направления 2 модуля. 1P 16A 230V.</p> <p>Промежуточный переключатель 2 модуля. 1P 16A 230V.</p>	<p>C4001L/2</p> <p>C4003L/2</p> <p>C4004L/2</p>
	<p>Кнопка. 1P NO 16A 230V.</p>	C4005L
	<p>Кнопка 2 модуля. с символом колокольчика 10A 230V.</p>	C4042/2
	<p>Кнопка. с символом лампочки 10A 230V.</p>	C4043/2
	<p>Кнопка со шнуром. 1P+NO. 10A 230V.</p>	C4033

2. Розетки

2.1 Розетки типа Schuko

	Описание	Позиция
	<p>Розетка. 2P 16A 230V, с боковыми и центральным заземляющим контактом Schuko, расстояние между центрами отверстий 19 мм с защитными шторками.</p>	C4140
	<p>Розетка. 2P 16A 230V, с боковым заземляющим контактом типа Schuko.</p>	C4141/1
	<p>Розетка. 2P 16A 230V, с боковым заземляющим контактом типа Schuko, с защитными шторками.</p>	C4141
	<p>Розетка. 2P 16A 230V, с суппортом и рамкой.</p>	C4141/1S

2. Розетки

Luna

2.2 Розетки Международных стандартов

	Описание	Позиция
	<p>Розетка. 2P+E 10A 250В расстояние между центрами отверстий 19 мм - контакты \varnothing 4мм с защитными шторками.</p>	<p>C4113</p>
	<p>Розетка. 2P+E 10A/16A 250V расстояние между центрами отверстий 19 мм и 26 мм с защитными шторками.</p>	<p>C4180</p>
	<p>Розетка. 2P 16A 127/250V Евро-Американского стандарта.</p>	<p>C4125S</p>

2. Розетки

2.3 Телефонные розетки

	Описание	Позиция
	Тип разъема - RJ11. Тип разъема - RJ12. Безвинтовое соединение	C4233/11 C4233/12

2.4 ТВ розетки.

	Описание	Позиция
	Оконечная коаксиальная розетка. Проходная коаксиальная розетка. Соответствуют CEI EN 50083 и IEC 169-2. Частотный диапазон 4-2400 МГц.	C4202D C4202P

	Оконечная коаксиальная розетка. Проходная коаксиальная розетка. Со встроенным сопротивлением 75 Ω .	C4202DC C4202PT
---	--	----------------------------------

	Описание	Позиция
	<p>Автоматический термоманитный выключатель. 2P автомат с индикатором защиты, 6А размыкающая способность 1500А 230V. 10А размыкающая способность 3000А 230V. 16А размыкающая способность 3000А 230V.</p>	<p>C4301/6 C4301/10 C4301/16</p>
	<p>Держатель для плавкого предохранителя. 5x20 и 6,3x32, макс. 10А 230V.</p>	<p>C4321</p>

4. Светорегулятор – диммер

	Описание	Позиция
	<p>Поворотный диммер для активной нагрузки. Со встроенным переключателем на два направления, по технологии MOS-FET, со встроенным плавким предохранителем предохранителем, 6ВА ÷ 500ВА, 230V.</p>	<p>C4402</p>

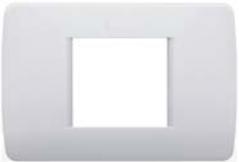
	Описание	Позиция
	Звонок. бронзовый колокольчик, 12V, 5 ВА - 80 dB.	C4351/12
	Звонок. бронзовый колокольчик, 230V, 8 ВА - 80 dB.	C4351/230
	Зуммер. 12V, 5 ВА. - 74 dB.	C4356/12
	Зуммер. 230V, 8ВА. - 74 dB.	C4356/230
	Сигнальные лампы.	C4371A
	с оранжевым рассеивателем.	C4371R
	с красным рассеивателем.	C4371T
	с прозрачным рассеивателем.	C4371V
с зеленым рассеивателем.	используются лампы поз. 11250L, 11251L, 11252L.	
используются лампы поз. 11250L, 11251L, 11252L.		

