



# Navigator

## Каталог продукции

---

В каталоге представлен полный  
ассортимент свето- и электротехни-  
ческой продукции TM Navigator

---

**Выпуск 2017 / 1**

<b>Источники света</b>	<b>4</b>
<b>Светодиодные лампы</b>	
Формы «груша»	6
Формы «груша», низковольтные	7
Формы «свеча»	8
Формы «шар»	10
Направленного света	12
Рефлекторного типа	13
Капсульного типа	13
С цоколем GX53	14
С цоколем GX70	14
«Пигми»	14
С колбой T39	15
Линейные T8 с цоколем G13	15
Линейные PL с поворотным цоколем E27	16
Высокой мощности	16
Для растений	17
Для мясных прилавков	17
Декоративные ретро-лампы	18
Декоративные 3D-лампы	18
<b>Компактные люминесцентные лампы</b>	
Интегрированные	19
Неинтегрированные	20
<b>Линейные люминесцентные лампы</b>	
Трубка T4	21
Трубка T5	21
<b>Галогенные лампы</b>	
Направленного света	22
Капсульные	22
Линейные	23
Формы «груша»	23
Формы «свеча»	24
<b>Лампы накаливания</b>	
Формы «груша»	25
Формы «свеча»	25
Формы «шар»	26
Зеркальные	26
Трубчатые	26
Винтаж	27
<b>Светодиодная лента и аксессуары</b>	
СД-лента 3528	29
СД-лента 5050/5730	30
СД-лента 5050	30
Коннекторы для СД-ленты 12 В	31
СД-лента 5050 «Бегущая волна»	31
Контроллер для СД-ленты «Бегущая волна»	31
Контроллеры для СД-ленты 12 В	32

Усилитель для RGB-лент	32
Источники питания 12 В	32
СД-лента 3528/2835/5050	34
Аксессуары для СД-ленты 3528/2835/5050	34
Контроллеры для СД-ленты 220 В	34
Источник питания для СД-ленты 220 В	34
СД-лента NEONLED 2835	35
Аксессуары для СД-ленты NEONLED 2835	35
Источник питания для СД-ленты NEONLED 2835	35

<b>Светильники</b>	<b>36</b>
<b>Административно-офисные</b>	
Накладные типа ДПО	38
Встраиваемые ультратонкие светодиодные панели	41
Накладные ультратонкие светодиодные панели	41
Встраиваемые декоративные светодиодные панели	42
Универсальные ультратонкие светодиодные панели	42
Драйверы для светодиодных панелей	43
Комплект для подвешного монтажа панелей	43
Универсальные светодиодные панели	43
Светодиодные панели для потолков «грильято»	44
Универсальные светодиодные панели IP54	44
Универсальные линейные светодиодные панели	44
<b>Для торговых площадей</b>	
Встраиваемые downlight, общего освещения	45
Встраиваемые downlight, декоративного освещения	46
Встраиваемые downlight, акцентного освещения	46
Встраиваемые downlight, локального освещения	47
<b>Промышленные</b>	
Пылевлагозащищенные типа ДСП	48
Пылевлагозащищенные типа ДСП, для ламп T8 LED	50
Пылевлагозащищенные типа ЛСП, для люм. ламп T8	51
Для растений	52
Светодиодные для высоких пролетов	53
<b>Прожекторы NFL</b>	
Светодиодные	54
Галогенные	57
<b>Для объектов ЖКХ</b>	
Светодиодные ДПБ	59
Светодиодные ДПБ с декоративным кольцом, IP65	62
НПП IP54, для ламп накаливания	63
<b>Уличные</b>	
Светодиодные консольные	64
Кронштейны для консольных светильников	64
<b>Бытовые</b>	
Светодиодные линейные сетевого напряжения	65
Светодиодные модульные ультратонкие 12V	65

Светодиодные линейные, для растений	66	Клемные зажимы (ЗКИ)	123
Люминесцентные линейные	67	Клеммы монтажные	126
Встраиваемые ультратонкие, для ламп с цоколем GX53	69	Зажимы ответвительные	127
Встраиваемые ультратонкие, для ламп с цоколем GX70	69	Наконечники-гильзы втулочные	128
Декоративные металлические «Винтаж»	70	Наконечники кольцевые изолированные	129
Декоративные пластиковые «Авангард»	70	Наконечники вилочные изолированные	129
Декоративные керамические	71	Кабельные вводы	130
Светодиодные настольные на основании	72	Скобы пластиковые	131
Светодиодные настольные на струбцине	81	Дюбель-хомуты	132
Светодиодные настольные на прищепке	84	Клипса-держатель для труб	132
Светодиодные светильники-ночники	85	Площадки под хомуты	132
<b>Аварийные</b>		Хомуты нейлоновые	132
Светодиодные аварийно-эвакуационные	87	Термоусадочные трубки	134
<b>🔦 Портативные источники света</b>	<b>88</b>	Изолента на ПВХ-основе	135
<b>Фонари светодиодные</b>		Шнуры для бра	136
Ручные	89	Патроны электрические	136
Для работы	96	Патроны-переходники	137
Фонари-прожекторы	97	<b>Электромонтажный инструмент</b>	
Кемпинговые	100	Отвертки-индикаторы	138
Велосипедные	102	Отвертки диэлектрические	139
Налобные	104	Съемники изоляции	140
<b>📡 Электронные аппараты</b>	<b>107</b>	Пресс-клещи	141
<b>Блоки аварийного питания</b>		Диэлектрический губцевый инструмент	142
Для светодиодных светильников	108	<b>⚡ Электротехнические изделия</b>	<b>143</b>
Для светодиодных светильников и ламп	108	<b>Удлинитель</b>	
<b>Системы управления освещением</b>		Бытовые	144
Фотореле	109	Бытовые, с USB-разъемом	145
Инфракрасные датчики	109	<b>Сетевые фильтры</b>	
<b>ЭПРА и трансформаторы</b>		Универсальные	147
ЭПРА для люминесцентных ламп Т8	110	<b>Переходники и разветвители</b>	
Трансформаторы для галогенных ламп 12 В	110	Разветвители электрические	148
<b>🔋 Элементы питания и зарядные устройства</b>	<b>111</b>	Адаптер-переходник с USB	149
<b>Элементы питания</b>		<b>🔔 Электроустановочные изделия</b>	<b>150</b>
Батарейки	112	<b>Звонки беспроводные</b>	
Аккумуляторы	113	Звонки беспроводные	151
<b>Зарядные устройства</b>		Звонки беспроводные, сетевые	152
Для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов	114	Звонки беспроводные, аналоговые	153
<b>🔧 Товары для электромонтажа</b>	<b>115</b>	Техническая информация	154
<b>Электромонтажные изделия</b>			
Нулевые шины	117		
Распределительные блоки	120		
Шины соединительные	121		
Колодки зажимные винтовые (КЗВ)	122		

Светодиодные лампы

**NLL**



Компактные люминесцентные лампы

**NCL**



Линейные люминесцентные лампы

**NTL**



Галогенные лампы

**NH**



Лампы накаливания

**NI**



Лампы  
накаливания  
«Винтаж»

**NI-V**

Формы «свеча»



27

Формы «шар»



27

С колбой ST64



27

С колбой T45



27

С колбой T30



28

Светодиодная  
лента  
и аксессуары

**NLS 12V  
NLSC·ND**

3528



29

3528 PRO



29

5050/5730



30

5050 PRO



30

Коннекторы



31

5050 «Бегущая волна»



31

Контроллер для СД-ленты  
«Бегущая волна»



31

Контроллеры для СД-ленты 12 В



32

Усилитель для RGB-лент



32

Источники питания 12 В  
с разъемом «джек 5,5»



32

Источники питания 12 В



33

Светодиодная  
лента  
и аксессуары

**NLS 220V  
NLSC·ND**

3528/2835/5050



34

Аксессуары для СД-ленты  
3528/2835/5050



34

Контроллеры для СД-ленты  
3528/2835/5050



34

Источник питания для  
СД-ленты 3528/2835/5050



34

Светодиодная  
лента  
и аксессуары

**NLS NEONLED  
NLSC**

NEONLED 2835



35

Аксессуары для СД-ленты  
NEONLED 2835



35

Источник питания для  
СД-ленты NEONLED 2835

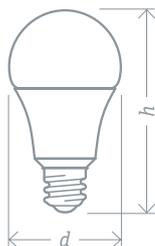


35



## NLL-A

## Формы «груша»

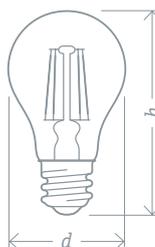


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотсеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-A55-7-230-2.7K-E27	7	220-240	E27	525	2700	30000	55 x 103	100/10/1	4607136 94385 8
NLL-A55-7-230-4K-E27	7	220-240	E27	560	4000	30000	55 x 103	100/10/1	4607136 94386 5
NLL-A55-7-230-6.5K-E27	7	220-240	E27	595	6500	30000	55 x 103	100/10/1	4650074 61236 2
NLL-A60-10-230-2.7K-E27	10	220-240	E27	750	2700	30000	60 x 109	100/10/1	4607136 94387 2
NLL-A60-10-230-4K-E27	10	220-240	E27	800	4000	30000	60 x 109	100/10/1	4607136 94388 9
NLL-A60-10-230-6.5K-E27	10	220-240	E27	850	6500	30000	60 x 109	100/10/1	4650074 61237 9
NLL-A60-12-230-2.7K-E27	12	176-264	E27	900	2700	30000	60 x 120	100/10/1	4670004 71296 2
NLL-A60-12-230-4K-E27	12	176-264	E27	1000	4000	30000	60 x 120	100/10/1	4670004 71297 9
NLL-A60-12-230-6.5K-E27	12	176-264	E27	1020	6500	30000	60 x 120	100/10/1	4650074 61238 6
NLL-A60-15-230-2.7K-E27	15	176-264	E27	1125	2700	40000	60 x 125	100/10/1	4650074 61200 3
NLL-A60-15-230-4K-E27	15	176-264	E27	1200	4000	40000	60 x 125	100/10/1	4670004 71365 5
NLL-A60-15-230-6.5K-E27	15	176-264	E27	1275	6500	40000	60 x 125	100/10/1	4650074 61239 3
NLL-A70-20-230-2.7K-E27	20	176-264	E27	1500	2700	40000	70 x 148	100/10/1	4650074 61386 4
NLL-A70-20-230-4K-E27	20	176-264	E27	1600	4000	40000	70 x 148	100/10/1	4650074 61282 9
NLL-A70-20-230-6.5K-E27	20	176-264	E27	1600	6500	40000	70 x 148	100/10/1	4650074 61387 1

## NLL-F-A

## Формы «груша»



**Технология COB Filament** — идеальная имитация ламп накаливания



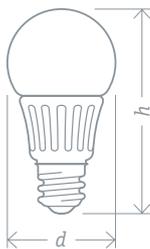
- Высокоэффективные светодиоды COB FILAMENT EPICSTAR (Тайвань)
- Специальная конструкция обеспечивает угол рассеивания света до 360°
- Прозрачная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-F-A60-6-230-2.7K-E27	6	176-264	E27	650	2700	30000	60 x 105	100/10/1	4670004 71305 1
NLL-F-A60-6-230-4K-E27	6	176-264	E27	660	4000	30000	60 x 105	100/10/1	4650074 61344 4
NLL-F-A60-8-230-2.7K-E27	8	176-264	E27	800	2700	30000	60 x 105	100/10/1	4670004 71306 8
NLL-F-A60-8-230-4K-E27	8	176-264	E27	840	4000	30000	60 x 105	100/10/1	4650074 61345 1



## NLL-A-DIMM

## Формы «груша»



Функция **диммирования** — плавная регулировка яркости

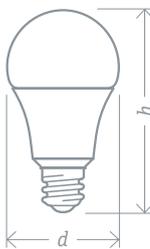


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотсеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-A60-8-230-2.7K-E27-DIMM	8	220-240	E27	640	2700	40000	60 x 113	100/1	4607136 94375 9
NLL-A60-8-230-4K-E27-DIMM	8	220-240	E27	680	4000	40000	60 x 113	100/1	4650074 61384 0

## NLL-A

## Формы «груша», низковольтные



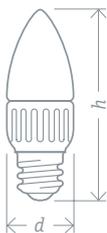
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотсеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-A60-7-12/24-4K-E27	7	12-24 AC/DC	E27	560	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61473 1
NLL-A60-7-24/48-4K-E27	7	24-48 AC/DC	E27	560	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61474 8
NLL-A60-10-12/24-4K-E27	10	12-24 AC/DC	E27	800	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61475 5
NLL-A60-10-24/48-4K-E27	10	24-48 AC/DC	E27	800	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61476 2
NLL-A60-12-12/24-4K-E27	12	12-24 AC/DC	E27	1000	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61477 9
NLL-A60-12-24/48-4K-E27	12	24-48 AC/DC	E27	1000	4000	40000	60 x 108	100/10/1	4650074 61478 6



## NLL-C / FC

## Формы «свеча»



- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E14-FR	5	176-264	E14	375	2700	30000	37 x 106	100/10/1	4607136 94480 0
NLL-P-C37-5-230-4K-E14-FR	5	176-264	E14	400	4000	30000	37 x 106	100/10/1	4607136 94482 4
NLL-P-C37-5-230-6.5K-E14-FR	5	176-264	E14	425	6500	30000	37 x 106	100/10/1	4650074 61249 2
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E27-FR	5	176-264	E27	375	2700	30000	37 x 106	100/10/1	4607136 94481 7
NLL-P-C37-5-230-4K-E27-FR	5	176-264	E27	400	4000	30000	37 x 106	100/10/1	4607136 94483 1
NLL-P-C37-5-230-6.5K-E27-FR	5	176-264	E27	425	6500	30000	37 x 106	100/10/1	4650074 61250 8
NLL-C37-7-230-2.7K-E14-FR	7	176-264	E14	525	2700	40000	37 x 105	100/10/1	4607136 94491 6
NLL-C37-7-230-4K-E14-FR	7	176-264	E14	560	4000	40000	37 x 105	100/10/1	4607136 94492 3
NLL-C37-7-230-6.5K-E14-FR	7	176-264	E14	595	6500	40000	37 x 105	100/10/1	4650074 61240 9
NLL-C37-7-230-2.7K-E27-FR	7	176-264	E27	525	2700	40000	37 x 105	100/10/1	4607136 94493 0
NLL-C37-7-230-4K-E27-FR	7	176-264	E27	560	4000	40000	37 x 105	100/10/1	4607136 94494 7
NLL-C37-7-230-6.5K-E27-FR	7	176-264	E27	595	6500	40000	37 x 105	100/10/1	4650074 61241 6
NLL-P-FC37-5-230-2.7K-E14-FR	5	176-264	E14	375	2700	30000	37 x 130	100/10/1	4607136 94496 1
NLL-P-FC37-5-230-4K-E14-FR	5	176-264	E14	400	4000	30000	37 x 130	100/10/1	4650074 61026 9
NLL-P-FC37-5-230-6.5K-E14-FR	5	176-264	E14	425	6500	30000	37 x 130	100/10/1	4650074 61251 5
NLL-FC37-7-230-2.7K-E14-FR	7	176-264	E14	525	2700	40000	37 x 130	100/10/1	4607136 94495 4
NLL-FC37-7-230-4K-E14-FR	7	176-264	E14	560	4000	40000	37 x 130	100/10/1	4650074 61027 6
NLL-FC37-7-230-6.5K-E14-FR	7	176-264	E14	595	6500	40000	37 x 130	100/10/1	4650074 61242 3
NLL-C37-8.5-230-2.7K-E14-FR	8,5	176-264	E14	640	2700	40000	38 x 118	100/10/1	4650074 61324 6
NLL-C37-8.5-230-4K-E14-FR	8,5	176-264	E14	680	4000	40000	38 x 118	100/10/1	4650074 61325 3
NLL-C37-8.5-230-6.5K-E14-FR	8,5	176-264	E14	730	6500	40000	38 x 118	100/10/1	4650074 61326 0
NLL-C37-8.5-230-2.7K-E27-FR	8,5	176-264	E27	640	2700	40000	38 x 116	100/10/1	4650074 61327 7
NLL-C37-8.5-230-4K-E27-FR	8,5	176-264	E27	680	4000	40000	38 x 116	100/10/1	4650074 61328 4
NLL-C37-8.5-230-6.5K-E27-FR	8,5	176-264	E27	730	6500	40000	38 x 116	100/10/1	4650074 61329 1
NLL-FC37-8.5-230-2.7K-E14-FR	8,5	176-264	E14	640	2700	40000	38 x 146	100/10/1	4650074 61330 7
NLL-FC37-8.5-230-4K-E14-FR	8,5	176-264	E14	680	4000	40000	38 x 146	100/10/1	4650074 61331 4
NLL-FC37-8.5-230-6.5K-E14-FR	8,5	176-264	E14	730	6500	40000	38 x 146	100/10/1	4650074 61332 1

## NLL-C-DIMM

## Формы «свеча»



**Функция диммирования** — плавная регулировка яркости



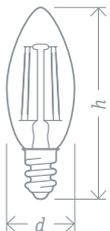
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-C37-7-230-4K-E14-FR-DIMM	7	220-240	E14	530	4000	40000	37 x 105	100/1	4650074 61380 2
NLL-C37-7-230-2.7K-E14-FR-DIMM	7	220-240	E14	570	2700	40000	37 x 105	100/1	4607136 94376 6



## NLL-F-C/FC/TC

## Формы «свеча»



Технология COB Filament — идеальная имитация ламп накаливания

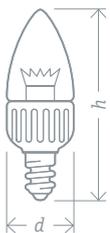


- Высокоэффективные светодиоды COB FILAMENT EPSTAR (Тайвань)
- Специальная конструкция обеспечивает угол рассеивания света до 360°
- Прозрачная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма колбы	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E14	4	220-240	свеча	E14	350	2700	30000	35 x 98	100/10/1	4670004 71307 5
NLL-F-C35-4-230-4K-E14	4	220-240	свеча	E14	350	4000	30000	35 x 98	100/10/1	4650074 61339 0
NLL-F-FC35-4-230-2.7K-E14	4	220-240	свеча на ветру	E14	350	2700	30000	35 x 118	100/10/1	4670004 71308 2
NLL-F-TC35-4-230-2.7K-E14	4	220-240	витая свеча	E14	350	2700	30000	35 x 98	100/10/1	4670004 71311 2
NLL-F-TC35-4-230-4K-E14	4	220-240	витая свеча	E14	380	4000	30000	35 x 98	100/10/1	4650074 61340 6
NLL-F-FC35-4-230-4K-E14	4	220-240	свеча на ветру	E14	380	4000	30000	35 x 118	100/10/1	4650074 61341 3
NLL-F-C35-6-230-2.7K-E14	6	220-240	свеча	E14	650	2700	30000	35 x 98	100/10/1	4650074 61339 0
NLL-F-C35-6-230-4K-E14	6	220-240	свеча	E14	660	4000	30000	35 x 98	100/10/1	4650074 61356 7
NLL-F-FC35-6-230-2.7K-E14	6	220-240	свеча на ветру	E14	650	2700	30000	35 x 118	100/10/1	4650074 61341 3
NLL-F-FC35-6-230-4K-E14	6	220-240	свеча на ветру	E14	660	4000	30000	35 x 118	100/10/1	4650074 61357 4

## NLL-C-CL

## Формы «свеча»



Специальная линза — идеальное решение для люстр из хрусталя



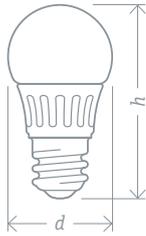
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Специальная рассеивающая линза
- Прозрачная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-C37-7-230-2.7K-E14-CL	7	176-264	E14	500	2700	40000	37 x 106	100/10/1	4670004 71854 4
NLL-C37-7-230-4K-E14-CL	7	176-264	E14	525	4000	40000	37 x 106	100/10/1	4670004 71853 7
NLL-C37-7-230-2.7K-E27-CL	7	176-264	E27	500	2700	40000	37 x 106	100/10/1	4670004 71849 0
NLL-C37-7-230-4K-E27-CL	7	176-264	E27	525	4000	40000	37 x 106	100/10/1	4670004 71851 3