	Описание	Позиция
	Заглушка.	C4950S
	Заглушка с удаляемой вставкой. Отверстие \varnothing 13 мм.	C4950
	Заглушка 2-х модульная, с удаляемой вставкой. Отверстие \varnothing 13 мм.	C4951
	Быстросменяемые лампы 230V. Красная. Зеленая.	L4741/230 L4741/230V
	Лампы. 230V красная. 230V зеленая. 12V. 24V.	11250L 11250LV 11251L 11252L

	Описание	Позиция
 A square-shaped metal support with four mounting tabs, one on each side, and a central square cutout. It has a CE mark on the bottom right.	Суппорт. Фиксация клипсами. 2 модуля.	C4702G
 A square-shaped metal support with four mounting tabs, one on each side, and a central square cutout. It has a CE mark on the bottom right.	Суппорт. Фиксация винтами. 2 модуля.	C4702
 A rectangular metal support with a central square cutout and four mounting tabs on the sides. It has a CE mark on the bottom right.	Суппорт. Фиксация винтами, для монтажных коробок поз. 503E, 0503E. 2 модуля. Суппорт. Фиксация клипсами, для монтажных коробок поз. 503E, 0503E. 2 модуля.	C4719 C4719G
 A rectangular metal support with a central square cutout and four mounting tabs on the sides. It has a CE mark on the bottom right.	Суппорт. Фиксация винтами, для монтажных коробок поз. 503E, 0503E. 3 модуля.	C4703

8. Декоративные наклейки

Luna

Описание	Позиция	
	Декоративная наклейка. На 2 модуля, 88x80 мм.	C4802BN
	Декоративная наклейка. На 2+2 модуля, 158x80 мм.	C4802/2BN
	Декоративная наклейка. На 2+2+2 модуля, 225x80 мм.	C4802/3BN
	Декоративная наклейка. На 2 модуля, 118x80 мм.	C4819BN
	Декоративная наклейка. На 3 модуля, монтажная коробка поз. 0503E 118x80 мм.	C4803BN

9. Влагозащищенные корпуса

Luna Idrobox

9.1 IP40 Idrobox

	Описание	Позиция
	Корпус IP40. 1 модуль.	24401
	Корпус IP40. 2 модуля.	24402
	Корпус IP40. 3 модуля.	24403
	Корпус IP40. 4 модуля.	24404
	Корпус IP40. 2+2 модуля.	24404/2
	Корпус IP40. 3+3 модуля.	24406

9. Влагозащитные корпуса с защитными крышками

Luna Idrobox

9.2 IP55 Idrobox

Описание	Позиция
 A light gray rectangular enclosure with a protective cover on top and a transparent window on the front showing a single module.	24501
 A light gray rectangular enclosure with a protective cover on top and a transparent window on the front showing two modules.	24502
 A light gray rectangular enclosure with a protective cover on top and a transparent window on the front showing three modules.	24503
 A light gray rectangular enclosure with a protective cover on top and a transparent window on the front showing four modules.	24504

9. Влагозащищенные крышки для скрытого монтажа

Luna Idrobox

9.3 IP55 Idrobox

	Описание	Позиция
	Влагозащищенная крышка. 2 модуля, цвет RAL7035.	24602
	Влагозащищенная крышка. 2 модуля, цвет Living.	24602L
	Влагозащищенная крышка. 2 модуля, цвет камень.	24602S
	Влагозащищенная крышка. 2 модуля, цвет Light.	24602N

9. Влагозащищенные крышки для скрытого монтажа

Luna Idrobox

9.3 IP55 Idrobox

Описание	Позиция	
	Влагозащищенная крышка. 3 модуля, цвет RAL7035.	24603
	Tapa para caja de empotrar rectangular. 3 модуля, цвет Living.	24603L
	Tapa para caja de empotrar rectangular. 3 модуля, цвет камень.	24603S
	Tapa para caja de empotrar rectangular. 3 модуля, цвет Light.	24603N

- 22 Управляющие устройства
- 22 Светорегулятор С4402
- 22 Телефонные розетки
- 22 Корпуса Idrobox
- 23 Коаксиальные розетки
- 24 Габаритные размеры

Испытания

Механизмы серии LUNA были испытаны в соответствии с нормами CEI23-9.

- Тестовое напряжение: 2000V, 50Hz в течение 1 мин.
- Отключающая способность: 200 раз при напряжении 275Vi токе 1,25 номинала, $\cos\Phi$ 0,3.
- продолжительный тест: 50.000 включений при 250V $\cos\Phi$ 0,6 , номинальном токе.