## NLL-G

## Формы «шар»

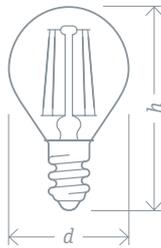


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E14	5	176-264	E14	375	2700	30000	45 x 90	100/10/1	4607136 94476 3
NLL-P-G45-5-230-4K-E14	5	176-264	E14	400	4000	30000	45 x 90	100/10/1	4607136 94478 7
NLL-P-G45-5-230-6.5K-E14	5	176-264	E14	425	6500	30000	45 x 90	100/10/1	4650074 61252 2
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E27	5	176-264	E27	375	2700	30000	45 x 90	100/10/1	4607136 94477 0
NLL-P-G45-5-230-4K-E27	5	176-264	E27	400	4000	30000	45 x 90	100/10/1	4607136 94479 4
NLL-P-G45-5-230-6.5K-E27	5	176-264	E27	425	6500	30000	45 x 90	100/10/1	4650074 61253 9
NLL-G45-7-230-2.7K-E14	7	176-264	E14	525	2700	40000	45 x 87	100/10/1	4607136 94466 4
NLL-G45-7-230-4K-E14	7	176-264	E14	560	4000	40000	45 x 87	100/10/1	4607136 94468 8
NLL-G45-7-230-6.5K-E14	7	176-264	E14	595	6500	40000	45 x 87	100/10/1	4650074 61244 7
NLL-G45-7-230-2.7K-E27	7	176-264	E27	525	2700	40000	45 x 85	100/10/1	4607136 94467 1
NLL-G45-7-230-4K-E27	7	176-264	E27	560	4000	40000	45 x 85	100/10/1	4607136 94469 5
NLL-G45-7-230-6.5K-E27	7	176-264	E27	595	6500	40000	45 x 85	100/10/1	4650074 61245 4
NLL-G45-8.5-230-2.7K-E14	8,5	176-264	E14	640	2700	40000	47 x 90	100/10/1	4650074 61333 8
NLL-G45-8.5-230-4K-E14	8,5	176-264	E14	680	4000	40000	47 x 90	100/10/1	4650074 61334 5
NLL-G45-8.5-230-6.5K-E14	8,5	176-264	E14	730	6500	40000	47 x 90	100/10/1	4650074 61335 2
NLL-G45-8.5-230-2.7K-E27	8,5	176-264	E27	640	2700	40000	47 x 88	100/10/1	4650074 61336 9
NLL-G45-8.5-230-4K-E27	8,5	176-264	E27	680	4000	40000	47 x 88	100/10/1	4650074 61337 6
NLL-G45-8.5-230-6.5K-E27	8,5	176-264	E27	730	6500	40000	47 x 88	100/10/1	4650074 61338 3

## NLL-F-G

## Формы «шар»



Технология COB Filament — идеальная имитация ламп накаливания

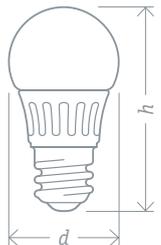


- Высокоэффективные светодиоды COB FILAMENT EPSTAR (Тайвань)
- Специальная конструкция обеспечивает угол рассеивания света до 360°
- Прозрачная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E14	4	220-240	E14	350	2700	30000	45 x 78	100/10/1	4670004 71309 9
NLL-F-G45-4-230-4K-E14	4	220-240	E14	380	4000	30000	45 x 78	100/10/1	4650074 61342 0
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E27	4	220-240	E27	350	2700	30000	45 x 78	100/10/1	4670004 71310 5
NLL-F-G45-4-230-4K-E27	4	220-240	E27	380	4000	30000	45 x 78	100/10/1	4650074 61343 7

## NLL-G-DIMM

## Формы «шар»



Функция диммирования — плавная регулировка яркости



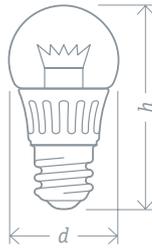
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G45-7-230-4K-E27-DIMM	7	220-240	E27	530	4000	40000	46 x 85	100/1	4650074 61381 9
NLL-G45-7-230-2.7K-E27-DIMM	7	220-240	E27	570	2700	40000	46 x 85	100/1	4607136 94377 3



## NLL-G-CL

## Формы «шар»



Специальная линза — идеальное решение для люстр из хрусталя

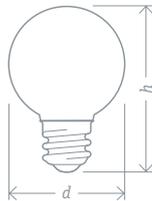


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Специальная рассеивающая линза
- Прозрачная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G45-7-230-2.7K-E14-CL	7	176-264	E14	500	2700	40000	45 x 90	100/10/1	4670004 71856 8
NLL-G45-7-230-2.7K-E27-CL	7	176-264	E27	500	2700	40000	45 x 90	100/10/1	4670004 71855 1

## NLL-G-Color

## Формы «шар»



Цвета



- Декоративное освещение
- Цветная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Цвет колбы	Срок службы, ч	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G45-1-230-W-E27	1	220-240	E27	белый	30000	45 x 69	100/10/1	4650074 61243 0
NLL-G45-1-230-R-E27	1	220-240	E27	красный	30000	45 x 69	100/10/1	4670004 71827 8
NLL-G45-1-230-G-E27	1	220-240	E27	зеленый	30000	45 x 69	100/10/1	4670004 71828 5
NLL-G45-1-230-B-E27	1	220-240	E27	синий	30000	45 x 69	100/10/1	4670004 71829 2
NLL-G45-1-230-Y-E27	1	220-240	E27	желтый	30000	45 x 69	100/10/1	4670004 71830 8

## NLL-G95 / G105

## Формы «шар»



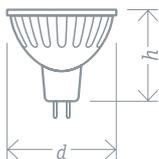
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотводящего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G95-12-230-2.7K-E27	12	176-264	E27	1000	2700	40000	95 x 125	40/10/1	4607136 94147 2
NLL-G95-12-230-4K-E27	12	176-264	E27	1100	4000	40000	95 x 125	40/10/1	4650074 61279 9
NLL-G105-18-230-2.7K-E27	18	176-264	E27	1500	2700	40000	105 x 140	40/10/1	4607136 94146 5
NLL-G105-18-230-4K-E27	18	176-264	E27	1600	4000	40000	105 x 140	40/10/1	4650074 61280 5



## NLL-MR

## Направленного света

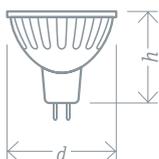


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотводящего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-MR11-3-12-3K-GU4	3	12 AC/DC	GU4	200	3000	36	40000	35 x 31	100/10/1	4607136 94141 0
NLL-MR16-5-12-3K-GU5.3	5	12 AC/DC	GU5.3	380	3000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94262 2
NLL-MR16-3-230-3K-GU5.3	3	220-240	GU5.3	225	3000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94255 4
NLL-MR16-3-230-4K-GU5.3	3	220-240	GU5.3	240	4000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94127 4
NLL-MR16-3-230-6.5K-GU5.3	3	220-240	GU5.3	255	6500	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94381 0
NLL-MR16-5-230-3K-GU5.3	5	176-264	GU5.3	380	3000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94263 9
NLL-MR16-5-230-4K-GU5.3	5	176-264	GU5.3	400	4000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94129 8
NLL-MR16-5-230-6.5K-GU5.3	5	176-264	GU5.3	425	6500	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94382 7
NLL-MR16-7-230-3K-GU5.3	7	176-264	GU5.3	525	3000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94244 8
NLL-MR16-7-230-4K-GU5.3	7	176-264	GU5.3	560	4000	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94245 5
NLL-MR16-7-230-6.5K-GU5.3	7	176-264	GU5.3	595	6500	120	30000	50 x 50	100/10/1	4607136 94246 2

## NLL-MR-DIMM

## Направленного света



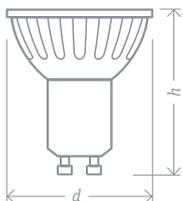
**Функция диммирования** — плавная регулировка яркости

- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотводящего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-MR16-7-230-3K-GU5.3-DIMM	7	220-240	GU5.3	500	3000	120	40000	48 x 50	100/1	4650074 61382 6
NLL-MR16-7-230-4K-GU5.3-DIMM	7	220-240	GU5.3	530	4000	120	40000	48 x 50	100/1	4650074 61383 3

## NLL-PAR16

## Направленного света



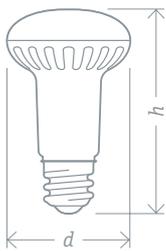
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплоотводящего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-PAR16-3-230-3K-GU10	3	220-240	GU10	225	3000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94256 1
NLL-PAR16-3-230-4K-GU10	3	220-240	GU10	240	4000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94128 1
NLL-PAR16-5-230-3K-GU10	5	176-264	GU10	380	3000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94264 6
NLL-PAR16-5-230-4K-GU10	5	176-264	GU10	400	4000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94130 4
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10	7	176-264	GU10	525	3000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94226 4
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10	7	176-264	GU10	560	4000	120	30000	50 x 57	100/10/1	4607136 94227 1



## NLL-R

## Рефлекторного типа

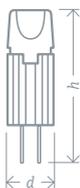


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-R39-2.5-230-2.7K-E14	2.5	220-240	E14	180	2700	120	30000	39 x 67	100/10/1	4607136 94261 5
NLL-R39-2.5-230-4K-E14	2.5	220-240	E14	200	4000	120	30000	39 x 67	100/10/1	4607136 94134 2
NLL-R39-2.5-230-6.5K-E14	2.5	220-240	E14	213	6500	120	30000	39 x 67	100/10/1	4650074 61254 6
NLL-R50-5-230-2.7K-E14	5	176-264	E14	375	2700	120	30000	50 x 85	100/10/1	4607136 94259 2
NLL-R50-5-230-4K-E14	5	176-264	E14	425	4000	120	30000	50 x 85	100/10/1	4607136 94136 6
NLL-R50-5-230-6.5K-E14	5	176-264	E14	425	6500	120	30000	50 x 85	100/10/1	4650074 61255 3
NLL-R63-5-230-2.7K-E27	5	176-264	E27	375	2700	120	30000	63 x 106	100/10/1	4607136 94258 5
NLL-R63-5-230-4K-E27	5	176-264	E27	400	4000	120	30000	63 x 106	100/10/1	4607136 94137 3
NLL-R63-5-230-6.5K-E27	5	176-264	E27	425	6500	120	30000	63 x 106	100/10/1	4650074 61256 0
NLL-R63-8-230-2.7K-E27	8	176-264	E27	600	2700	120	30000	63 x 106	100/10/1	4607136 94260 8
NLL-R63-8-230-4K-E27	8	176-264	E27	640	4000	120	30000	63 x 106	100/10/1	4607136 94138 0
NLL-R63-8-230-6.5K-E27	8	176-264	E27	680	6500	120	30000	63 x 106	100/10/1	4650074 61257 7
NLL-R80-12-230-4K-E27	12	176-264	E27	1000	4000	120	30000	80 x 115	40/10/1	4607136 94336 0

## NLL-G4

## Капсульного типа



- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 60 лм/Вт
- Компактные размеры

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Материал корпуса	Тип колбы	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G4-1.5-12-3K <sup>1</sup>	1.5	12	G4	100	3000	230	керамика	прозрачная	10 x 24	200/40/1	4607136 94398 8
NLL-S-G4-2.5-12-3K <sup>3</sup>	2.5	12	G4	170	3000	270	силикон	прозрачная	10 x 36.5	1000/100/1	4670004 71265 8
NLL-G4-1.5-230-3K-P <sup>2</sup>	1.5	220-240	G4	110	3000	270	пластик	матовая	10 x 33	200/40/1	4670004 71350 1
NLL-S-G4-2.5-230-3K <sup>3</sup>	2.5	220-240	G4	170	3000	360	силикон	прозрачная	11 x 35	1000/100/1	4670004 71347 1
NLL-S-G4-2.5-230-4K <sup>3</sup>	2.5	220-240	G4	190	4000	360	силикон	прозрачная	11 x 35	1000/100/1	4670004 71359 4

## NLL-G9

## Капсульного типа



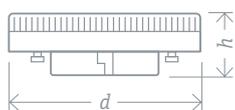
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 60 лм/Вт
- Компактные размеры

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол светового потока, град.	Материал корпуса	Тип колбы	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G9-2.5-230-3K <sup>1</sup>	2.5	220-240	G9	140	3000	230	керамика	прозрачная	16 x 42	100/20/1	4607136 94399 5
NLL-G9-2.5-230-3K-P <sup>2</sup>	2.5	220-240	G9	170	3000	300	пластик	матовая	16 x 54	200/40/1	4670004 71351 8
NLL-P-G9-3-230-3K <sup>3</sup>	3	220-240	G9	250	3000	360	пластик	прозрачная	16 x 50	100/100/1	4670004 71993 0
NLL-P-G9-3-230-4K <sup>3</sup>	3	220-240	G9	280	4000	360	пластик	прозрачная	16 x 50	100/100/1	4670004 71994 7
NLL-P-G9-5-230-3K <sup>3</sup>	5	220-240	G9	400	3000	360	пластик	прозрачная	16 x 50	100/100/1	4670004 71266 5
NLL-P-G9-5-230-4K <sup>3</sup>	5	220-240	G9	420	4000	360	пластик	прозрачная	16 x 50	100/100/1	4670004 71267 2
NLL-P-G9-6-230-3K <sup>3</sup>	6	220-240	G9	480	3000	360	пластик	прозрачная	16 x 60	500/100/1	4670004 71268 9
NLL-P-G9-6-230-4K <sup>3</sup>	6	220-240	G9	500	4000	360	пластик	прозрачная	16 x 60	500/100/1	4670004 71269 6



## NLL-GX53

## С цоколем GX53

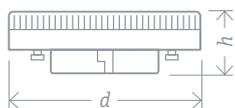


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-GX53-6-230-2.7K	6	176-264	GX53	450	2700	30000	74 x 28	100/10/1	4607136 94249 3
NLL-GX53-6-230-4K	6	176-264	GX53	480	4000	30000	74 x 28	100/10/1	4607136 94248 6
NLL-GX53-6-230-6.5K	6	176-264	GX53	510	6500	30000	74 x 28	100/10/1	4650074 61247 8
NLL-GX53-8-230-2.7K	8	176-264	GX53	600	2700	40000	74 x 28	100/10/1	4670004 71362 4
NLL-GX53-8-230-4K	8	176-264	GX53	640	4000	40000	74 x 28	100/10/1	4670004 71363 1
NLL-GX53-8-230-6.5K	8	176-264	GX53	680	6500	40000	74 x 28	100/10/1	4650074 61248 5
NLL-GX53-10-230-2.7K	10	176-264	GX53	750	2700	40000	74 x 28	100/10/1	4650074 61016 0
NLL-GX53-10-230-4K	10	176-264	GX53	800	4000	40000	74 x 28	100/10/1	4650074 61017 7
NLL-GX53-10-230-6.5K	10	176-264	GX53	850	6500	40000	74 x 28	100/10/1	4650074 61246 1

## NLL-GX70

## С цоколем GX70

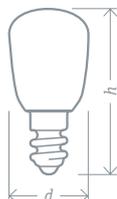


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 80 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-GX70-13-230-4K	13	176-264	GX70	1050	4000	40000	46,2 x 100	100/10/1	4650074 61471 7
NLL-GX70-20-230-4K	20	176-264	GX70	1600	4000	40000	46,2 x 100	100/10/1	4650074 61472 4

## NLL-T26

## «Пигми»



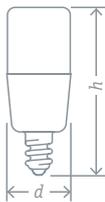
- Надежные светодиоды Epistar с эффективностью до 55 лм/Вт
- Компактные размеры

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип колбы	Угол светового потока, град.	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-T26-230-2.7K-E14	2	220-240	E14	100	2700	матовая	270	23 x 51	200/50/1	4670004 71354 9
NLL-T26-230-4K-E14	2	220-240	E14	110	4000	матовая	270	23 x 51	200/50/1	4670004 71286 3
NLL-T26-3.5-230-3K-E14	3.5	220-240	E14	300	3000	прозрачная	360	15 x 54	1000/100/1	4670004 71831 5



## NLL-T39

## С колбой T39

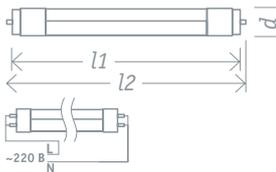


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из композитного материала на основе теплорассеивающего пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Матовая колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-T39-10-230-2.7K-E14	10	176-264	E14	750	2700	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61468 7
NLL-T39-10-230-4K-E14	10	176-264	E14	800	4000	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61469 4
NLL-T39-10-230-6.5K-E14	10	176-264	E14	850	6500	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61470 0
NLL-T39-10-230-2.7K-E27	10	176-264	E27	750	2700	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61465 6
NLL-T39-10-230-4K-E27	10	176-264	E27	800	4000	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61466 3
NLL-T39-10-230-6.5K-E27	10	176-264	E27	850	6500	40000	39 x 112	100/10/1	4650074 61467 0

## NLL-T8

## Линейные T8 с поворотным цоколем G13

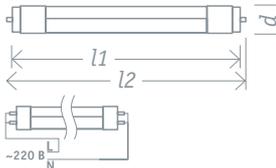


- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 90 лм/Вт
- Поворотный цоколь — удобство использования и монтажа

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Колба	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Кэфф. мощности	Размер, d x l1 x l2, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G-T8-9-230-4K-G13	9	176-264	G13	стекло	800	4000	>0,8	26 x 589,8 x 604	25/1	4670004 71300 6
NLL-G-T8-9-230-6.5K-G13	9	176-264	G13	стекло	850	6500	>0,8	28,5 x 589,8 x 604	25/1	4670004 71301 3
NLL-T8-11-230-4K-G13	11	176-264	G13	пластик	900	4000	>0,8	28,5 x 589,8 x 604	25/1	4607136 94390 2
NLL-T8-11-230-6.5K-G13	11	176-264	G13	пластик	1000	6500	>0,8	28,5 x 589,8 x 604	25/1	4607136 94064 2
NLL-T8-22-230-4K-G13	22	176-264	G13	пластик	1800	4000	>0,8	28,5 x 1199,4 x 1213,6	25/1	4607136 94391 9
NLL-T8-22-230-6.5K-G13	22	176-264	G13	пластик	1900	6500	>0,8	28,5 x 1199,4 x 1213,6	25/1	4607136 94068 0
NLL-T8-30-230-4K-G13	30	176-264	G13	пластик	2650	4000	>0,8	29 x 1499 x 1514	25/1	4670004 71298 6

## NLL-T8

## Линейные T8 с цоколем G13



- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 90 лм/Вт
- Стекланная колба

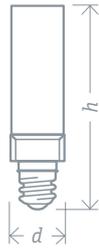
Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Кэфф. мощности	Размер, d x l1 x l2, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-G-T8-18-230-4K-G13	18	176-264	G13	1600	4000	>0,5	28,5 x 1199,4 x 1213,6	25/1	4670004 71302 0
NLL-G-T8-18-230-6.5K-G13	18	176-264	G13	1700	6500	>0,5	28,5 x 1199,4 x 1213,6	25/1	4670004 71303 7
NLL-G-T8-24-230-4K-G13	24	176-264	G13	2250	4000	>0,5	29 x 1499 x 1514	20/1	4670004 71304 4
NLL-G-T8-24-230-6.5K-G13	24	176-264	G13	2250	6500	>0,5	29 x 1499 x 1514	20/1	4650074 61385 7



## NLL-PL



## Линейные PL с поворотным цоколем E27



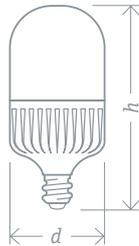
- Надежные светодиоды Epistar с высокой эффективностью до 85 лм/Вт
- Радиатор из алюминия способствует увеличению срока службы лампы
- Поворотный цоколь — удобство использования и монтажа
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-PL-8-230-4K-E27	8	176–264	E27	700	4000	40000	35 x 151	100/20/1	4670004 71353 2

## NLL-T/O



## Высокой мощности



- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань) с высокой эффективностью до 90 лм/Вт
- Надежный драйвер обеспечивает широкий диапазон рабочих напряжений от 176 до 264 В
- Радиатор из композитного материала на основе пластика и алюминия способствует увеличению срока службы лампы

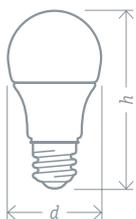
## NLL-T

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Срок службы, ч	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-T70-20-230-840-E27	20	176–264	E27	1600	4000	40000	70 x 142	40/10/1	4607136 94379 7
NLL-T75-25-230-840-E27	25	176–264	E27	2000	4000	40000	75 x 178	40/10/1	4607136 94338 4
NLL-T100-30-230-840-E27	30	176–264	E27	2400	4000	30000	100 x 179	50/1	4650074 61479 3
NLL-T120-40-230-840-E27	40	176–264	E27	3200	4000	30000	120 x 209	50/1	4650074 61480 9
NLL-T120-40-230-840-E40	40	176–264	E40	3200	4000	30000	120 x 209	50/1	4650074 61481 6
NLL-T105-45-230-840-E40	45	176–264	E40	4000	4000	40000	105 x 250	40/10/1	4607136 94340 7
NLL-T140-50-230-840-E40	50	176–264	E40	4000	4000	30000	140 x 232	50/1	4650074 61482 3
NLL-O120-75-230-840-E40	75	176–264	E40	6600	4000	40000	121 x 312	12/1	4650074 61285 0



## NLL-FITO

## Для растений



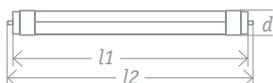
**Специальный спектр** ускоряет фотохимические биопроцессы растений

- Красно-синий спектр
  - наиболее благоприятен для фотосинтеза
  - стимулирует рост растений
  - приближает начало цветения и ускоряет созревание плодов
- Подходит для всех видов растений

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	Длина волны красного/синего спектра (пиковое значение), нм	Угол светового потока, град.	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-FITO-PAR38-15-230-E27	15	176–264	E27	12	650/450	40	121 x 134	50/10/1	4650074 61201 0
NLL-FITO-A60-10-230-E27	10	176–264	E27	9	650/450	270	60 x 112	20/1	4650074 61202 7