Светорегулятор поз. С4402

Светорегулятор поз. С4402 позволяет регулировать нагрузку и включать или выключать ее питание с помощью встроенного переключателя и, таким образом, может заменить обычный или промежуточный выключатель без изменения электрической проводки. Он сконструирован по новой технологии, которая позволяет не использовать

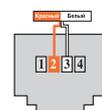
дроссельные фильтры, делая его абсолютно бесшумным и в то же время полностью соответствующим стандартам по излучению электромагнитных полей. Диммер имеет защиту от коротких замыканий (встроенный плавкий предохранитель Типа Т2,5Н 250V). Эти устройства удовлетворяют требованиям IEC 669-2.

Включение/выключение и регулировка

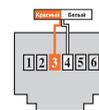


Телефонная розетка поз. С4233/11 С4233/12

Схема подключения телефонных разъемов RJ11 - RJ12.



RJ11
4 контакта



RJ12
6 контактов

Характеристики влагозащищенных корпусов Idrobox IP40 и IP55

Корпус IP40: пластик ABS

Корпус IP55: пластик ABS (корпус), поликарбонат (суппорт) и крышка ПВХ.

Температура плавления, более 652°C. Соответствует нормам CEI 23-48.

- Подходят под разные сечения проводов.
- Система автофиксации провода.
- Оборудованы специальной влагозащитной мембраной.
- Рабочая температура от -5°C до +40°C.

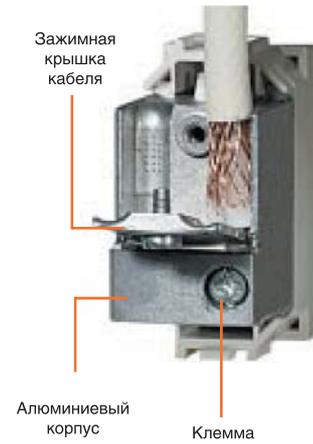
Новая серия электроустановочных изделий

Luna

Технические параметры

Коаксиальные TV+SAT розетки

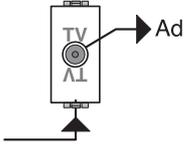
Данные телевизионные розетки отвечают нормам CEI EN 50083. Корпус отлит под давлением из алюминия. Используются клеммы нового поколения. ТВ розетки обеспечивают сильный защитный экран от электромагнитных полей бытовой электротехники. Обеспечивают передачу сигнала на частоте от 5 до 2.400 Mhz.



Характеристики

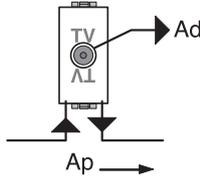
Поз. C4202D - C4202DC

	Ad	Zo			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF
	dB	Ω	V/mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
C4202D	<1	75	≤500		40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2150-2400
C4202DC	<1,5								



Поз. C4202P- C4202PT

		Zo	B1	FM	VHF	UHF	SAT IF
	dB	Ω	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
C4202P	Ad	75	40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2250
	Ap				14	15,5	
C4202PT	Ad				10		



Ap= Проходное затухание

Zo= Характеристическое сопротивление

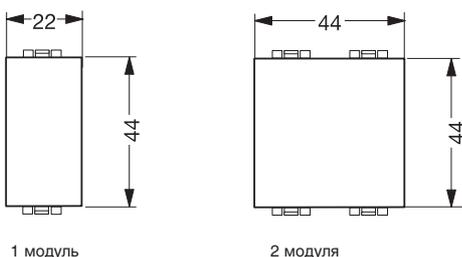
Ad= Прямое или шунтированное затухание

Таблица глубины механизмов Luna

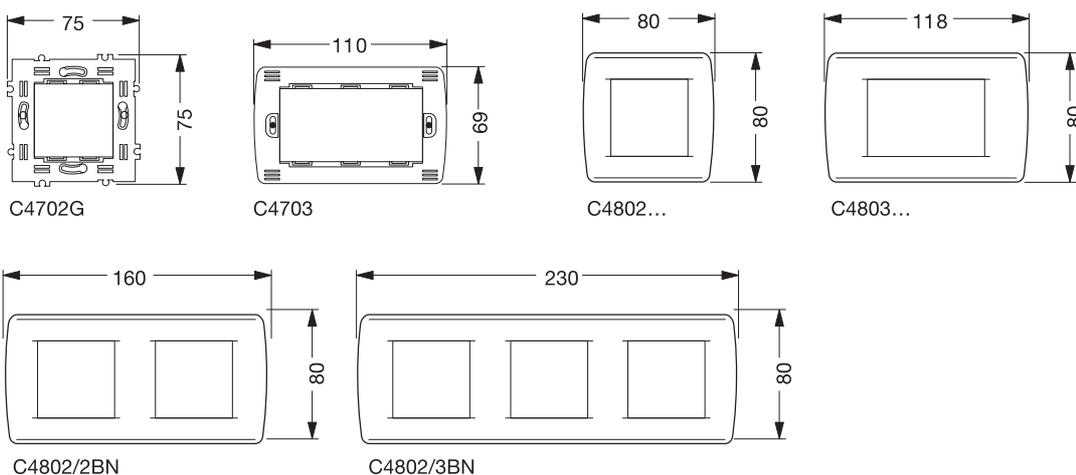
Поз.	Глубина (мм)	кол-во модулей	Поз.	Глубина (мм)	кол-во модулей	Поз.	Глубина (мм)	кол-во модулей
C4001L ⁽¹⁾	25	1	C4180	25	1	C4371R ⁽²⁾	25	1
C4001L/2	25	2	C4202D	30	1	C4371T ⁽²⁾	25	2
C4002L	25	1	C4202DC	30	1	C4371V ⁽²⁾	25	1
C4003L ⁽¹⁾	25	1	C4202P	30	1	C4402	43	2
C4003L/2	25	2	C4202PT	30	1	C4950	11	2
C4004L ⁽¹⁾	25	1	C4233/11	25	2	C4950S	11	2
C4004L/2	25	2	C4233/12	25	2	C4951	11	2
C4005L ⁽¹⁾	25	1	C4301/10	34	1	500	44	2
C4033	23	1	C4301/16	34	1	500E	52	2
C4042/2	25	2	C4301/6	34	2	PS562N	50	2
C4043/2	25	2	C4351/12	32	1	PS563N	52	2
C4113	25	1	C4351/230	32	1	2440...	55	2
C4140	30	1	C4356/12	32	2	2450...	63	2
C4141	30	1	C4356/230	32	1			
C4141/1	30	2	C4371A ⁽²⁾	25	2			

⁽¹⁾ 35 мм, с лампами поз. 11250L - 11250LV - 11251L - 11252L
⁽²⁾ 33 мм, с лампами поз. 11250L - 11250LV - 11251L - 11252L

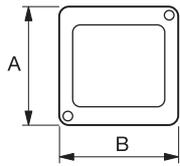
Мехнизмы



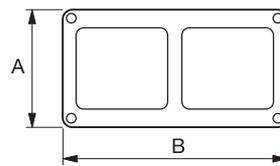
Суппорты и декоративные накладки



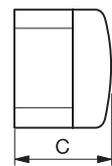
Корпуса IP40



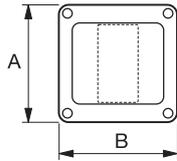
	A	B	C
24401	76	76	55
24402	76	76	55
24403	76	100	55
24404	76	132	55



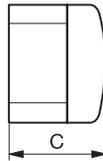
	A	B	C
24404/2	76	132	55
24406	76	188	55



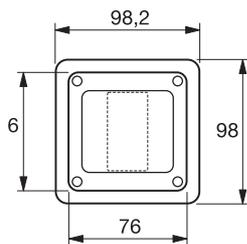
Корпуса IP55



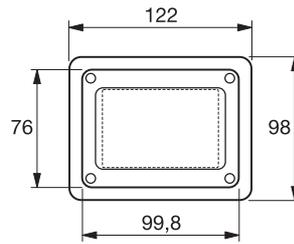
	A	B	C
24501	76	76	63
24502	76	76	63
24503	76	100	63
24504	76	132	63



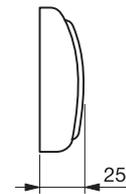
Крышки для корпусов IP55



24602 - 24602S
24602L - 24602N



24603 - 24603S - 24603L
24603N



BTicino s.p.a.
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Представительство в России
Отдел продаж
(095) 745 70 33
bticino@leten.dubna.ru
Техническая поддержка
(095) 963 18 57
moscow.bureau@bticino.com