## NLL-MEAT

## Для мясных прилавков



**Специальный розовый свет** для подсветки мясных прилавков

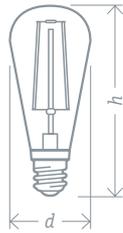
- Лампа излучает особый спектр розового цвета, который подчеркивает естественные цвета мясных продуктов, придавая им свежий, привлекательный вид
- Пластиковая колба и отсутствие ртути делают лампу абсолютно безопасной для пищевых продуктов

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Размер $d \times l1 \times l2$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-T8-9-230-MEAT-G13-CL	9	176–264	G13	600	289,8 x 596 x 9 x 28,5	25/1	4650074 61391 8
NLL-T8-12-230-MEAT-G13-CL	12	176–264	G13	700	894,6 x 901 x 7 x 28,5	25/1	4650074 61392 5
NLL-T8-18-230-MEAT-G13-CL	18	176–264	G13	900	1199,4 x 1206,5 x 28,5	25/1	4650074 61393 2
NLL-T8-24-230-MEAT-G13-CL	24	176–264	G13	1200	1500 x 1507,1 x 28,5	25/1	4650074 61394 9



## NLL-F-ST

## Декоративные ретро-лампы



Технология  
COB Filament —  
идеальная  
имитация ламп  
накаливания

отсутствие  
пульсациииндекс  
цвето-  
передачи  
>80угол  
светового  
потока  
360°диапазон  
рабочих  
температурсрок  
службы  
30 000  
часовгарантия  
24  
месяца

- Высокоэффективные светодиоды COB FILAMENT EPistar (Тайвань)
- Специальная конструкция обеспечивает угол рассеивания света до 360°
- Золотистая стеклянная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-F-ST64-4-230-2.5K-E27	4	220-240	E27	400	2500	64 x 140	40/1	4650074 61485 4

## NLL-3D

## Декоративные 3D-лампы

отсутствие  
пульсациииндекс  
цвето-  
передачи  
>80угол  
светового  
потока  
360°диапазон  
рабочих  
температурсрок  
службы  
30 000  
часовгарантия  
24  
месяца

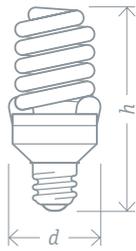
- Специальное многослойное нанесение внутри колбы создает эффект объемного разноцветного фейерверка
- Встроенный RGB-контроллер плавно изменяет цвета, создавая динамическую световую сцену (модель NLL-3DRGB)
- Стеклянная колба

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-3D-ST64-4-230-E27	4	220-240	E27	64 x 140	50/1	4650074 61486 1
NLL-3DRGB-ST64-2-230-E27	2	220-240	E27	64 x 140	50/1	4650074 61487 8
NLL-3D-G105-4-230-E27	4	220-240	E27	176 x 105	50/1	4650074 61488 5



## NCL-SF / SFW

## Интегрированные



- Трехполосный люминофор
- Амальгамная технология
- Компактные размеры
- Форма колбы — полная спираль

Код продукта	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Диаметр трубки, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCL-SF10-15-827-E14	15	2700	890	E14	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94289 9
NCL-SF10-15-840-E14	15	4000	870	E14	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94290 5
NCL-SF10-15-860-E14	15	6500	850	E14	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94291 2
NCL-SFW10-15-827-E14	15	2700	890	E14	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94043 7
NCL-SFW10-15-840-E14	15	4000	870	E14	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94045 1
NCL-SFW10-15-860-E14	15	6500	850	E14	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94044 4
NCL-SF10-15-827-E27	15	2700	890	E27	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94286 8
NCL-SF10-15-840-E27	15	4000	870	E27	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94287 5
NCL-SF10-15-860-E27	15	6500	850	E27	7	34 x 110	108/12/1	4607136 94288 2
NCL-SFW10-15-827-E27	15	2700	890	E27	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94046 8
NCL-SFW10-15-840-E27	15	4000	870	E27	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94048 2
NCL-SFW10-15-860-E27	15	6500	850	E27	7	43 x 103	108/12/1	4607136 94047 5
NCL-SF10-20-827-E14	20	2700	1290	E14	7	50 x 115	50/10/1	4607136 94297 4
NCL-SF10-20-840-E14	20	4000	1250	E14	7	50 x 115	50/10/1	4607136 94298 1
NCL-SF10-20-860-E14	20	6500	1200	E14	7	50 x 115	50/10/1	4607136 94299 8
NCL-SF10-20-827-E27	20	2700	1290	E27	7	50 x 112	50/10/1	4607136 94294 3
NCL-SF10-20-840-E27	20	4000	1250	E27	7	50 x 112	50/10/1	4607136 94295 0
NCL-SF10-20-860-E27	20	6500	1200	E27	7	50 x 112	50/10/1	4607136 94296 7
NCL-SF10-25-827-E27	25	2700	1625	E27	8	55 x 122	48/12/1	4607136 94052 9
NCL-SF10-25-840-E27	25	4000	1575	E27	8	55 x 122	48/12/1	4607136 94054 3
NCL-SF10-25-860-E27	25	6500	1525	E27	8	55 x 122	48/12/1	4607136 94053 6
NCL-SF10-30-827-E27	30	2700	2000	E27	10	60 x 128	50/10/1	4607136 94055 0
NCL-SF10-30-840-E27	30	4000	1940	E27	10	60 x 128	50/10/1	4607136 94057 4
NCL-SF10-30-860-E27	30	6500	1900	E27	10	60 x 128	50/10/1	4607136 94056 7

## NCL-SH

## Интегрированные, высокой мощности



- Трехполосный люминофор
- Форма колбы — полуспираль

Код продукта	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Диаметр трубки, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCL-SH-45-840-E27	45	4000	2500	E27	11	68 x 180	20/1	4607136 94077 2
NCL-SH-55-840-E27	55	4000	3250	E27	11	80 x 180	20/1	4607136 94078 9
NCL-SH-85-840-E40	85	4000	4800	E40	11	98 x 272	6/1	4607136 94080 2
NCL-SH-105-840-E40	105	4000	5940	E40	11	98 x 302	6/1	4607136 94081 9



**NCL-PS / PD**

Неинтегрированные



- Трехполосный люминофор
- Амальгамная технология
- Для работы с внешним ПРА

Код продукта	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Тип ПРА	Диаметр трубки, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCL-PS-09-840-G23	9	4000	580	G23	ЭмПРА	12	28 x 165	200/50/1	4607136 94071 0
NCL-PS-09-860-G23	9	6500	540	G23	ЭмПРА	12	28 x 165	200/50/1	4607136 94072 7
NCL-PS-11-840-G23	11	4000	805	G23	ЭмПРА	12	28 x 235	200/50/1	4607136 94073 4
NCL-PS-11-860-G23	11	6500	770	G23	ЭмПРА	12	28 x 235	200/50/1	4607136 94074 1
NCL-PD-18-840-G24d	18	4000	1134	G24d-2	ЭмПРА	12	34 x 155	200/25/1	4607136 94075 8
NCL-PD-18-840-G24q	18	4000	1134	G24q-2	ЭПРА	12	34 x 155	200/25/1	4607136 94093 2
NCL-PD-26-840-G24d	26	4000	1638	G24d-3	ЭмПРА	12	34 x 170	200/25/1	4607136 94076 5
NCL-PD-26-840-G24q	26	4000	1638	G24q-3	ЭПРА	12	34 x 170	200/25/1	4607136 94094 9



## NTL-T4

## Трубка T4



- Трехполосный люминофор
- Для работы с внешним ЭПРА
- Диаметр трубки 12 мм

Код продукта	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размер $d \times l$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NTL-T4-06-840-G5	6	4200	372	G5	12 x 207	50/10/1	4607136 94100 7
NTL-T4-06-860-G5	6	6400	360	G5	12 x 207	400/10/1	4607136 94111 3
NTL-T4-08-840-G5	8	4200	496	G5	12 x 327	400/10/1	4607136 94101 4
NTL-T4-08-860-G5	8	6400	480	G5	12 x 327	400/10/1	4607136 94112 0
NTL-T4-12-840-G5	12	4200	768	G5	12 x 356,5	200/10/1	4607136 94102 1
NTL-T4-12-860-G5	12	6400	744	G5	12 x 356,5	200/10/1	4607136 94113 7
NTL-T4-16-840-G5	16	4200	1040	G5	12 x 455	200/10/1	4607136 94103 8
NTL-T4-16-860-G5	16	6400	1008	G5	12 x 455	200/10/1	4607136 94114 4
NTL-T4-20-840-G5	20	4200	1300	G5	12 x 553	200/10/1	4607136 94104 5
NTL-T4-20-860-G5	20	6400	1260	G5	12 x 553	200/10/1	4607136 94115 1
NTL-T4-24-840-G5	24	4200	1632	G5	12 x 642	100/25/1	4607136 94105 2
NTL-T4-24-860-G5	24	6400	1584	G5	12 x 642	100/25/1	4607136 94116 8
NTL-T4-30-840-G5	30	4200	1960	G5	12 x 750	100/25/1	4607136 94122 9
NTL-T4-30-860-G5	30	6400	1904	G5	12 x 750	100/25/1	4607136 94123 6

## NTL-T5

## Трубка T5



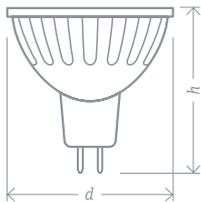
- Трехполосный люминофор
- Для работы с внешним ЭПРА
- Диаметр трубки 16 мм

Код продукта	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размер $d \times l$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NTL-T5-06-840-G5	6	4200	390	G5	16 x 212,1	500/50/1	4607136 94106 9
NTL-T5-06-860-G5	6	6400	378	G5	16 x 212,1	500/50/1	4607136 94117 5
NTL-T5-08-840-G5	8	4200	520	G5	16 x 288,3	500/50/1	4607136 94107 6
NTL-T5-08-860-G5	8	6400	504	G5	16 x 288,3	500/50/1	4607136 94118 2
NTL-T5-13-840-G5	13	4200	923	G5	16 x 516,9	200/10/1	4607136 94108 3
NTL-T5-13-860-G5	13	6400	884	G5	16 x 516,9	200/10/1	4607136 94119 9
NTL-T5-21-840-G5	21	4200	1575	G5	16 x 849	100/25/1	4607136 94109 0
NTL-T5-21-860-G5	21	6400	1512	G5	16 x 849	100/25/1	4607136 94120 5
NTL-T5-28-840-G5	28	4200	2184	G5	16 x 1149	100/25/1	4607136 94110 6
NTL-T5-28-860-G5	28	6400	2100	G5	16 x 1149	100/25/1	4607136 94121 2



## NH-MR

## Направленного света 12 В

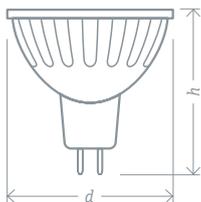


- Дихроичный отражатель
- Защитное стекло
- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Угол светового потока, град.	Диаметр отражателя, мм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-MR11-20-12-GU4	20	12	GU4	30	35	35 x 50	200/10/1	4607136 94200 4
NH-MR11-35-12-GU4	35	12	GU4	30	35	35 x 50	200/10/1	4607136 94201 1
NH-MR16-20-12-GU5.3	20	12	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94202 8
NH-MR16-35-12-GU5.3	35	12	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94203 5
NH-MR16-50-12-GU5.3	50	12	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94204 2

## NH-MR / JCDR

## Направленного света 230 В

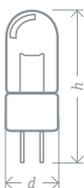


- Дихроичный отражатель
- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К
- Сетевое напряжение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Угол светового потока, град.	Диаметр отражателя, мм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-MR11-35-230-GU5.3	35	230	GU5.3	30	35	35 x 50	200/10/1	4607136 94223 3
NH-MR11-50-230-GU5.3	50	230	GU5.3	30	35	35 x 50	200/10/1	4607136 94224 0
NH-JCDR-35-230-GU5.3	35	230	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94205 9
NH-JCDR-50-230-GU5.3	50	230	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94206 6
NH-JCDR-75-230-GU5.3	75	230	GU5.3	38	51	51 x 50	200/10/1	4607136 94207 3
NH-JCDRC-50-230-GU10	50	230	GU10	38	51	51 x 57	200/10/1	4607136 94208 0
NH-JCDRC-35-230-GU10	35	230	GU10	38	51	51 x 57	200/10/1	4607136 94225 7

## NH-JC

## Капсульные 12 В



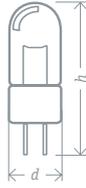
- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-JC-10-12-G4-CL	10	12	G4	прозрачная	100	12 x 44	1000/20/1	4607136 94209 7
NH-JC-20-12-G4-CL	20	12	G4	прозрачная	240	12 x 44	1000/20/1	4607136 94210 3
NH-JC-35-12-G6.35-CL	35	12	G6.35	прозрачная	490	12 x 44	1000/20/1	4607136 94211 0
NH-JC-50-12-G6.35-CL	50	12	G6.35	прозрачная	800	12 x 44	1000/20/1	4607136 94212 7



## NH-JCD

## Капсульные 230 В



- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К
- Сетевое напряжение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-JCD-35-230-G6.35-CL	35	230	G6.35	прозрачная	260	13 x 44	1000/20/1	4607136 94213 4
NH-JCD-50-230-G6.35-CL	50	230	G6.35	прозрачная	450	13 x 44	1000/20/1	4607136 94214 1
NH-JCD9-40-230-G9-CL	40	230	G9	прозрачная	340	13 x 40	1000/20/1	4607136 94215 8
NH-JCD9-60-230-G9-CL	60	230	G9	прозрачная	630	13 x 40	1000/20/1	4607136 94216 5
NH-JCD9-40-230-G9-FR	40	230	G9	матовая	330	13 x 40	1000/20/1	4607136 94232 5
NH-JCD9-60-230-G9-FR	60	230	G9	матовая	610	13 x 40	1000/20/1	4607136 94233 2

## NH-J

## Линейные

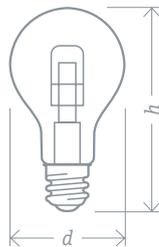


- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 2900 К
- Сетевое напряжение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Световой поток, лм	Размер $d \times l$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-J78-100-230-R7s	100	230	R7s	800	7 x 78	500/50/1	4607136 94217 2
NH-J78-150-230-R7s	150	230	R7s	1200	7 x 78	500/50/1	4607136 94218 9
NH-J117-150-230-R7s	150	230	R7s	1200	7 x 117	500/50/1	4607136 94219 6
NH-J117-300-230-R7s	300	230	R7s	4000	7 x 117	500/50/1	4607136 94220 2
NH-J117-500-230-R7s	500	230	R7s	7200	7 x 117	500/50/1	4607136 94221 9
NH-J189-1000-230-R7s	1000	230	R7s	17600	7 x 189	500/20/1	4607136 94222 6
NH-J254-1500-230-R7s	1500	230	R7s	25000	7 x 254	500/20/1	4607136 94234 9
NH-J333-2000-230-R7s	2000	230	R7s	30000	7 x 333	500/20/1	4607136 94235 6

## NH-A

## Формы «груша»



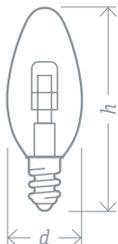
- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К
- Сетевое напряжение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Аналог лампы накаливания	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-A55-52-230-E27-CL	52	230	E27	прозрачная	75 Вт	850	55 x 118	100/10/1	4607136 94236 3
NH-A55-52-230-E27-FR	52	230	E27	матовая	75 Вт	800	55 x 118	100/10/1	4607136 94237 0
NH-A55-73-230-E27-CL	73	230	E27	прозрачная	100 Вт	1250	55 x 118	100/10/1	4607136 94238 7
NH-A55-73-230-E27-FR	73	230	E27	матовая	100 Вт	1150	55 x 118	100/10/1	4607136 94239 4



## NH-C

## Формы «свеча»

диммируемая  
лампасрок  
службы  
2000  
часов

- Колба из кварцевого стекла
- Цветовая температура 3000 К
- Сетевое напряжение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Аналог лампы накаливания	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NH-C35-42-230-E14-CL	42	220-240	E14	прозрачная	60 Вт	640	35 x 109	100/10/1	4607136 94240 0
NH-C35-42-230-E14-FR	42	220-240	E14	матовая	60 Вт	600	35 x 109	100/10/1	4607136 94241 7



## NI-A

## Формы «груша»

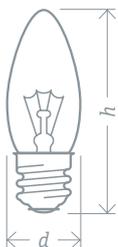


- Двойная спираль
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-A-40-230-E27-CL	40	230	E27	прозрачная	415	50 x 97	100/10/1	4607136 94325 4
NI-A-60-230-E27-CL	60	230	E27	прозрачная	710	50 x 97	100/10/1	4607136 94300 1
NI-A-75-230-E27-CL	75	230	E27	прозрачная	935	50 x 97	100/10/1	4607136 94301 8
NI-A-95-230-E27-CL	95	230	E27	прозрачная	1250	50 x 97	100/10/1	4670004 71499 7

## NI-B / TC / FC

## Формы «свеча»



- Двойная спираль
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-B-40-230-E14-CL	40	230	E14	прозрачная	400	35 x 100	100/10/1	4607136 94303 2
NI-B-40-230-E27-CL	40	230	E27	прозрачная	400	35 x 95	100/10/1	4607136 94328 5
NI-B-40-230-E14-FR	40	230	E14	матовая	388	35 x 100	100/10/1	4607136 94308 7
NI-B-40-230-E27-FR	40	230	E27	матовая	388	35 x 95	100/10/1	4607136 94326 1
NI-B-60-230-E14-CL	60	230	E14	прозрачная	660	35 x 100	100/10/1	4607136 94304 9
NI-B-60-230-E27-CL	60	230	E27	прозрачная	660	35 x 95	100/10/1	4607136 94329 2
NI-B-60-230-E14-FR	60	230	E14	матовая	640	35 x 100	100/10/1	4607136 94309 4
NI-B-60-230-E27-FR	60	230	E27	матовая	640	35 x 95	100/10/1	4607136 94327 8
NI-TC-40-230-E14-CL	40	230	E14	прозрачная	400	35 x 100	100/10/1	4607136 94332 2
NI-TC-40-230-E14-FR	40	230	E14	матовая	388	35 x 100	100/10/1	4607136 94330 8
NI-TC-60-230-E14-CL	60	230	E14	прозрачная	660	35 x 100	100/10/1	4607136 94333 9
NI-TC-60-230-E14-FR	60	230	E14	матовая	660	35 x 100	100/10/1	4607136 94331 5
NI-FC-40-230-E14-FR	40	230	E14	матовая	388	35 x 120	100/10/1	4607136 94334 6
NI-FC-60-230-E14-FR	60	230	E14	матовая	640	35 x 120	100/10/1	4607136 94335 3



## NI-C

## Формы «шар»



- Двойная спираль
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-C-40-230-E14-CL	40	230	E14	прозрачная	400	45 x 75	100/10/1	4607136 94314 8
NI-C-40-230-E27-CL	40	230	E27	прозрачная	400	45 x 70	100/10/1	4607136 94310 0
NI-C-40-230-E14-FR	40	230	E14	матовая	388	45 x 75	100/10/1	4607136 94315 5
NI-C-40-230-E27-FR	40	230	E27	матовая	388	45 x 70	100/10/1	4607136 94311 7
NI-C-60-230-E14-CL	60	230	E14	прозрачная	660	45 x 75	100/10/1	4607136 94316 2
NI-C-60-230-E27-CL	60	230	E27	прозрачная	660	45 x 70	100/10/1	4607136 94312 4
NI-C-60-230-E14-FR	60	230	E14	матовая	640	45 x 75	100/10/1	4607136 94317 9
NI-C-60-230-E27-FR	60	230	E27	матовая	640	45 x 70	100/10/1	4607136 94313 1

## NI-R

## Зеркальные



- Двойная спираль
- Наличие предохранителя
- Матовый рассеиватель

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-R39-30-230-E14	30	230	E14	матовая	140	39 x 65	100/10/1	4607136 94318 6
NI-R50-40-230-E14	40	230	E14	матовая	250	50 x 85	50/1/1	4607136 94319 3
NI-R50-60-230-E14	60	230	E14	матовая	450	50 x 85	50/1/1	4607136 94320 9
NI-R63-60-230-E27	60	230	E27	матовая	470	63 x 105	50/1/1	4607136 94321 6
NI-R63-40-230-E27	40	230	E27	матовая	245	63 x 105	50/1/1	4607136 94324 7

## NI-T

## Трубчатые



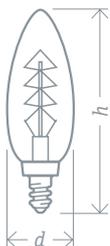
- Двойная спираль
- Наличие предохранителя
- Лампа T25 для духовых шкафов\*

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-T25-15-230-E14-CL*	15	230	E14	прозрачная	25 x 55	1000/50/1	4650074 61207 2
NI-T25L-25-230-E14-CL	25	230	E14	прозрачная	25 x 83	1000/50/1	4650074 61205 8
NI-T25L-40-230-E14-CL	40	230	E14	прозрачная	25 x 83	1000/50/1	4650074 61206 5
NI-T26-15-230-E14-CL	15	230	E14	прозрачная	26 x 58	1000/50/1	4650074 61203 4
NI-T26-25-230-E14-CL	25	230	E14	прозрачная	26 x 58	1000/50/1	4650074 61204 1



## NI-V

## Винтаж «свеча»

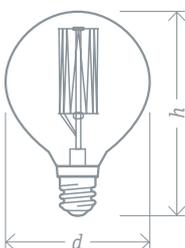


- Декоративное освещение
- Золотистая колба
- Тип нити — С
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-V-C-C-40-230-E14-CLG	40	220–240	E14	прозрачная	140	35 x 98	100/100/1	4670004 71953 4
NI-V-TC-C-40-230-E14-CLG	40	220–240	E14	прозрачная	140	35 x 98	100/100/1	4670004 71954 1
NI-V-FC-C-40-230-E14-CLG	40	220–240	E14	прозрачная	140	35 x 125	100/100/1	4670004 71952 7

## NI-V

## Винтаж G95

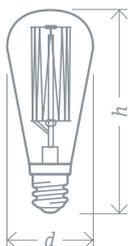


- Декоративное освещение
- Золотистая колба
- Тип нити — SC19
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-V-G95-SC19-60-230-E27-CLG	60	220–240	E27	прозрачная	210	95 x 130	40/10/1	4670004 71956 5

## NI-V

## Винтаж ST64

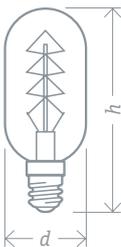


- Декоративное освещение
- Золотистая колба
- Тип нити — SC17
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-V-ST64-SC17-60-230-E27-CLG	60	220–240	E27	прозрачная	210	64 x 145	100/10/1	4670004 71957 2

## NI-V

## Винтаж T45



- Декоративное освещение
- Золотистая колба
- Тип нити — SC15
- Наличие предохранителя

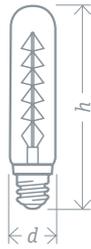
Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-V-T45-SC15-60-230-E27-CLG	60	220–240	E27	прозрачная	210	45 x 110	100/10/1	4670004 71958 9



NI-V



Винтаж Т30



диммируемая лампа



срок службы  
3000 часов

- Декоративное освещение
- Золотистая колба
- Тип нити — S24
- Наличие предохранителя

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Тип цоколя	Тип колбы	Световой поток, лм	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NI-V-T30-S24-60-230-E27-CLG	60	220-240	E27	прозрачная	210	30 x 185	100/10/1	4670004 71955 8



**NLS-12V**

**СД-лента 3528**



Коннектор «джек» 5,5 мм упрощает подключение ленты

**Ra** индекс цвето-передачи >80

температура: -25 +50 °C, диапазон рабочих температур

срок службы 50000 часов

гарантия 24 месяца

- Надежные светодиоды Epistar
- Ширина ленты 8 мм
- Двусторонний скотч 3М
- Полиуретановое покрытие для лент IP65
- Двойная гибкая печатная плата

Код продукта	Кол-во СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Цветовая температура, К	IP	Длина в ролле, м	Коннектор «джек» 5.5 мм	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V R5	60	4,8	50	теплый белый	3000	20	5	есть	1/10/80	4670004 71402 7
NLS-3528W60-4.8-IP20-12V R5	60	4,8	50	холодный белый	4000	20	5	есть	1/10/80	4670004 71400 3
NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V R5	60	4,8	50	дневной белый	6000	20	5	есть	1/10/80	4670004 71762 2
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V-R50	60	4,8	50	теплый белый	3000	20	50	есть	1/10/80	4670004 71246 7
NLS-3528W60-4.8-IP20-12V-R50	60	4,8	50	холодный белый	4000	20	50	есть	1/10/80	4670004 71245 0
NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	теплый белый	3000	65	5	есть	1/10/80	4670004 71403 4
NLS-3528W60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	холодный белый	4000	65	5	есть	1/10/80	4670004 71401 0
NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	дневной белый	6000	65	5	есть	1/10/80	4670004 71763 9
NLS-3528B60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	синий	-	65	5	есть	1/10/80	4670004 71404 1
NLS-3528G60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	зеленый	-	65	5	есть	1/10/80	4670004 71405 8
NLS-3528R60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	красный	-	65	5	есть	1/10/80	4670004 71406 5
NLS-3528Y60-4.8-IP65-12V R5	60	4,8	50	желтый	-	65	5	есть	1/10/80	4670004 71407 2
NLS-3528WW120-9.6-IP20-12V R5	120	9,6	25	теплый белый	3000	20	5	нет	1/10/80	4670004 71410 2
NLS-3528W120-9.6-IP20-12V R5	120	9,6	25	холодный белый	4000	20	5	нет	1/10/80	4670004 71408 9
NLS-3528CW120-9.6-IP20-12V R5	120	9,6	25	дневной белый	6000	20	5	нет	1/10/80	4670004 71764 6
NLS-3528WW120-9.6-IP65-12V R5	120	9,6	25	теплый белый	3000	65	5	нет	1/10/80	4670004 71411 9
NLS-3528W120-9.6-IP65-12V R5	120	9,6	25	холодный белый	4000	65	5	нет	1/10/80	4670004 71409 6
NLS-3528CW120-9.6-IP65-12V R5	120	9,6	25	дневной белый	6000	65	5	нет	1/10/80	4670004 71765 3
NLS-3528RGB60-4.8-IP20-12V-R20	60	4,8	50	RGB	-	20	20	нет	1/10/80	4670004 71247 4

**NLS-12V-PRO**

**СД-лента 3528**



**Ra** индекс цвето-передачи >70

температура: -40 +40 °C, диапазон рабочих температур

срок службы 50000 часов

гарантия 24 месяца

- Светодиоды Sanan
- Ширина ленты 8 мм
- Двусторонний скотч 3М
- Силиконовое покрытие для лент IP65

Код продукта	Кол-во СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Цветовая температура, К	IP	Длина в ролле, м	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	100	теплый белый	3000	20	5	80/10/1	4670004 71414 0
NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	100	дневной белый	6000	20	5	80/10/1	4670004 71766 0
NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V-Pro R5	60	4,8	100	теплый белый	3000	65	5	80/10/1	4670004 71415 7
NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V-Pro R5	60	4,8	100	дневной белый	6000	65	5	80/10/1	4670004 71767 7
NLS-3528B60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	50	синий	-	20	5	80/10/1	4670004 71426 3
NLS-3528G60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	50	зеленый	-	20	5	80/10/1	4670004 71424 9
NLS-3528R60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	50	красный	-	20	5	80/10/1	4670004 71768 4
NLS-3528Y60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	50	желтый	-	20	5	80/10/1	4670004 71427 0
NLS-3528RGB60-4.8-IP20-12V-Pro R5	60	4,8	50	RGB	-	20	5	80/10/1	4670004 71425 6
NLS-3528WW120-9.6-IP20-12V-Pro R5	120	9,6	50	теплый белый	3000	20	5	80/10/1	4670004 71769 1
NLS-3528CW120-9.6-IP20-12V-Pro R5	120	9,6	100	дневной белый	6000	20	5	80/10/1	4670004 71428 7
NLS-3528WW120-9.6-IP65-12V-Pro R5	120	9,6	50	теплый белый	3000	65	5	80/10/1	4670004 71429 4
NLS-3528CW120-9.6-IP65-12V-Pro R5	120	9,6	100	дневной белый	6000	65	5	80/10/1	4670004 71834 6



## NLS-12V

## СД-лента 5050/5730



5050

5730



- Надежные светодиоды Epistar
- Ширина ленты 10 мм
- Двусторонний скотч 3М
- Полиуретановое покрытие для лент IP65
- Двойная гибкая печатная плата

Код продукта	Кол-во СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Цветовая температура, К	IP	Длина в ролле, м	Коннектор «джек» 5.5 мм	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-5050WW30-7.2-IP20-12V	30	7,2	100	теплый белый	3000	20	5	есть	80/10/1	4670004 71414 0
NLS-5050CW30-7.2-IP20-12V	30	7,2	100	дневной белый	6000	20	5	есть	80/10/1	4670004 71766 0
NLS-5050WW30-7.2-IP65-12V	30	7,2	100	теплый белый	3000	65	5	есть	80/10/1	4670004 71415 7
NLS-5050CW30-7.2-IP65-12V	30	7,2	100	дневной белый	6000	65	5	есть	80/10/1	4670004 71767 7
NLS-5050WW60-14.4-IP20-12V	60	14,4	50	теплый белый	3000	20	5	нет	80/10/1	4670004 71426 3
NLS-5050W60-14.4-IP20-12V	60	14,4	50	холодный белый	4000	20	5	нет	80/10/1	4670004 71424 9
NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V	60	14,4	50	дневной белый	6000	20	5	нет	80/10/1	4670004 71768 4
NLS-5050WW60-14.4-IP65-12V	60	14,4	50	теплый белый	3000	65	5	нет	80/10/1	4670004 71427 0
NLS-5050W60-14.4-IP65-12V	60	14,4	50	холодный белый	4000	65	5	нет	80/10/1	4670004 71425 6
NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V	60	14,4	50	дневной белый	6000	65	5	нет	80/10/1	4670004 71769 1
NLS-5050RGB30-7.2-IP65-12V	30	7,2	100	RGB	—	65	5	нет	80/10/1	4670004 71428 7
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V	60	14,4	50	RGB	—	65	5	нет	80/10/1	4670004 71429 4
NLS-5730CW60-30-IP20-12V	60	30	100	теплый белый	3000	20	5	нет	80/10/1	4670004 71697 7
NLS-5730WW60-30-IP20-12V	60	30	50	дневной белый	6000	20	5	нет	80/10/1	4670004 71699 1
NLS-5730WW60-30-IP65-12V	60	30	50	теплый белый	3000	65	5	нет	80/10/1	4670004 71700 4
NLS-5730CW60-30-IP65-12V	60	30	50	дневной белый	6000	65	5	нет	80/10/1	4670004 71698 4

## NLS-12V-PRO

## СД-лента 5050



- Светодиоды Sanan
- Ширина ленты 10 мм
- Двусторонний скотч 3М
- Силиконовое покрытие для лент IP65

Код продукта	Количество СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Цветовая температура, К	IP	Длина в ролле, м	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V-Pro	60	14,4	50	дневной белый	6000	20	5	80/1	4670004 71709 7
NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V-Pro	60	14,4	50	дневной белый	6000	65	5	50/1	4670004 71710 3
NLS-5050RGB30-7.2-IP20-12V-Pro	30	7,2	100	RGB	—	20	5	80/1	4670004 71444 7
NLS-5050RGB30-7.2-IP65-12V-Pro	30	7,2	100	RGB	—	65	5	50/1	4670004 71445 4
NLS-5050RGB60-14.4-IP20-12V-Pro	60	14,4	50	RGB	—	20	5	80/1	4670004 71446 1
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V-Pro	60	14,4	50	RGB	—	65	5	50/1	4670004 71447 8



## NLSC

### Коннекторы для СД-ленты 12 В

лента + адаптер



лента + драйвер



лента + контроллер



лента + лента



- Удобство монтажа
- Соединение ленты без пайки
- 5 шт. в индивидуальном пакете

1. Открыть коннектор
2. Вставить ленту
3. Закрыть коннектор



Код продукта	Соединение	Тип ленты	Составные части	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLSC-8mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	лента + адаптер (серии E)	3528, 8 мм	«джек» 5.5 мм – провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71480 5
NLSC-8mm-PC-W-PC-IP20	лента + лента (гибкое)	3528, 8 мм	коннектор – провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71481 2
NLSC-8mm-W-PC-IP20	лента + драйвер (серии P)	3528, 8 мм	провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71482 9
NLSC-8mm-PC-PC-IP20	лента + лента (жесткое)	3528, 8 мм	коннектор – коннектор	1000/100	4670004 71483 6
NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	лента + адаптер (серии E)	5050/5730	«джек» 5.5 мм – провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71484 3
NLSC-10mm-PC-W-PC-IP20	лента + лента (гибкое)	5050/5730	коннектор – провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71485 0
NLSC-10mm-W-PC-IP20	лента + драйвер (серии P)	5050/5730	провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71486 7
NLSC-10mm-PC-PC-IP20	лента + лента (жесткое)	5050/5730	коннектор – коннектор	1000/100	4670004 71487 4
NLSC-RGB10mm-W-PC-IP20	лента + контроллер	RGB, 5050	провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71488 1
NLSC-RGB10mm-PC-PC-IP20	лента + лента (жесткое)	RGB, 5050	коннектор – коннектор	1000/100	4670004 71489 8
NLSC-RGB10mm-PC-W-PC-IP20	лента + лента (гибкое)	RGB, 5050	коннектор – провод 20 см – коннектор	1000/100	4670004 71490 4

## NLS-12V

### СД-лента 5050 «Бегущая волна»



Специальный коннектор упрощает подключение ленты



- Надежные светодиоды Epistar
- Ширина ленты 10 мм
- Двусторонний скотч 3М
- Полиуретановое покрытие
- Двойная гибкая печатная плата

Код продукта	Кол-во СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Длина в ролле, м	Коннектор	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-5050RGBM30-5-IP65-12V	30	5	100	RGB, бегущая волна	5	есть	80/10/1	4670004 71834 6

## ND-CMRGB

### Контроллер для СД-ленты «Бегущая волна»



- Создание световых сцен для лент RGB «Бегущая волна»
- Пульт дистанционного управления
- Подключение по схеме «общий анод»
- Специальный коннектор

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Тип ленты	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Размеры корпуса, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-CMRGB72IR-IP20-12V	0–72	бегущая волна	16	19	ИК	12 DC	12 DC	63 x 35 x 22	100/1/1	4670004 71364 8



**ND-CRGB / ARGB**

Контроллеры для СД-ленты 12 В



- Создание световых сцен для лент RGB
- Пульт дистанционного управления
- Подключение по схеме «общий анод»

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Тип ленты	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Размеры корпуса, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-CRGB72IR-IP20-12V <sup>1</sup>	0-72	RGB	16	4	ИК	12 DC	12 DC	63 x 35 x 22	120/1	4670004 71476 8
ND-CRGB144RF-IP20-12V <sup>2</sup>	0-144	RGB	7	14	радио	12 DC	12 DC	89 x 70 x 28	50/1	4670004 71475 1
ND-CRGB180RF-IP20-12V <sup>3</sup>	0-180/360	RGB	7	8	радио	12/24 DC	12/24 DC	128 x 64 x 24	50/1	4670004 71495 9
ND-CRGB360SENSOR-IP20-12V <sup>4</sup>	0-360/720	RGB	64	11	радио	12/24 DC	12/24 DC	85 x 80 x 35	30/1	4670004 71493 5

**ND-ARGB**

Усилитель для RGB-лент



- Увеличивает выходную мощность используемого RGB-контроллера
- Позволяет создавать длинные цепочки синхронно работающих лент
- Подключение через клеммную колодку

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-ARGB180-IP20-12V <sup>5</sup>	0-180/360	12/24 DC	12/24 DC	105 x 64 x 24	80/1	4670004 71494 2

**ND-E**

Источники питания 12 В



- Источник постоянного напряжения
- Питание светодиодной ленты, ламп и модулей
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Провод с выключателем и разъемом «джек 5,5»

Код продукта	Мощность, Вт	IP	Диапазон входного напряжения, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	Размер, мм	PF	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
ND-E12-IP20-12V	12	20	110-264	50/60	12 DC	74,5 x 43 x 28	>0,5	90/1	4670004 71462 1
ND-E24-IP20-12V	24	20	110-264	50/60	12 DC	84 x 43 x 30	>0,6	60/1	4670004 71463 8
ND-E36-IP20-12V	36	20	110-264	50/60	12 DC	93 x 70 x 46	>0,6	44/1	4670004 71464 5



## ND-P

## Источники питания 12 В



- Источник постоянного напряжения
- Питание светодиодной ленты, ламп и модулей
- Защита от короткого замыкания и перегрузки

Код продукта	Мощность, Вт	IP	Диапазон входного напряжения, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	Размер, мм	PF	Диапазон рабочих температур, °C	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P15-IP20-12V	15	20	220–240	50/60	12 DC	123 x 44 x 19	>0,6	-15...+45	100/1	4670004 71460 7
ND-P30-IP20-12V	30	20	220–240	50/60	12 DC	166 x 52 x 24	>0,95	-15...+45	100/1	4670004 71461 4
ND-P60-IP20-12V	60	20	176–264	50/60	12 DC	160 x 40 x 33	>0,6	-20...+50	100/1	4670004 71465 2
ND-P60S-IP20-12V	60	20	220–240	50/60	12 DC	180 x 52 x 30	>0,6	-20...+50	50/1	4607136 94679 8
ND-P75S-IP20-12V	75	20	220–240	50/60	12 DC	180 x 52 x 30	>0,98	-15...+45	50/1	4607136 94680 4
ND-P100-IP20-12V	100	20	176–264	50/60	12 DC	188 x 46 x 35	>0,5	-20...+50	60/1	4670004 71921 3
ND-P100S-IP20-12V	100	20	220–240	50/60	12 DC	300 x 40 x 30	>0,95	-20...+45	40/1	4607136 94681 1
ND-P120-IP20-12V	120	20	176–264	50/60	12 DC	188 x 46 x 35	>0,5	-20...+50	60/1	4670004 71466 9
ND-P150-IP20-12V	150	20	176–264	50/60	12 DC	200 x 58 x 39	>0,5	-20...+50	50/1	4670004 71467 6
ND-P200-IP20-12V	200	20	176–264	50/60	12 DC	223 x 68 x 40	>0,5	-20...+50	36/1	4670004 71468 3
ND-P250-IP20-12V	250	20	176–264	50/60	12 DC	223 x 68 x 40	>0,6	-20...+50	36/1	4670004 71491 1
ND-P360-IP20-12V	360	20	176–264	50/60	12 DC	223 x 68 x 40	>0,6	-20...+50	36/1	4670004 71469 0
ND-P20-IP67-12V	20	67	90–264	50/60	12 DC	181 x 30 x 20	>0,6	-20...+60	60/1	4670004 71470 6
ND-P-P40-IP67-12V	40	67	100–240	50/60	12 DC	152 x 42 x 32	>0,5	-20...+50	70/1	4670004 71496 6
ND-P45-IP67-12V	45	67	110–264	50/60	12 DC	251 x 40 x 22	>0,6	-20...+50	44/1	4670004 71471 3
ND-P-P60-IP67-12V	60	67	100–240	50/60	12 DC	165 x 43 x 32	>0,5	-20...+50	64/1	4670004 71497 3
ND-P60-IP67-12V	60	67	110–264	50/60	12 DC	180 x 72 x 45	>0,6	-20...+50	14/1	4670004 71472 0
ND-P-P100-IP67-12V	100	67	100–240	50/60	12 DC	192 x 52 x 37	>0,6	-20...+50	36/1	4670004 71498 0
ND-P100-IP67-12V	100	67	110–264	50/60	12 DC	248 x 72 x 45	>0,6	-20...+40	10/1	4670004 71473 7
ND-P150-IP67-12V	150	67	170–264	50/60	12 DC	248 x 72 x 45	>0,6	-20...+40	10/1	4670004 71474 4



**NLS-220V**

**СД-лента 3528/2835/5050**



- Надежные светодиоды Epistar
- ПВХ-оболочка обеспечивает защиту IP67

Код продукта	Количество СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Ширина ленты, мм	Цвет	Цветовая температура, К	Длина в ролле, м	Шнур питания	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-3528WW60-4.8-IP67-220V	60	4,8	1000	11	теплый белый	3000	50	есть	1	4670004 71771 4
NLS-3528CW60-4.8-IP67-220V	60	4,8	1000	11	дневной белый	6000	50	есть	1	4670004 71770 7
NLS-3528B60-4.8-IP67-220V	60	4,8	1000	11	синий	–	50	есть	1	4670004 71772 1
NLS-3528G60-4.8-IP67-220V	60	4,8	1000	11	зеленый	–	50	есть	1	4670004 71773 8
NLS-3528R60-4.8-IP67-220V	60	4,8	1000	11	красный	–	50	есть	1	4670004 71774 5
NLS-2835WW120-7-IP67-220V	120	7	1000	11	теплый белый	3000	50	есть	1	4670004 71927 5
NLS-2835CW120-7-IP67-220V	120	7	1000	11	дневной белый	6000	50	есть	1	4670004 71928 2
NLS-5050RGB30-7.2-IP67-220V	30	7,2	1000	13	RGB	–	20	нет	1	4670004 71775 2
NLS-5050RGB60-14.4-IP67-220V	60	14,4	1000	13	RGB	–	20	нет	1	4670004 71776 9

**NLSC-220**

**Аксессуары для СД-ленты 3528/2835/5050**



- Удобство монтажа
- Соединение ленты без пайки

Код продукта	Наименование	Тип ленты	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NLSC-clip-3528-220 <sup>1</sup>	монтажная скоба	3528/2835	1000/10	4670004 71777 6
NLSC-clip-5050-220 <sup>2</sup>	монтажная скоба	5050	1000/10	4670004 71778 3
NLSC-connector-3528-220 <sup>3</sup>	коннектор «лента–лента»	3528/2835	1000/5	4670004 71779 0
NLSC-connector-5050-RGB-220 <sup>4</sup>	коннектор «лента–лента»	5050	1000/5	4670004 71780 6
NLSC-cup-3528-220 <sup>5</sup>	заглушка концевая	3528/2835	1000/5	4670004 71782 0
NLSC-cup-5050-220 <sup>6</sup>	заглушка концевая	5050	1000/5	4670004 71783 7

**ND-CRGB-220V**

**Контроллеры для СД-ленты 220 В**



- Создание световых сцен для лент RGB
- Подключение по схеме «общий анод»

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	IP	Кол-во статических сцен	Кол-во динамических сцен	Дистанционное управление	Напряжение питания, В	Выходное напряжение, В	Размер, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
ND-CRGB200PC-IP65-220V	0–200	65	1	7	нет	~220	220 DC	78 x 48 x 27	50/1	4670004 71785 1
ND-CRGB550RF-IP20-220V	0–550	20	7	13	радио	~220	220 DC	132 x 58 x 27	100/1	4670004 71784 4

**NLS-power cord**

**Источник питания для СД-ленты 220 В**



- Источник постоянного напряжения

Код продукта	Входное напряжение, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	IP	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLS-power cord-3528-220V	~220	50/60	220 DC	65	100/1	4670004 71781 3



**NLS-220V-NEONLED**

СД-лента NEONLED 2835



- Светодиоды Epistar
- Матовая ПВХ-оболочка обеспечивает защиту IP67

Код продукта	Количество СД, шт./м	Мощность, Вт/м	Кратность мин. отрезка, мм	Цвет	Цветовая температура, К	IP	Длина в ролле, м	Шнур питания	Кол-во роллов в коробке	Штрихкод
NLS-2835WW92-9-IP67-220V-NEONLED	92	9	1000	теплый белый	3000	67	50	есть	1	4670004 71930 5
NLS-2835CW92-9-IP67-220V-NEONLED	92	9	1000	дневной белый	6000	67	50	есть	1	4670004 71929 9
NLS-2835B92-9-IP67-220V-NEONLED	92	9	1000	синий	–	67	50	есть	1	4670004 71931 2
NLS-2835G92-9-IP67-220V-NEONLED	92	9	1000	зеленый	–	67	50	есть	1	4670004 71932 9
NLS-2835R92-9-IP67-220V-NEONLED	92	9	1000	красный	–	67	50	есть	1	4670004 71933 6

**NLSC-NEONLED**

Аксессуары для СД-ленты NEONLED 2835



- Удобство монтажа
- Соединение ленты без пайки

Код продукта	Наименование	Тип ленты	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NLSC-clip-2835-220V-NEONLED <sup>1</sup>	монтажная скоба	NEONLED 2835	1000/10	4670004 71935 0
NLSC-cup-2835-220V-NEONLED <sup>2</sup>	заглушка концевая	NEONLED 2835	1000/5	4670004 71936 7
NLSC-connector-2835-220V-NEONLED <sup>3</sup>	коннектор «лента-лента»	NEONLED 2835	1000/5	4670004 71937 4

**NLS-power cord**

Источник питания для СД-ленты NEONLED 2835



- Источник постоянного напряжения
- Питание светодиодной ленты 220 В

Код продукта	Входное напряжение, В	Частота входного напряжения, Гц	Выходное напряжение, В	IP	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NLS-power cord-2835-220V-NEONLED	~220	50/60	220 DC	65	50/1	4670004 71934 3



Административно-офисное освещение

**DPO • LPO  
NLP**

Накладные типа ДПО



38

39

Накладные ДПО, для LED ламп T8



39

Накладные ЛПО, для люм. ламп T8



40

Встраиваемые ультратонкие светодиодные панели



41

Накладные ультратонкие светодиодные панели



41

Встраиваемые декоративные панели



42

Универсальные ультратонкие светодиодные панели



42

Драйверы для светодиодных панелей NLP-S1/R2



43

Комплект для подвесного монтажа панелей NLP



43

Универсальные светодиодные панели



43

Светодиодные панели для потолков «грильято»



44

Универсальные светодиодные панели IP54



44

Универсальные линейные светодиодные панели



44

Торговое освещение

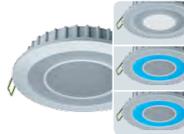
**NDL**

Встраиваемые, общего освещения



45

Встраиваемые, декоративного освещения



46

Встраиваемые поворотные, акцентного освещения



46

47

Встраиваемые, акцентного освещения



47

Встраиваемые, локального освещения



47

Промышленное освещение

**DSP • NWL  
NHB**

Пылевлагозащитные типа ДСП



48

49

Пылевлагозащитные типа ДСП



50

ДСП IP65, для LED ламп T8



50

IP65 типа ДСП, для ламп T8 LED



51

Пылевлагозащитные ЛСП для люм. ламп T8



51

Для растений



52

Для высоких пролетов



53

Прожекторы

**NFL**

Светодиодные



54

Светодиодные с датчиком движения



54

Светодиодные на переноске



54

Светодиодные на штативе



55

Светодиодные высокой мощности



55

Светодиодные



56

Светодиодные аккумуляторные



56

Галогенные



57

Галогенные на переноске



57

Галогенные на штативе



57

Галогенные с датчиком движения



58



Освещение объектов ЖКХ

NBL

Светодиодные ДПБ



59

Светодиодные декоративные ДПБ



59

Светодиодные ДПБ, IP54



60

Светодиодные ДПБ с оптико-акустическим датчиком, IP54



60

Светодиодные ДПБ, IP65



60

Светодиодные ДПБ, IP65



61

Светодиодные ДПБ, IP65



61

Светодиодные ДПБ с декоративным кольцом, IP65



62

НПП IP54, для ламп накаливания



63

Уличное освещение

NSF • NSB

Светодиодные консольные



64

Кронштейны для консольных светильников



64

Бытовое освещение  
NEL • NGX  
NIL • NDF  
NNL

Светодиодные



65

Светодиодные ультратонкие 12V



65

Светодиодные для растений



66

С люм. лампой T4



67

С люм. лампой T5



67

С люм. лампой T8



68

Для ламп с цоколем GX53



69

Для ламп с цоколем GX70



69

Декоративные «Винтаж»



70

70

Декоративные «Авангард»



70

Декоративные керамические



71

Настольные светодиодные на основании



72

73

74

Настольные светодиодные на основании



75

76

77

78

79

80

Настольные светодиодные на струбине



81

82

83

Настольные светодиодные на прищепке



84

Ночники светодиодные



85

85

Ночники светодиодные



85

86

Аварийное освещение

NEF

Светодиодные аварийно-эвакуационные



87

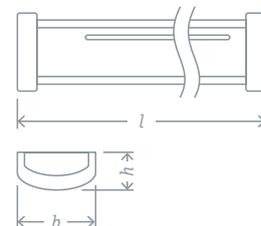
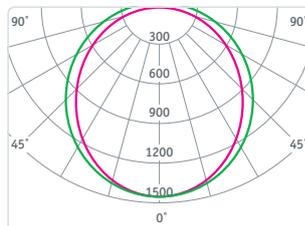


## DPO-MC1

## Накладные типа ДПО



- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый призматический рассеиватель из ударопрочного полистирола
- Установочный комплект



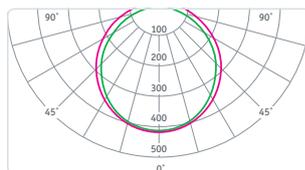
Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DPO-MC1-224-IP20-LED	48	ЛПО 2x36	176-264	4000	4000	>0,9	1205 x 128 x 44	1	4607136 94588 3

## DPO-02

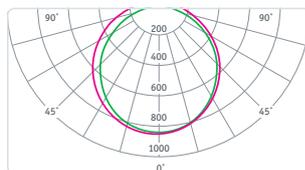
## Накладные типа ДПО



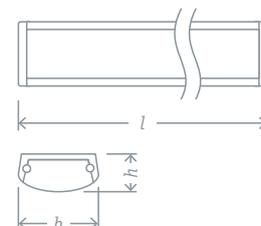
- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый призматический рассеиватель из ударопрочного полистирола
- Установочный комплект



DPO-02-18-4K-IP20-LED



DPO-02-36-4K-IP20-LED



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DPO-02-18-4K-IP20-LED	18	ЛПО 2x18	176-264	4000	1700	>0,9	580 x 114 x 38	1	4650074 61001 6
DPO-02-18-6.5K-IP20-LED	18	ЛПО 2x18	176-264	6500	1700	>0,9	580 x 114 x 38	1	4650074 61497 7
DPO-02-36-4K-IP20-LED	36	ЛПО 2x36	176-264	4000	3400	>0,9	1155 x 114 x 38	1	4650074 61002 3
DPO-02-36-6.5K-IP20-LED	36	ЛПО 2x36	176-264	6500	3400	>0,9	1155 x 114 x 38	1	4650074 61498 4

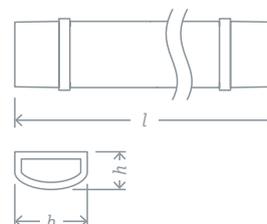


## DPO-03

## Накладные типа ДПО



- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер
- Пульсации светового потока менее 5%
- Корпус и матовый рассеиватель светильника выполнены из поликарбоната
- Установочный комплект



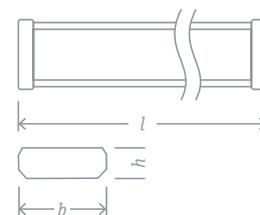
Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DPO-03-18-4K-IP20-LED	18	ЛПО 2x18	176-264	4000	1600	>0,5	600 x 70 x 25	50/1	4650074 61088 7
DPO-03-18-6.5K-IP20-LED	18	ЛПО 2x18	176-264	6500	1600	>0,5	600 x 70 x 25	50/1	4650074 61089 4
DPO-03-36-4K-IP20-LED	36	ЛПО 2x36	176-264	4000	3200	>0,9	1200 x 70 x 25	25/1	4650074 61090 0
DPO-03-36-6.5K-IP20-LED	36	ЛПО 2x36	176-264	6500	3200	>0,9	1200 x 70 x 25	25/1	4650074 61091 7

## DPO-04

## Накладные типа ДПО, для ламп T8 LED



- Классический полноразмерный корпус
- Основание из металла толщиной 0,5 мм
- Призматический рассеиватель
- Установочный комплект
- Рекомендуется использовать со светодиодными лампами NLL-T8 Navigator



Код продукта	Аналог	Патрон	Напряжение, В	Кол-во и длина ламп для установки	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DPO-04-600-IP20-2xT8-G13	ЛПО 2x18	G13	230	2 x 600 мм	630 x 115 x 50	4	4650074 61298 0
DPO-04-1200-IP20-2xT8-G13	ЛПО 2x36	G13	230	2 x 1200 мм	1230 x 115 x 50	2	4650074 61299 7

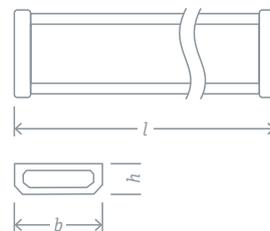


**LPO-MS1**

Накладные типа ЛПО, для люминесцентных ламп Т8



- Высокоэффективный ЭПРА
- Основание из металла толщиной 0,5 мм
- Призматический рассеиватель
- Установочный комплект

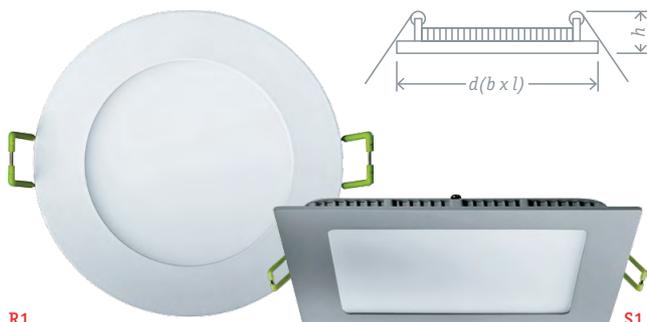


Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Частота, Гц	Патрон	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
LPO-MS1-E118-G13	1x18	230	50/60	G13	>0,95	620 x 53 x 70	4	4607136 94579 1
LPO-MS1-E218-G13	2x18	230	50/60	G13	>0,95	620 x 115 x 50	4	4607136 94580 7
LPO-MS1-E136-G13	1x36	230	50/60	G13	>0,95	1230 x 53 x 70	4	4607136 94581 4
LPO-MS1-E236-G13	2x36	230	50/60	G13	>0,95	1230 x 115 x 50	2	4607136 94582 1



## NLP-R1/S1

## Встраиваемые ультратонкие светодиодные панели

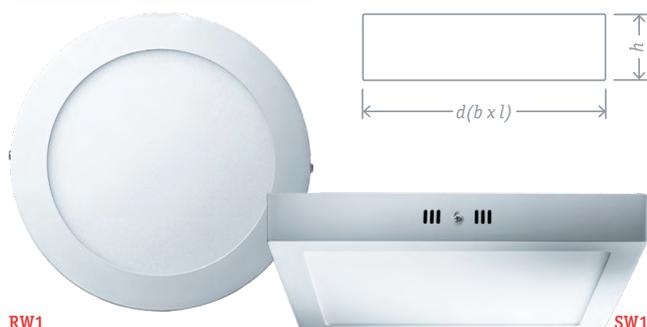


- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 70 лм/Вт
- Безопасный драйвер с гальванической развязкой
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель из акрила с высокой светопропускной способностью обеспечивает равномерное распределение света
- Литой алюминиевый корпус

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цвет корпуса	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d (b x l) x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-R1-7W-R120-830-WH-LED	7	176-264	круг	белый	360	3000	>0,5	∅ 110-115	120 x 22	20/1	4670004 71374 7
NLP-R1-7W-R120-840-WH-LED	7	176-264	круг	белый	420	4000	>0,5	∅ 110-115	120 x 22	20/1	4670004 71375 4
NLP-R1-7W-R120-830-SL-LED	7	176-264	круг	серебро	360	3000	>0,5	∅ 110-115	120 x 22	20/1	4670004 71376 1
NLP-R1-7W-R120-840-SL-LED	7	176-264	круг	серебро	420	4000	>0,5	∅ 110-115	120 x 22	20/1	4670004 71377 8
NLP-R1-12W-R172-840-WH-LED	12	176-264	круг	белый	750	4000	>0,5	∅ 158-162	172 x 22	20/1	4670004 71378 5
NLP-R1-12W-R172-840-SL-LED	12	176-264	круг	серебро	750	4000	>0,5	∅ 158-162	172 x 22	20/1	4670004 71379 2
NLP-R1-18W-R220-840-SL-LED	18	176-264	круг	серебро	1300	4000	>0,5	∅ 212-216	220 x 22	20/1	4670004 71760 8
NLP-R1-18W-R220-840-WH-LED	18	176-264	круг	белый	1300	4000	>0,5	∅ 212-216	220 x 22	20/1	4670004 71761 5
NLP-R1-24W-R300-840-WH-LED	24	176-264	круг	белый	1600	4000	>0,5	∅ 281-288	300 x 22	10/1	4670004 71382 2
NLP-S1-7W-840-WH-LED	7	176-264	квадрат	белый	450	4000	>0,5	110 x 110	120 x 120 x 22	20/1	4607136 94454 1
NLP-S1-7W-840-SL-LED	7	176-264	квадрат	серебро	450	4000	>0,5	110 x 110	120 x 120 x 22	20/1	4607136 94455 8
NLP-S1-12W-840-WH-LED	12	176-264	квадрат	белый	800	4000	>0,5	162 x 162	172 x 172 x 22	20/1	4670004 71383 9
NLP-S1-12W-840-SL-LED	12	176-264	квадрат	серебро	800	4000	>0,5	162 x 162	172 x 172 x 22	20/1	4670004 71384 6
NLP-S1-19W-840-WH-LED	19	176-264	квадрат	белый	1400	4000	>0,5	213 x 213	225 x 225 x 22	20/1	4607136 94458 9
NLP-S1-19W-840-SL-LED	19	176-264	квадрат	серебро	1400	4000	>0,5	213 x 213	225 x 225 x 22	20/1	4607136 94459 6
NLP-S1-24W-840-WH-LED	24	176-264	квадрат	белый	1600	4000	>0,5	280 x 280	300 x 300 x 22	10/1	4670004 71385 3

## NLP-RW1/SW1

## Накладные ультратонкие светодиодные панели



- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 70 лм/Вт
- Безопасный драйвер с гальванической развязкой
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель из акрила с высокой светопропускной способностью обеспечивает равномерное распределение света
- Литой алюминиевый корпус

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Кэф. мощн., cos φ	Размер d (b x l) x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-RW1-7W-R120-840-WH-LED	7	176-264	круг	420	4000	>0,5	120 x 40	20/1	4670004 71392 1
NLP-RW1-12W-R172-840-WH-LED	12	176-264	круг	750	4000	>0,5	172 x 40	20/1	4670004 71393 8
NLP-RW1-18W-R225-840-WH-LED	18	176-264	круг	1250	4000	>0,5	225 x 40	10/1	4670004 71394 5
NLP-RW1-24W-R300-840-WH-LED	24	176-264	круг	1600	4000	>0,5	300 x 40	10/1	4670004 71395 2
NLP-SW1-7W-840-WH-LED	7	176-264	квадрат	450	4000	>0,5	120 x 120 x 40	20/1	4670004 71396 9
NLP-SW1-12W-840-WH-LED	12	176-264	квадрат	800	4000	>0,5	172 x 172 x 40	20/1	4670004 71397 6
NLP-SW1-18W-840-WH-LED	18	176-264	квадрат	1250	4000	>0,5	225 x 225 x 40	10/1	4670004 71398 3
NLP-SW1-24W-840-WH-LED	24	176-264	квадрат	1600	4000	>0,5	300 x 300 x 40	10/1	4670004 71399 0



## NLP-RC2/SC2

## Встраиваемые декоративные светодиодные панели



SC2

RC2

3 режима

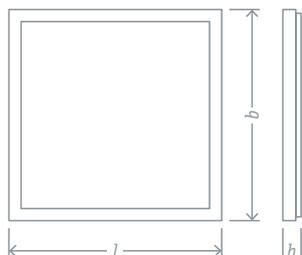


- Надежные светодиоды Epistar
- Безопасный драйвер с гальванической развязкой
- Литой алюминиевый корпус
- Матовый рассеиватель из акрила с высокой светопропускной способностью обеспечивает равномерное распределение света
- Декоративная подсветка
- Трехступенчатое переключение цветов

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Основной/дополнительный цвет	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d (b x l) x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-RC2-6+2w-R140-WB-LED	6/2	100–265	круг	холодный белый/синий	600	>0,5	∅ 100	140 x 20	20/1	4670004 71819 3
NLP-RC2-6+2w-R140-WWW-LED	6/2	100–265	круг	холодный/теплый белый	600	>0,5	∅ 100	140 x 20	20/1	4670004 71820 9
NLP-RC2-12+3w-R192-WB-LED	12/3	100–265	круг	холодный белый/синий	1200	>0,5	∅ 160	192 x 20	20/1	4670004 71821 6
NLP-RC2-12+3w-R192-WWW-LED	12/3	100–265	круг	холодный/теплый белый	1200	>0,5	∅ 160	192 x 20	20/1	4670004 71822 3
NLP-SC2-6+2w-R140-WB-LED	6/2	100–265	квадрат	холодный белый/синий	600	>0,5	100 x 100	140 x 140 x 20	20/1	4670004 71823 0
NLP-SC2-6+2w-R140-WWW-LED	6/2	100–265	квадрат	холодный/теплый белый	600	>0,5	100 x 100	140 x 140 x 20	20/1	4670004 71824 7
NLP-SC2-12+3w-R192-WB-LED	12/3	100–265	квадрат	холодный белый/синий	1200	>0,5	160 x 160	192 x 192 x 20	20/1	4670004 71825 4
NLP-SC2-12+3w-R192-WWW-LED	12/3	100–265	квадрат	холодный/теплый белый	1200	>0,5	160 x 160	192 x 192 x 20	20/1	4670004 71826 1

## NLP-S1/R2

## Универсальные ультратонкие светодиодные панели



- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 80 лм/Вт
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель из акрила с высокой светопропускной способностью обеспечивает равномерное распределение света
- Универсальный способ монтажа: встраиваемый в потолок «армстронг», накладной или подвесной

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Цвет корпуса	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер b x l x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-S1-38-4K-WH	38	DC 34–40	ЛВ0 4x18	белый	2800	4000	595 x 595 x 9	6/1	4607136 94079 6
NLP-S1-38-6K-WH	38	DC 34–40	ЛВ0 4x18	белый	2900	6000	595 x 595 x 9	6/1	4607136 94162 5
NLP-S1-38-6K-SL	38	DC 34–40	ЛВ0 4x18	серебро	2900	6000	595 x 595 x 9	6/1	4607136 94341 4
NLP-S1-38-4K-SL	38	DC 34–40	ЛВ0 4x18	серебро	2800	4000	595 x 595 x 9	6/1	4607136 94369 8
NLP-R2-38-4K-SL	38	DC 34–40	ЛВ0 2x36	серебро	2800	4000	295 x 1195 x 9	6/1	4607136 94649 1
NLP-S1-45-4K-SL	45	DC 34–40	ЛВ0 4x18	серебро	3500	4000	595 x 595 x 9	6/1	4607136 94322 3

Светодиодные драйверы ND-P38-IP20 и ND-P45-IP20 не входят в комплект поставки панелей и приобретаются отдельно.



**ND-P**

**Драйверы для светодиодных панелей NLP-S1/R2**



- Защита от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перегрева и перегрузки
- Гальваническая развязка обеспечивает безопасность

Код продукта	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Частота, Гц	Выходное напряжение, В	Выходная сила тока, А	Козф. мощн., cos φ	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-P38-IP20	38	176–264	50/60	34–40	0.89	>0.95	153 x 53 x 28	50/1/1	4670004 71358 7
ND-P45-IP20	45	176–264	50/60	34–40	1.05	>0.95	153 x 53 x 28	50/1/1	4607136 94599 9

Светодиодные драйверы ND-P38-IP20 и ND-P45-IP20 не входят в комплект поставки панелей и приобретаются отдельно.

**NLP-S1**

**Комплект для подвешивания панелей NLP**

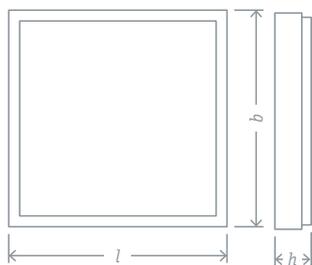


Код продукта	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-S1	200/200/1	4607136 94199 1

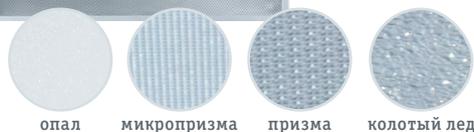
Комплект для подвешивания не входит в комплект поставки панелей и приобретается отдельно.

**NLP-OS2/MS2/PS2/IS2**

**Универсальные светодиодные панели**



- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность более 100 лм/Вт
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Легкий, прочный корпус из металла и пластика
- Универсальный монтаж: встраиваемый в потолок «кармстронг» или накладной
- Эргономичная конструкция обеспечивает легкость монтажа

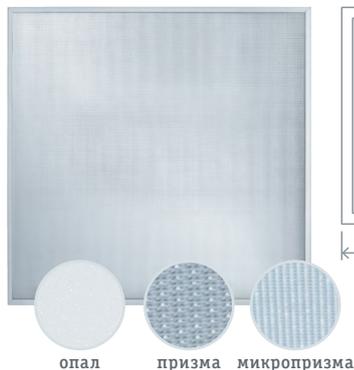


Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер b x l x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-OS2-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	4000	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94242 4
NLP-OS2-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	6500	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94243 1
NLP-MS2-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	микропризма	3450	4000	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94306 3
NLP-MS2-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	микропризма	3450	6500	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94307 0
NLP-PS2-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	призма	3700	4000	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94497 8
NLP-PS2-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	призма	3700	6500	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94498 5
NLP-IS2-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	колотый лед	3550	4000	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94499 2
NLP-IS2-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	колотый лед	3550	6500	595 x 595 x 45	4/1	4607136 94673 6

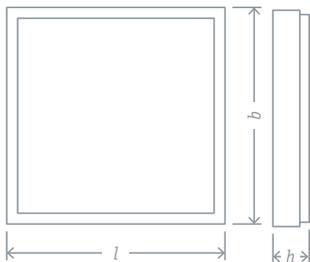


## NLP-OS3/PS3/MS3

## Светодиодные панели для потолков «грильято»



опал      призма      микропризма

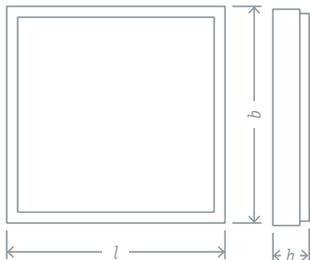


- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность более 100 лм/Вт
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Цельнометаллический корпус
- Встраиваемый монтаж в подвесные потолки «грильято»
- Специальные скобы обеспечивают легкость монтажа к несущему потолку

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер $b \times l \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-OS3-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	4000	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61286 7
NLP-OS3-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	6500	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61287 4
NLP-PS3-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	призма	3700	4000	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61288 1
NLP-PS3-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	призма	3700	6500	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61289 8
NLP-MS3-36-4K	36	176–264	ЛВ0 4x18	микропризма	3450	4000	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61290 4
NLP-MS3-36-6.5K	36	176–264	ЛВ0 4x18	микропризма	3450	6500	588 x 588 x 45	4/1	4650074 61291 1

## NLP-OS4

## Универсальные светодиодные панели IP54



- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 80 лм/Вт
- Надежный драйвер с высоким КПД и коэффициентом мощности более 0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Цельнометаллический корпус
- Универсальный монтаж: встраиваемый в потолок «армстронг» или накладной

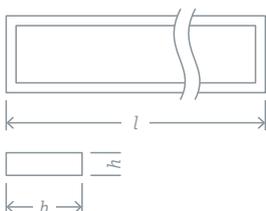
Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер $b \times l \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-OS4-36-4K-IP54	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	4000	595 x 595 x 45	4/1	4650074 61292 8
NLP-OS4-36-6.5K-IP54	36	176–264	ЛВ0 4x18	опал	2800	6500	595 x 595 x 45	4/1	4650074 61293 5

## NLP-PR3/MR3

## Универсальные линейные светодиодные панели



призма      микропризма



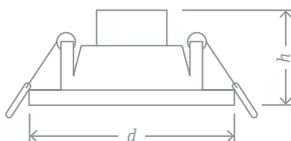
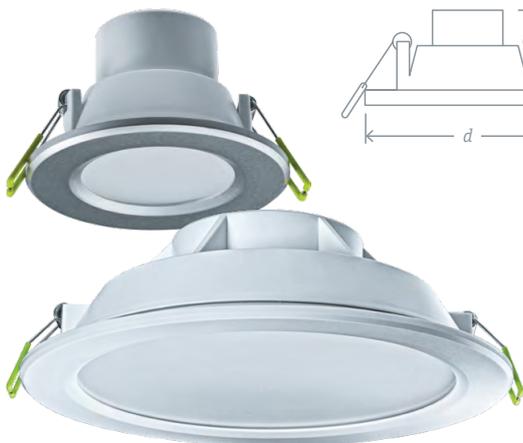
- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность более 100 лм/Вт
- Надежный драйвер с высоким КПД и коэффициентом мощности более 0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Цельнометаллический корпус
- Универсальный монтаж: подвесной или накладной
- Эргономичная конструкция обеспечивает легкость монтажа

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-PR3-36-4K	36	176–264	ЛПО 2x36	призма	3700	4000	1200 x 180 x 45	4/1	4650074 61294 2
NLP-PR3-36-6.5K	36	176–264	ЛПО 2x36	призма	3700	6500	1200 x 180 x 45	4/1	4650074 61295 9
NLP-MR3-36-4K	36	176–264	ЛПО 2x36	микропризма	3450	4000	1200 x 180 x 45	4/1	4650074 61296 6
NLP-MR3-36-6.5K	36	176–264	ЛПО 2x36	микропризма	3450	6500	1200 x 180 x 45	4/1	4650074 61297 3



## NDL-P1/R1

## Встраиваемые типа downlight, общего освещения

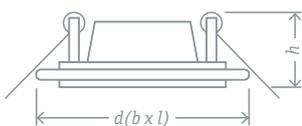
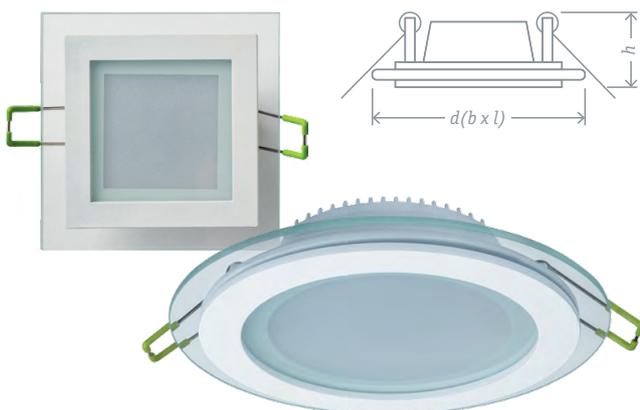


- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 100 лм/Вт
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель обеспечивает равномерное светораспределение

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет корпуса	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-P1-5W-830-WH-LED	5	176-264	белый	3000	350	>0,5	ø 53-70	83 x 58	20/1	4607136 94820 4
NDL-P1-5W-830-SL-LED	5	176-264	серебро	3000	350	>0,5	ø 53-70	83 x 58	20/1	4607136 94821 1
NDL-P1-6W-830-WH-LED	6	176-264	белый	3000	400	>0,5	ø 76-90	100 x 63	20/1	4607136 94899 0
NDL-P1-6W-840-WH-LED	6	176-264	белый	4000	450	>0,5	ø 76-90	100 x 63	20/1	4607136 94833 4
NDL-P1-6W-840-SL-LED	6	176-264	серебро	4000	450	>0,5	ø 76-90	100 x 63	20/1	4607136 94834 1
NDL-P1-10W-840-WH-LED	10	176-264	белый	4000	750	>0,5	ø 100-110	121 x 67	20/1	4607136 94836 5
NDL-P1-20W-840-WH-LED	20	176-264	белый	4000	1650	>0,7	ø 150-160	170 x 69	8/1	4607136 94837 2
NDL-P1-25W-840-WH-LED	25	176-264	белый	4000	2200	>0,7	ø 195-210	222 x 70	8/1	4607136 94838 9
NDL-P1-30W-840-WH-LED	30	176-264	белый	4000	3000	>0,9	ø 195-210	222 x 70	8/1	4670004 71694 6
NDL-R1-6W-840-CH-GX53-LED	6	176-264	хром	4000	450	>0,5	ø 90-96	110 x 36	20/1	4670004 71370 9
NDL-R1-6W-840-GD-GX53-LED	6	176-264	золото	4000	450	>0,5	ø 90-96	110 x 36	20/1	4670004 71371 6
NDL-R1-6W-840-WH-GX53-LED	6	176-264	белый	4000	450	>0,5	ø 90-96	110 x 36	20/1	4670004 71373 0

## NDL-RP3/SP3

## Встраиваемые типа downlight, общего освещения



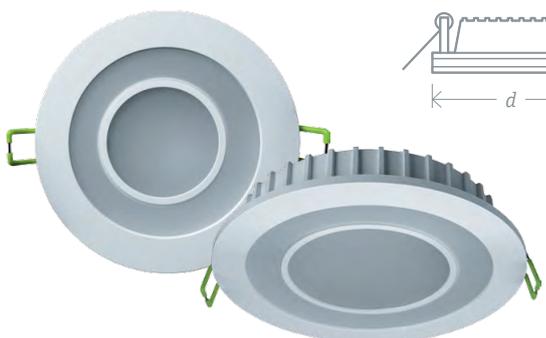
- Надежные светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель обеспечивает равномерное светораспределение
- Декоративное стекло

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d (b x l) x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-RP3-7W-840-WH-LED	7	176-264	круг	4000	360	>0,5	ø 74	100 x 41	20/1	4670004 71284 9
NDL-RP3-15W-840-WH-LED	15	176-264	круг	4000	900	>0,5	ø 128	160 x 41	20/1	4670004 71271 9
NDL-SP3-7W-840-WH-LED	7	176-264	квадрат	4000	360	>0,5	78 x 78	100 x 100 x 41	20/1	4670004 71285 6
NDL-SP3-15W-840-WH-LED	15	176-264	квадрат	4000	900	>0,5	128 x 128	160 x 160 x 41	20/1	4670004 71272 6



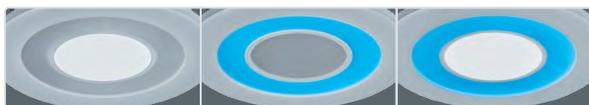
## NDL-RC1

## Встраиваемые типа downlight, декоративного освещения



- Надежные светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель обеспечивает равномерное светораспределение
- Декоративная подсветка
- Трехступенчатое переключение цветов

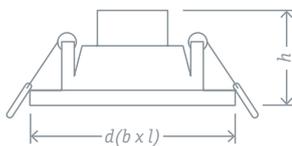
3 режима



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Основной/дополнительный цвет	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-RC1-6+2w-R120-WR-LED	6+2	176-264	холодный белый/красный	360	>0,7	∅ 110	120 x 32	20/1	4670004 71813 1
NDL-RC1-6+2w-R120-WG-LED	6+2	176-264	холодный белый/зеленый	360	>0,7	∅ 110	120 x 32	20/1	4670004 71815 5
NDL-RC1-6+2w-R120-WB-LED	6+2	176-264	холодный белый/синий	360	>0,7	∅ 110	120 x 32	20/1	4670004 71817 9
NDL-RC1-9+3w-R180-WR-LED	9+3	176-264	холодный белый/красный	750	>0,7	∅ 165	180 x 35	20/1	4670004 71814 8
NDL-RC1-9+3w-R180-WG-LED	9+3	176-264	холодный белый/зеленый	750	>0,7	∅ 165	180 x 35	20/1	4670004 71816 2
NDL-RC1-9+3w-R180-WB-LED	9+3	176-264	холодный белый/синий	750	>0,7	∅ 165	180 x 35	20/1	4670004 71818 6

## NDL-PR2/PS2

## Встраиваемые поворотные, типа downlight, акцентного освещения

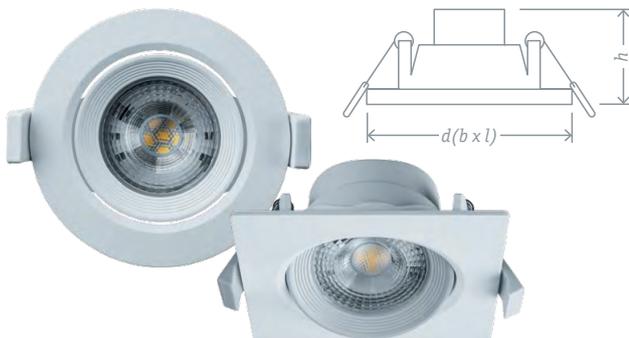


- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективная оптическая часть создает яркий направленный свет
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Алюминиевый поворотный корпус
- Специальная конструкция корпуса NDL-PS2 позволяет соединять светильники в модули

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер d (b x l) x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-PR2-6W-840-WH-LED	6	100-240	круг	4000	390	>0,5	∅ 75-77	85 x 50	20/1	4670004 71386 0
NDL-PR2-9W-840-WH-LED	9	100-240	круг	4000	590	>0,7	∅ 94-96	109 x 60	18/1	4670004 71387 7
NDL-PR2-14W-840-WH-LED	14	100-240	круг	4000	1080	>0,7	∅ 119-121	138 x 68	12/1	4670004 71388 4
NDL-PS2-6W-840-WH-LED	6	100-240	квадрат	4000	390	>0,5	75 x 75	95 x 95 x 50	20/1	4670004 71389 1
NDL-PS2-9W-840-WH-LED	9	100-240	квадрат	4000	590	>0,7	100 x 100	120 x 120 x 60	18/1	4670004 71390 7
NDL-PS2-14W-840-WH-LED	14	100-240	квадрат	4000	1080	>0,7	128 x 128	148 x 148 x 68	12/1	4670004 71391 4

**NDL-PR5/PS5**

## Встраиваемые поворотные, типа downlight, акцентного освещения



- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективная оптическая часть создает яркий направленный свет
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Поворотный корпус для регулировки направления светового потока

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер $d (b \times l) \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-PR5-5W-840-WH-LED	5	круг	176–264	4000	350	>0,5	∅ 75–85	90 x 45	100/1	4650074 61018 4
NDL-PR5-7W-840-WH-LED	7	круг	176–264	4000	500	>0,5	∅ 75–85	90 x 45	100/1	4650074 61020 7
NDL-PS5-5W-840-WH-LED	5	квадрат	176–264	4000	350	>0,5	∅ 75–85	90 x 90 x 45	100/1	4650074 61019 1
NDL-PS5-7W-840-WH-LED	7	квадрат	176–264	4000	500	>0,5	∅ 75–85	90 x 90 x 45	100/1	4650074 61021 4

**NDL-PR6/PS6**

## Встраиваемые типа downlight, акцентного освещения

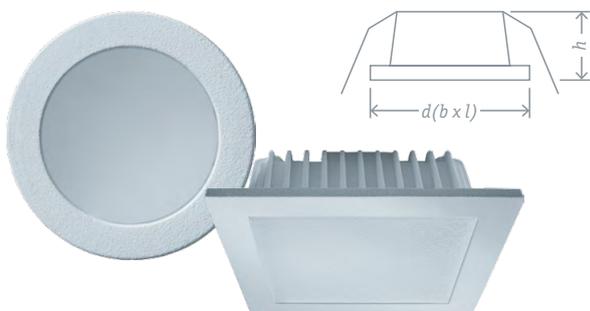


- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективная оптическая часть создает яркий направленный свет
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер $d (b \times l) \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-PR6-5W-840-WH-LED	5	176–264	круг	4000	350	>0,5	∅ 66–85	90 x 45	100/1	4650074 61022 1
NDL-PR6-7W-840-WH-LED	7	176–264	круг	4000	500	>0,5	∅ 66–85	90 x 45	100/1	4650074 61024 5
NDL-PS6-5W-840-WH-LED	5	176–264	квадрат	4000	350	>0,5	∅ 66–85	90 x 90 x 45	100/1	4650074 61023 8
NDL-PS6-7W-840-WH-LED	7	176–264	квадрат	4000	500	>0,5	∅ 66–85	90 x 90 x 45	100/1	4650074 61025 2

**NDL-RP4/SP4**

## Встраиваемые типа downlight, локального освещения



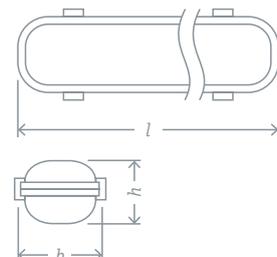
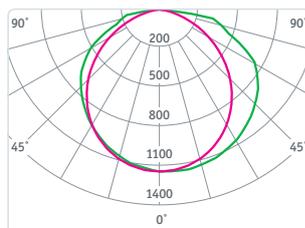
- Надежные светодиоды Epistar
- Эффективность до 80 лм/Вт
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Матовый рассеиватель обеспечивает равномерное светораспределение
- Установочная высота светильника 25 мм

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Форма	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезное отверстие, мм	Размер $d (b \times l) \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDL-RP4-3W-840-WH-LED	3	220–240	круг	4000	240	>0,5	∅ 37	40 x 25	100/1	4670004 71273 3
NDL-RP4-5W-840-WH-LED	5	220–240	круг	4000	400	>0,5	∅ 57	70 x 25	40/1	4670004 71274 0
NDL-SP4-3W-840-WH-LED	3	220–240	квадрат	4000	240	>0,5	37 x 37	40 x 40 x 25	100/1	4670004 71275 7
NDL-SP4-5W-840-WH-LED	5	220–240	квадрат	4000	400	>0,5	57 x 57	70 x 70 x 25	40/1	4670004 71276 4



## DSP-AC

## Пылевлагозащищенные типа ДСП

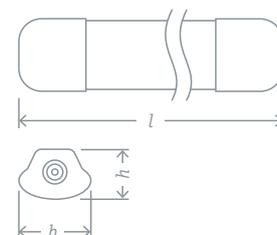
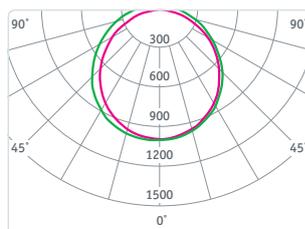


- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Корпус из ударопрочного АБС-пластика
- Рассеиватель из поликарбоната
- Установочный комплект

Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-AC-224-IP65-LED	48	ЛСП 2x36	176-264	4000	4000	>0,9	1250 x 120 x 72	1	4607136 94586 9

## DSP-CC

## Пылевлагозащищенные типа ДСП



- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Корпус и рассеиватель представляют собой единую герметичную часть, изготовленную из поликарбоната методом соэкструзии
- Установочный комплект

Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-CC-20-4K-IP65-LED	20	ЛСП 2x18	176-264	4000	1800	>0,9	650 x 80 x 51	8/1	4650074 61379 6
DSP-CC-20-6.5K-IP65-LED	20	ЛСП 2x18	176-264	6500	1800	>0,9	650 x 80 x 51	8/1	4650074 61376 5
DSP-CC-40-4K-IP65-LED	40	ЛСП 2x36	176-264	4000	3600	>0,9	1200 x 80 x 51	8/1	4670004 71832 2
DSP-CC-40-6.5K-IP65-LED	40	ЛСП 2x36	176-264	6500	3600	>0,9	1200 x 80 x 51	8/1	4650074 61377 2
DSP-CC-50-4K-IP65-LED	50	ЛСП 2x58	176-264	4000	4700	>0,9	1500 x 80 x 51	8/1	4670004 71833 9
DSP-CC-50-6.5K-IP65-LED	50	ЛСП 2x58	176-264	6500	4700	>0,9	1500 x 80 x 51	8/1	4650074 61378 9

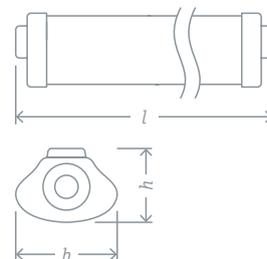
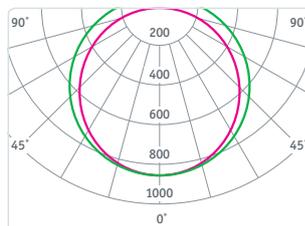


## DSP-02

## Пылевлагозащищенные типа ДСП



- Надежные светодиоды Epistar
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности >0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Корпус и рассеиватель представляют собой единую герметичную часть, изготовленную из ударопрочного полистирола методом соэкструзии
- Сквозная проводка для подключения в линию до 20 светильников
- Легкий доступ к клеммным колодкам
- Установочный комплект



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-02-36-4K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	176-264	4000	3400	>0,9	1177 x 95 x 65	1	4650074 61003 0
DSP-02-36-6.5K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	176-264	6500	3400	>0,9	1177 x 95 x 65	1	4650074 61004 7

## DSP-03

## Пылевлагозащищенные типа ДСП



- Светодиоды Sanan
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Корпус и рассеиватель представляют собой единую герметичную часть, изготовленную из поликарбоната методом соэкструзии
- Установочный комплект



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-03-36-4K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	176-264	4000	3000	>0,9	1262 x 58 x 35	10/1	4650074 61084 9
DSP-03-36-6.5K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	176-264	6500	3000	>0,9	1262 x 58 x 35	10/1	4650074 61085 6



## DSP-05

Пылевлагозащищенные типа ДСП



- Светодиоды Sanao
- Высокоэффективный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Пульсации светового потока менее 5%
- Корпус и рассеиватель представляют собой единую герметичную часть, изготовленную из поликарбоната методом соэкструзии
- Сквозная проводка для подключения в линию до 20 светильников
- Установочный комплект

Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-05-18-4K-IP65-LED	18	ЛСП 2x18	190–240	4000	1400	>0,9	600 x 65 x 58	12/1	4650074 61316 1
DSP-05-18-6.5K-IP65-LED	18	ЛСП 2x18	190–240	6500	1400	>0,9	600 x 65 x 58	12/1	4650074 61317 8
DSP-05-36-4K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	190–240	4000	2800	>0,9	1200 x 65 x 58	12/1	4650074 61318 5
DSP-05-36-6.5K-IP65-LED	36	ЛСП 2x36	190–240	6500	2800	>0,9	1200 x 65 x 58	12/1	4650074 61319 2
DSP-05-48-4K-IP65-LED	48	ЛСП 2x58	190–240	4000	3800	>0,9	1500 x 65 x 58	12/1	4650074 61320 8
DSP-05-48-6.5K-IP65-LED	48	ЛСП 2x58	190–240	6500	3800	>0,9	1500 x 65 x 58	12/1	4650074 61321 5

## DSP-04

Пылевлагозащищенные типа ДСП, для ламп T8 LED



- Классический полноразмерный корпус
- Корпус выполнен из ударопрочного пластика
- Призматический рассеиватель из полистирола
- Установочный комплект
- Рекомендуется использовать со светодиодными лампами NLL-T8 Navigator

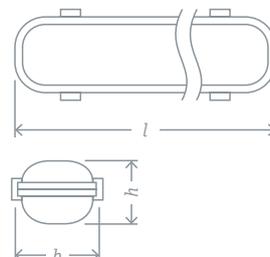
Код продукта	Аналог	Напряжение, В	Патрон	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-04-600-IP65-1xT8-G13	ЛСП 1x18	176–264	G13	650 x 75 x 85	4/1	4650074 61374 1
DSP-04-600-IP65-2xT8-G13	ЛСП 2x18	176–264	G13	650 x 120 x 85	4/1	4650074 61087 0
DSP-04-1200-IP65-1xT8-G13	ЛСП 1x36	176–264	G13	1260 x 75 x 85	4/1	4650074 61375 8
DSP-04-1200-IP65-2xT8-G13	ЛСП 2x36	176–264	G13	1250 x 120 x 72	2/1	4650074 61086 3

**DSP-04S**

Пылевлагозащищенные типа ДСП, для ламп T8 LED



- Тонкий корпус (высота 63 мм)
- Корпус выполнен из ударопрочного полистирола
- Установочный комплект
- Призматический рассеиватель
- Рекомендуется использовать со светодиодными лампами Navigator NLL-T8



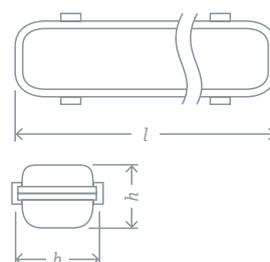
Код продукта	Аналог	Напряжение, В	Патрон	Кол-во и длина ламп для установки	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-04S-600-IP65-1xT8-G13	ЛСП 1x18	230	G13	1 x 600	664 x 71 x 63	12/1	4650074 61449 6
DSP-04S-600-IP65-2xT8-G13	ЛСП 2x18	230	G13	2 x 600	664 x 108 x 63	8/1	4650074 61446 5
DSP-04S-1200-IP65-1xT8-G13	ЛСП 1x36	230	G13	1 x 1200	1264 x 71 x 63	12/1	4650074 61450 2
DSP-04S-1200-IP65-2xT8-G13	ЛСП 2x36	230	G13	2 x 1200	1264 x 108 x 63	8/1	4650074 61447 2
DSP-04S-1500-IP65-1xT8-G13	ЛСП 1x58	230	G13	1 x 1500	1564 x 71 x 63	12/1	4650074 61451 9
DSP-04S-1500-IP65-2xT8-G13	ЛСП 2x58	230	G13	2 x 1500	1564 x 108 x 63	8/1	4650074 61448 9

**NWL-AS**

Пылевлагозащищенные типа ЛСП, для люминесцентных ламп T8



- Высокоэффективный ЭПРА
- Призматический рассеиватель из полистирола
- Корпус из ударопрочного полистирола
- Возможность варьировать расстояние между монтажными скобами в пределах  $\pm 60$  мм
- Установочный комплект



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Патрон	Кэф. мощн., cos $\phi$	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NWL-AS-E118-G13	1x18	230	G13	>0,95	650 x 75 x 85	4/1	4607136 94897 6
NWL-AS-E218-G13	2x18	230	G13	>0,95	650 x 120 x 85	4/1	4607136 94896 9
NWL-AS-E136-G13	1x36	230	G13	>0,95	1260 x 75 x 85	4/1	4607136 94898 3
NWL-AS-E236-G13	2x36	230	G13	>0,95	1250 x 120 x 72	2/1	4607136 94895 2

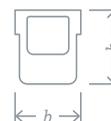


## DSP-FITO

Для растений

ускоряет  
рост  
растенийстепень  
защиты  
**IP65**ударо-  
прочный  
корпусдиапазон  
рабочих  
температурсрок  
службы  
**40000**  
часовгарантия  
**36**  
месяцев

**Специальный спектр** ускоряет фотохимические биопроцессы растений



- Красно-синий спектр стимулирует рост растений
- Подходят для всех видов растений
- Корпус и рассеиватель представляют собой единую герметичную часть, изготовленную из поликарбоната методом соэкструзии
- Сквозная проводка для подключения в линию до 10 светильников
- Установочный комплект

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм	Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DSP-FITO-18-IP65-LED	18	176–264	25	650	450	600 x 40 x 45	20/1	4650074 61034 4
DSP-FITO-36-IP65-LED	36	176–264	50	650	450	1215 x 40 x 45	12/1	4650074 61035 1

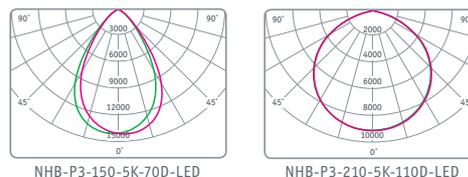


**NHB-P3**

Светодиодные универсальные, для высоких пролетов



- Светодиоды Philips, эффективность 120 лм/Вт
- Надежный драйвер Inventronics
- Пульсации светового потока менее 5%
- Возможность замены прожекторов повышенной мощности
- Накладной (кронштейн в комплекте) или подвесной способ установки



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Угол светового потока, град.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NHB-P3-150-5K-70D-LED	150	100–240	70	5000	18000	>0,95	330 x 171,5	1	4650074 61006 1
NHB-P3-210-5K-110D-LED	210	100–240	110	5000	25200	>0,95	400 x 195	1	4650074 61007 8

**NHB-P5**

Светодиодные универсальные, для высоких пролетов

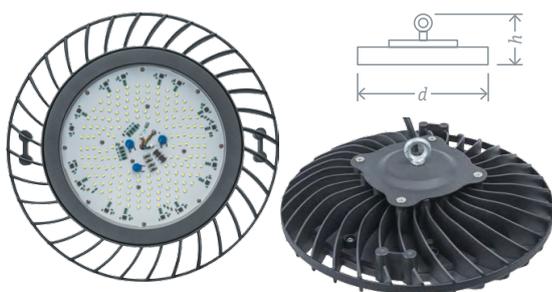


- Светодиоды Philips, повышенная эффективность 125 лм/Вт
- Надежный драйвер Sosen/Mean Well с высоким КПД
- Пульсации светового потока менее 5%
- Корпус из алюминия холодной ковки для эффективного теплоотвода
- Возможность замены прожекторов повышенной мощности
- Накладной (кронштейн в комплекте) или подвесной способ установки

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Угол светового потока, град.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Драйвер	Размер d x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NHB-P5-100-5K-120D-LED	100	90–305	120	5000	12500	>0,95	Sosen	200 x 165	1	4650074 61510 3
NHB-P5-150-5K-60D-LED	150	90–305	60	5000	18750	>0,95	Mean Well	260 x 183	1	4650074 61511 0
NHB-P5-200-5K-120D-LED	200	90–305	120	5000	25000	>0,95	Mean Well	320 x 205	1	4650074 61512 7

**NHB-P4**

Светодиодные подвесные, для высоких пролетов



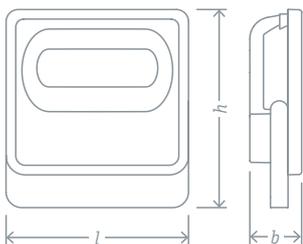
- Надежные светодиоды Sanan, эффективность 75 лм/Вт
- Надежный интегрированный драйвер
- Металлический корпус
- Подвесной способ установки

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Угол светового потока, град.	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер d x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NHB-P4-100-6.5K-120D-LED	100	220–240	120	6500	7500	>0,9	300 x 98	4/1	4650074 61458 8
NHB-P4-150-6.5K-120D-LED	150	220–240	120	6500	11250	>0,9	340 x 103	4/1	4650074 61459 5



## NFL-M

## Светодиодные

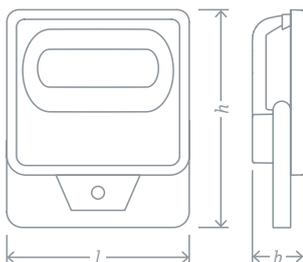


- SMD светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с коэффициентом мощности более 0,9
- Алюминиевый рефлектор
- Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды
- Компактный алюминиевый корпус

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Цвет	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-M-10-4K-IP65-LED	10	165-265	4000	600	>0,8	серый	120 x 47 x 134	16/1	4670004 71312 9
NFL-M-10-6K-IP65-LED	10	165-265	6000	630	>0,8	серый	120 x 47 x 134	16/1	4670004 71313 6
NFL-M-30-4K-IP65-LED	30	165-264	4000	1800	>0,9	серый	176 x 55 x 197	12/1	4670004 71316 7
NFL-M-30-6K-IP65-LED	30	165-264	6000	1860	>0,9	серый	176 x 55 x 197	12/1	4670004 71317 4
NFL-M-50-4K-IP65-LED	50	165-264	4000	3000	>0,9	серый	216 x 60 x 230	10/1	4670004 71318 1
NFL-M-50-6K-IP65-LED	50	165-264	6000	3100	>0,9	серый	216 x 60 x 230	10/1	4670004 71319 8

## NFL-M-SNR

## Светодиодные, с датчиком движения

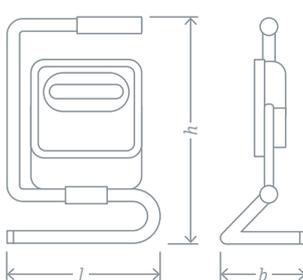


- SMD светодиоды Epistar
- Дальность действия датчика настраивается от 1 до 12 м
- Порог освещенности срабатывания датчика настраивается от 3 до 1000 лк
- Задержка выключения после срабатывания датчика настраивается от 10 с до 10 мин
- Компактный алюминиевый корпус

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Цвет	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-M-10-4K-SNR-LED	10	165-265	4000	600	>0,9	серый	120 x 47 x 134	16/1	4670004 71320 4
NFL-M-30-4K-SNR-LED	30	165-265	4000	1800	>0,9	серый	176 x 55 x 197	12/1	4670004 71321 1

## NFL-M-PRL

## Светодиодные, на переноске



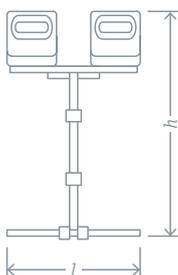
- SMD светодиоды Epistar
- Сетевой кабель 1.8 м в комплекте
- Удобная переноска-подставка
- Компактный алюминиевый корпус

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Цвет	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-M-50-4K-PRL-LED	50	165-264	4000	3000	>0,9	серый/желтый	250 x 210 x 350	6/1	4670004 71322 8



## NFL-M-TRI

## Светодиодные, на штативе

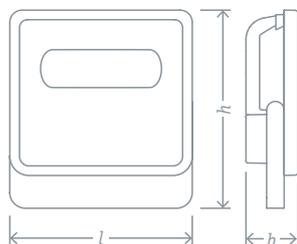


- SMD светодиоды Epistar
- Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды
- Сетевой кабель 3 м в комплекте
- Раздвижной штатив, максимальная высота 1,5 м

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Цвет	Размер l x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-M-2x50-4K-TRI-LED	2x50	165-264	4000	2x3000	>0,9	серый/желтый	1000 x 770-1500	2/1	4670004 71323 5

## NFL-AM/SM

## Светодиодные высокой мощности



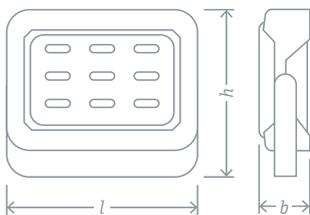
- SMD светодиоды Epistar
- Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды
- Алюминиевый отражатель обеспечивает мощный направленный свет
- Установочный кронштейн со специальной градуированной шайбой

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Светораспределение	Цвет	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-AM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7200	>0,95	асимметричное	серый	258 x 95 x 296	1	4607136 94748 1
NFL-SM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7200	>0,95	симметричное	серый	258 x 95 x 296	1	4607136 94749 8



## NFL-P

## Светодиодные

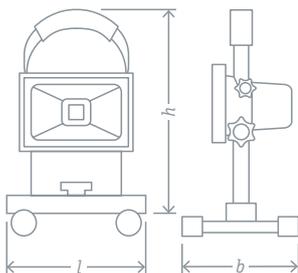


- SMD светодиоды Epistar
- Рассеиватель с интегрированными линзами создает концентрированный световой поток
- Ударопрочный корпус из поликарбоната

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos ф	Цвет	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-P-10-4K-IP65-LED	10	220-240	4000	720	>0,9	черный	90 x 29 x 90	60/1	4670004 71980 0
NFL-P-10-6.5K-IP65-LED	10	220-240	6500	720	>0,9	черный	90 x 29 x 90	60/1	4670004 71981 7
NFL-P-30-4K-IP65-LED	30	220-240	4000	2300	>0,9	черный	165 x 35 x 155	40/1	4670004 71982 4
NFL-P-30-6.5K-IP65-LED	30	220-240	6500	2300	>0,9	черный	165 x 35 x 155	40/1	4670004 71983 1
NFL-P-50-4K-IP65-LED	50	220-240	4000	3600	>0,9	черный	215 x 35 x 195	20/1	4670004 71984 8
NFL-P-50-6.5K-IP65-LED	50	220-240	6500	3600	>0,9	черный	216 x 35 x 195	20/1	4670004 71985 5

## NFL-A01

## Светодиодные аккумуляторные



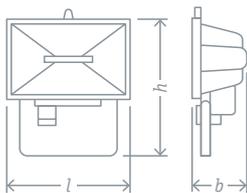
- COB светодиоды
- Два уровня яркости (50% и 100%)
- Непрерывная работа до 8 часов
- Подзарядка от сети 220 В и бортовой сети автомобиля 12 В
- Постоянный световой поток в течение всего времени автономной работы

Код продукта	Мощность, Вт	Аккумулятор	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Время автономной работы, ч	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-A01-10-4K-BL-IP65-LED	10	Li-ion 4400 мАч, 7,4 В	4000	800	8	147 x 164 x 245	12/1	4670004 71564 2



## NFL-FH1

## Галогенные

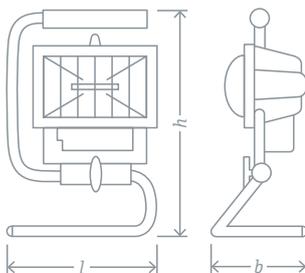


- Прочный литой алюминиевый корпус
- Термостойкое закаленное стекло
- Галогенные лампы Navigator NH в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Тип лампы	Патрон	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-FH1-150-R7s/WH	150	220–240	белый	J78	R7s	140 x 100 x 192	24/1	4607136 94600 2
NFL-FH1-150-R7s/BL	150	220–240	черный	J78	R7s	140 x 100 x 192	24/1	4607136 94601 9
NFL-FH1-500-R7s/WH	500	220–240	белый	J117	R7s	185 x 125 x 265	16/1	4607136 94602 6
NFL-FH1-500-R7s/BL	500	220–240	черный	J117	R7s	185 x 125 x 265	16/1	4607136 94603 3
NFL-FH1-1000-R7s/BL	1000	220–240	черный	J189	R7s	265 x 125 x 300	8/1	4607136 94604 0

## NFL-PH2

## Галогенные, на переноске

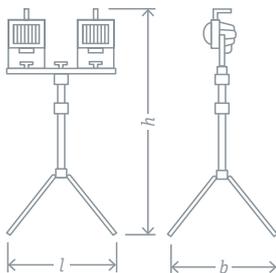


- Прочный литой алюминиевый корпус
- Термостойкое закаленное стекло
- Галогенные лампы Navigator NH в комплекте
- Защитная решетка и сетевая кабель 1,8 м в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Тип лампы	Патрон	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-PH2-150-R7s/BLY	150	220–240	черный/желтый	J78	R7s	185 x 160 x 250	12/1	4607136 94605 7
NFL-PH2-500-R7s/BLY	500	220–240	черный/желтый	J117	R7s	230 x 210 x 318	8/1	4607136 94606 4

## NFL-T2H2

## Галогенные, на штативе



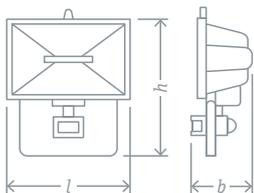
- Прочный литой алюминиевый корпус
- Термостойкое закаленное стекло
- Галогенные лампы Navigator NH в комплекте
- Защитная решетка и сетевая кабель 3 м в комплекте
- Максимальная высота штатива составляет 2,1 м

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Тип лампы	Патрон	Размер $b \times l \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-T2H2-500-R7s/BLY	500	220–240	черный/желтый	J117	R7s	960 x 960 x 2100	4/1	4607136 94607 1



## NFL-SH1

## Галогенные, с датчиком движения

степень защиты  
**IP44**-20  
+40  
°C  
диапазон рабочих температургарантия  
**12**  
месяцев

- Прочный литой алюминиевый корпус
- Термостойкое закаленное стекло
- Галогенные лампы Navigator NH в комплекте
- Угол обзора датчика 180 градусов
- Задержка выключения после срабатывания датчика – от 5 с до 10 мин
- Дальность действия датчика – от 2 до 12 м
- Порог освещенности срабатывания датчика – от 3 до 1000 лк

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Тип лампы	Патрон	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NFL-SH1-150-R7s/WH	150	220–240	белый	J78	R7s	140 x 125 x 215	18/1	4607136 94608 8
NFL-SH1-150-R7s/BL	150	220–240	черный	J78	R7s	140 x 125 x 215	18/1	4607136 94609 5
NFL-SH1-500-R7s/WH	500	220–240	белый	J117	R7s	185 x 125 x 275	12/1	4607136 94610 1
NFL-SH1-500-R7s/BL	500	220–240	черный	J117	R7s	185 x 125 x 275	12/1	4607136 94611 8



## NBL-R1

## Светодиодные ДПБ



- Надежные светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Металлическое основание
- Матовый плафон из акрила
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R1-8-4K-IP20-LED	8	176–264	4000	560	>0,5	215 x 80	18/1	4650074 61562 2
NBL-R1-12-4K-IP20-LED	12	176–264	4000	960	>0,5	260 x 90	10/1	4607136 94777 1
NBL-R1-18-4K-IP20-LED	18	176–264	4000	1350	>0,5	285 x 90	5/1	4670004 71577 2
NBL-R1-24-4K-IP20-LED	24	176–264	4000	1700	>0,5	380 x 105	5/1	4670004 71578 9

## NBL-R

## Светодиодные декоративные ДПБ



- Надежные светодиоды с высокой цветопередачей
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Металлическое основание
- Матовый плафон из поливинилхлорида с декоративным рисунком
- Монтажный набор в комплекте



R02

R03

R04

R05

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Рисунок	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R02-12-4K-IP20-LED	12	220–240	4000	720	>0,5	узоры	260 x 90	16/1	4650074 61409 0
NBL-R02-12-6.5K-IP20-LED	12	220–240	6500	720	>0,5	узоры	260 x 90	10/1	4650074 61410 6
NBL-R02-18-4K-IP20-LED	18	220–240	4000	960	>0,5	узоры	330 x 107	10/1	4650074 61411 3
NBL-R02-18-6.5K-IP20-LED	18	220–240	6500	960	>0,5	узоры	330 x 107	16/1	4650074 61412 0
NBL-R02-24-4K-IP20-LED	24	220–240	4000	1200	>0,5	узоры	380 x 110	10/1	4650074 61413 7
NBL-R02-24-6.5K-IP20-LED	24	220–240	6500	1200	>0,5	узоры	380 x 110	10/1	4650074 61414 4
NBL-R03-12-4K-IP20-LED	12	220–240	4000	720	>0,5	кольца	260 x 90	16/1	4650074 61415 1
NBL-R03-12-6.5K-IP20-LED	12	220–240	6500	720	>0,5	кольца	260 x 90	10/1	4650074 61416 8
NBL-R03-18-4K-IP20-LED	18	220–240	4000	960	>0,5	кольца	330 x 107	10/1	4650074 61417 5
NBL-R03-18-6.5K-IP20-LED	18	220–240	6500	960	>0,5	кольца	330 x 107	16/1	4650074 61418 2
NBL-R03-24-4K-IP20-LED	24	220–240	4000	1200	>0,5	кольца	380 x 110	10/1	4650074 61419 9
NBL-R03-24-6.5K-IP20-LED	24	220–240	6500	1200	>0,5	кольца	380 x 110	10/1	4650074 61420 5
NBL-R04-12-4K-IP20-LED	12	220–240	4000	720	>0,5	квадраты	260 x 90	16/1	4650074 61421 2
NBL-R04-12-6.5K-IP20-LED	12	220–240	6500	720	>0,5	квадраты	260 x 90	10/1	4650074 61422 9
NBL-R04-18-4K-IP20-LED	18	220–240	4000	960	>0,5	квадраты	330 x 107	10/1	4650074 61423 6
NBL-R04-18-6.5K-IP20-LED	18	220–240	6500	960	>0,5	квадраты	330 x 107	16/1	4650074 61424 3
NBL-R04-24-4K-IP20-LED	24	220–240	4000	1200	>0,5	квадраты	380 x 110	10/1	4650074 61425 0
NBL-R04-24-6.5K-IP20-LED	24	220–240	6500	1200	>0,5	квадраты	380 x 110	10/1	4650074 61426 7
NBL-R05-12-4K-IP20-LED	12	220–240	4000	720	>0,5	треугольники	260 x 90	16/1	4650074 61427 4
NBL-R05-12-6.5K-IP20-LED	12	220–240	6500	720	>0,5	треугольники	260 x 90	10/1	4650074 61428 1
NBL-R05-18-4K-IP20-LED	18	220–240	4000	960	>0,5	треугольники	330 x 107	10/1	4650074 61429 8
NBL-R05-18-6.5K-IP20-LED	18	220–240	6500	960	>0,5	треугольники	330 x 107	16/1	4650074 61430 4
NBL-R05-24-4K-IP20-LED	24	220–240	4000	1200	>0,5	треугольники	380 x 110	10/1	4650074 61431 1
NBL-R05-24-6.5K-IP20-LED	24	220–240	6500	1200	>0,5	треугольники	380 x 110	10/1	4650074 61432 8

**NBL-R2/S1**

## Светодиодные ДПБ, IP54



- Надежные светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Пластиковое основание
- Матовый ударопрочный плафон из поликарбоната
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Форма	Размер $d (b \times l) \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R2-6-4K-IP54-LED	6	176-264	4000	450	>0,5	круг	170 x 60	20/1	4670004 71579 6
NBL-R2-12-4K-IP54-LED	12	176-264	4000	900	>0,5	круг	210 x 60	20/1	4670004 71580 2
NBL-S1-6-4K-IP54-LED	6	176-264	4000	450	>0,5	квадрат	177 x 174 x 60	20/1	4670004 71581 9
NBL-S1-12-4K-IP54-LED	12	176-264	4000	900	>0,5	квадрат	215 x 212 x 60	20/1	4670004 71582 6

**NBL-R2-SNRV**

## Светодиодные ДПБ с опико-акустическим датчиком, IP54

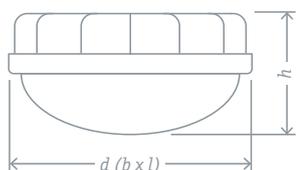


- Надежные светодиоды Epistar
- Пластиковое основание
- Матовый ударопрочный плафон из поликарбоната
- Оптический порог активации – 15 Люкс
- Акустический порог активации – 60 Дб
- Время работы после активации – 45 с

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Форма	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R2-6-4K-IP54-LED-SNRV	6	176-264	4000	450	>0,5	круг	170 x 60	20/1	4670004 71925 1
NBL-R2-12-4K-IP54-LED-SNRV	12	176-264	4000	900	>0,5	круг	210 x 60	20/1	4670004 71926 8

**NBL-01/R1**

## Светодиодные ДПБ, IP65



- Надежные светодиоды Epistar
- Надежный драйвер с высоким КПД
- Корпус из литого алюминия
- Матовый ударопрочный плафон из поликарбоната
- Антивандальная конструкция
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Форма	Размер $d (b \times l) \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-01-8-4K-WH-IP65-LED	8	176-264	4000	560	>0,7	овал	174 x 110 x 76	20/1	4607136 94828 0
NBL-R1-8-4K-WH-IP65-LED	8	176-264	4000	560	>0,7	круг	171 x 77	10/1	4607136 94827 3
NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED	12	176-264	4000	960	>0,7	круг	Ø71 x 77	10/1	4607136 94826 6



## NBL-P

## Светодиодные ДПБ, IP65

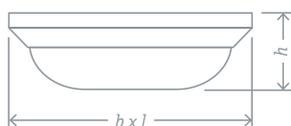


- Надежные светодиоды Epistar
- Корпус и рассеиватель из поликарбоната
- Модель SNR оснащена микроволновым датчиком движения с тремя регуляторами: радиус действия 1–10 м; освещенность 2–2000 лк; задержка включения 10 с–30 мин
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Форма	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-P-18-4K-WH-LED	18	165–265	4000	1400	>0,8	круг	305 x 84	8/1	4670004 71920 6
NBL-P-18-4K-WH-SNR-LED	18	165–265	4000	1400	>0,8	круг	305 x 84	8/1	4670004 71922 0

## NBL-P0

## Светодиодные ДПБ, IP65



- Надежные светодиоды Epistar
- Корпус из ударопрочного АБС-пластика
- Рассеиватель из поликарбоната
- Долговечный силиконовый уплотнитель
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Исполнение	Цвет	Размер b x l x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-P01-7-4K-WH-IP65-LED	7	165–265	4000	510	>0,6	без козырька	белый	208 x 120 x 74	24/1	4607136 94822 8
NBL-P03-7-4K-WH-IP65-LED	7	165–265	4000	440	>0,6	с козырьком	белый	208 x 120 x 75	24/1	4607136 94823 5
NBL-P01-7-4K-BL-IP65-LED	7	165–265	4000	510	>0,6	без козырька	черный	208 x 120 x 74	24/1	4607136 94824 2
NBL-P03-7-4K-BL-IP65-LED	7	165–265	4000	440	>0,6	с козырьком	черный	208 x 120 x 75	24/1	4607136 94825 9

## NBL-PR

## Светодиодные ДПБ, IP65



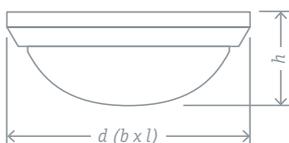
- Надежные светодиоды Epistar
- Корпус из ударопрочного АБС-пластика
- Модели SNR оснащены микроволновым датчиком движения с тремя регуляторами: радиус действия 1–10 м; освещенность 2–2000 лк; задержка включения 10 с–30 мин
- Рассеиватель из поликарбоната
- Долговечный силиконовый уплотнитель
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Исполнение	Цвет	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-PR1-7-4K-WH-IP65-LED	7	165–265	4000	510	>0,6	без козырька	белый	197 x 76	24/1	4607136 94829 7
NBL-PR3-7-4K-WH-IP65-LED	7	165–265	4000	440	>0,6	с козырьком	белый	197 x 76	24/1	4607136 94830 3
NBL-PR1-7-4K-BL-IP65-LED	7	165–265	4000	510	>0,6	без козырька	черный	197 x 76	24/1	4607136 94831 0
NBL-PR3-7-4K-BL-IP65-LED	7	165–265	4000	440	>0,6	с козырьком	черный	197 x 76	24/1	4607136 94832 7
NBL-PR1-12-4K-WH-IP65-LED	12	165–265	4000	870	>0,6	без козырька	белый	235 x 94	24/1	4607136 94839 6
NBL-PR1-12-4K-BL-IP65-LED	12	165–265	4000	870	>0,6	без козырька	черный	235 x 94	24/1	4607136 94841 9
NBL-PR1-12-4K-WH-SNR-LED	12	165–265	4000	870	>0,6	без козырька	белый	235 x 94	24/1	4607136 94843 3
NBL-PR1-12-4K-BL-SNR-LED	12	165–265	4000	870	>0,6	без козырька	черный	235 x 94	24/1	4607136 94845 7



## NBL-PO/PR

## Светодиодные ДПБ с декоративным кольцом, IP65



степень защиты IP65



ударопрочный корпус



отсутствие пульсаций



индекс цветопередачи &gt;75



диапазон рабочих температур



срок службы 30000 часов



гарантия 36 месяцев

- Надежные светодиоды Epistar
- Корпус из ударопрочного АБС-пластика
- Рассеиватель из поликарбоната
- Долговечный силиконовый уплотнитель
- Декоративное кольцо, скрывающее крепежные элементы
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Исполнение	Цвет	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-PO2-8-4K-IP65-LED	8	190–240	4000	650	>0,5	овал	белый	178 x 76	24/1	4650074 61398 7
NBL-PR2-8-4K-IP65-LED	8	190–240	4000	650	>0,5	круг	белый	187 x 127 x 70	24/1	4650074 61400 7
NBL-PO2-13-4K-IP65-LED	13	190–240	4000	1000	>0,5	овал	белый	240 x 160 x 95	24/1	4650074 61399 4
NBL-PR2-13-4K-IP65-LED	13	190–240	4000	1000	>0,5	круг	белый	218 x 96	24/1	4650074 61401 4



## NBL-O

## НПП IP54, для ламп накаливания



- Корпус из литого алюминия
- Рассеиватель из жаропрочного матированного стекла
- Керамический патрон E27
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Цвет	Исполнение	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-01-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1401	белый	без решетки	195 x 105 x 75	18/1	4607136 94800 6
NBL-01-60-E27/BL	60	230	НПБ/НПП 1401	черный	без решетки	195 x 105 x 75	18/1	4607136 94801 3
NBL-02-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1402	белый	с решеткой	195 x 105 x 75	18/1	4607136 94804 4
NBL-02-60-E27/BL	60	230	НПБ/НПП 1402	черный	с решеткой	195 x 105 x 75	18/1	4607136 94805 1
NBL-03-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1407	белый	решетка «реснички»	195 x 105 x 75	18/1	4607136 94808 2
NBL-01-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1201	белый	без решетки	265 x 155 x 100	12/1	4607136 94810 5
NBL-01-100-E27/BL	100	230	НПБ/НПП 1201	черный	без решетки	265 x 155 x 100	12/1	4607136 94813 6
NBL-02-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1202	белый	с решеткой	265 x 155 x 100	12/1	4607136 94814 3
NBL-02-100-E27/BL	100	230	НПБ/НПП 1202	черный	с решеткой	265 x 155 x 100	12/1	4607136 94816 7
NBL-03-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1207	белый	решетка «реснички»	265 x 155 x 100	12/1	4607136 94818 1

## NBL-R

## НПП IP54, для ламп накаливания



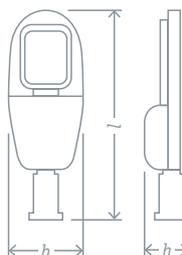
- Корпус из литого алюминия
- Рассеиватель из жаропрочного матированного стекла
- Керамический патрон E27
- Монтажный набор в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Аналог	Цвет	Исполнение	Размер $d \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R1-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1301	белый	без решетки	175 x 75	18/1	4607136 94802 0
NBL-R1-60-E27/BL	60	230	НПБ/НПП 1301	черный	без решетки	175 x 75	18/1	4607136 94811 2
NBL-R2-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1302	белый	с решеткой	175 x 85	18/1	4607136 94803 7
NBL-R2-60-E27/BL	60	230	НПБ/НПП 1302	черный	с решеткой	175 x 85	18/1	4607136 94812 9
NBL-R3-60-E27/WH	60	230	НПБ/НПП 1307	белый	решетка «реснички»	175 x 75	18/1	4607136 94817 4
NBL-R1-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1101	белый	без решетки	235 x 100	12/1	4607136 94806 8
NBL-R1-100-E27/BL	100	230	НПБ/НПП 1101	черный	без решетки	235 x 100	12/1	4607136 94815 0
NBL-R2-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1102	белый	с решеткой	235 x 110	12/1	4607136 94807 5
NBL-R2-100-E27/BL	100	230	НПБ/НПП 1102	черный	с решеткой	235 x 110	12/1	4607136 94809 9
NBL-R3-100-E27/WH	100	230	НПБ/НПП 1107	белый	решетка «реснички»	235 x 100	12/1	4607136 94819 8



## NSF-PW2

## Светодиодные консольные

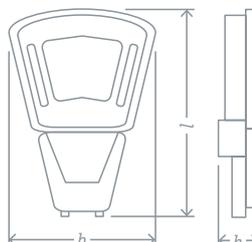


- Светодиоды Philips с повышенной эффективностью 115 лм/Вт
- Специальный рассеиватель с интегрированными линзами обеспечивает широкую КСС
- Защита от кратковременных импульсных помех 4 кВ
- Простой монтаж без разбора корпуса

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NSF-PW2-40-5K-LED	40	100–240	5000	4600	>0,92	500 x 176 x 78	1	4650074 61013 9
NSF-PW2-60-5K-LED	60	100–240	5000	6500	>0,92	500 x 176 x 78	1	4650074 61014 6

## NSF-W

## Светодиодные консольные

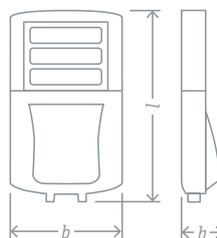


- Надежные светодиоды Epistar, эффективность до 85 лм/Вт
- Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды
- Широкая кривая силы света
- Удобный монтаж

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NSF-W-80-6K-GR-LED	80	165–265	6000	6700	>0,9	450 x 300 x 75	4/1	4670004 71248 1

## NSF-PW

## Светодиодные консольные

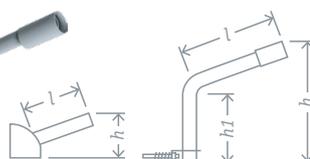


- Светодиоды Philips эффективность 100 лм/Вт
- Драйвер Inventronics
- Специальный рассеиватель с интегрированными линзами обеспечивает широкую КСС
- Защита от кратковременных импульсных помех 10 кВ

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NSF-PW-150-5K-LED	150	90–305	5000	15000	>0,95	595 x 340 x 150	1	4670004 71458 4
NSF-PW-200-5K-LED	200	90–305	5000	20000	>0,95	665 x 340 x 150	1	4670004 71459 1

## NSB

## Кронштейны для консольных светильников



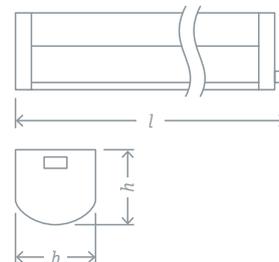
- Изготовлены из стали толщиной 2 мм
- Покрываются белой порошковой краской (RAL 9016)
- Стальные хомуты для крепления на столб
- Оцинкованные болты и гайки

Код продукта	Тип монтажа	Кол-во хомутов	Угол наклона	Посадочный Ø, мм	Макс. нагрузка, кг	Высота h, м	Высота h1, м	Вылет l, м	Масса, кг	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NSB-01-0-350	приставной на плоскую поверхность	–	переменный	48	25	–	–	0,35	1	12	4650074 61402 1
NSB-02-300-350	приставной на опору	1	15°	48	25	0,39	0,3	0,35	2,7	6	4650074 61403 8
NSB-02-350-500	приставной на опору	2	15°	48	25	0,48	0,35	0,5	4	4	4650074 61404 5



## NEL-P

## Светодиодные линейные сетевого напряжения

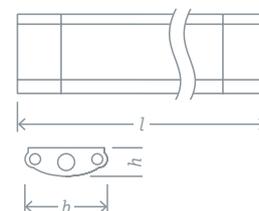


- Корпус и рассеиватель из поликарбоната
- Выключатель на корпусе
- Сетевой шнур с вилкой 1,7 м
- Гибкий шнур-соединитель 0,18 м

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Коэф. мощн., cos φ	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NEL-P-5-4K-LED	5	180-260	4000	390	>0,6	385 x 22 x 30	30/1	4607136 94589 0
NEL-P-7-4K-LED	7	180-260	4000	546	>0,6	535 x 22 x 30	30/1	4607136 94590 6
NEL-P-11-4K-LED	11	180-260	4000	858	>0,6	835 x 22 x 30	30/1	4607136 94591 3
NEL-P-14-4K-LED	14	180-260	4000	1092	>0,6	1135 x 22 x 30	30/1	4607136 94592 0

## NEL-T1

## Светодиодные модульные ультратонкие 12V



- Корпус из алюминия
- Сенсорный выключатель на корпусе
- Функция диммирования
- Дополнительные модули ADD поставляются без блока питания, подключаются к основному модулю TOUCH
- Жесткий и гибкий коннекторы в комплекте дополнительного модуля ADD

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер l x b x h, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NEL-T1-3-4K-LED-ADD	3	12	4000	225	300 x 25 x 9	50/1	4670004 71976 3
NEL-T1-3-4K-LED-TOUCH	3	12	4000	225	300 x 25 x 9	20/1	4670004 71977 0
NEL-T1-5-4K-LED-ADD	5	12	4000	375	500 x 25 x 9	50/1	4670004 71978 7
NEL-T1-5-4K-LED-TOUCH	5	12	4000	375	500 x 25 x 9	20/1	4670004 71979 4

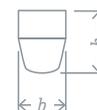


**NEL-FITO**

Светодиодные линейные, для растений



**Специальный спектр** ускоряет фотохимические биопроцессы растений



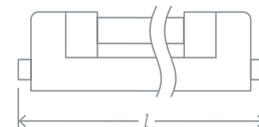
- Красно-синий спектр стимулирует рост растений
- Подходят для всех видов растений
- Выключатель на корпусе
- Возможность гибкого или жесткого соединения светильников в линию
- Установочный комплект с подвесом

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Фотосинтетический фотонный поток, мкмоль/с	Длина волны красного спектра (пиковое значение), нм	Длина волны синего спектра (пиковое значение), нм	Размер $l \times b \times h$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-FITO-8-LED	8	176-264	10	650	450	595 x 25 x 35	20/1	4650074 61031 3
NEL-FITO-12-LED	12	176-264	14	650	450	893 x 25 x 35	20/1	4650074 61032 0
NEL-FITO-14-LED	14	176-264	18	650	450	1193 x 25 x 35	20/1	4650074 61033 7



## NEL-A1

## Люминесцентные линейные, с лампой T4

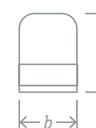


- Корпус из поликарбоната
- Металлический отражатель
- Без рассеивателя
- Выключатель на корпусе
- Сетевой шнур и гибкий коннектор в комплекте
- Лампа в комплекте

Код продукта	Мощность, Вт	Тип лампы	Цоколь лампы	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-A1-E106-T4-840/WH	6	T4	G5	220-240	4200	247 x 22 x 41	30/1	4607136 94500 5
NEL-A1-E108-T4-840/WH	8	T4	G5	220-240	4200	367 x 22 x 41	30/1	4607136 94501 2
NEL-A1-E112-T4-840/WH	12	T4	G5	220-240	4200	396 x 22 x 41	30/1	4607136 94502 9
NEL-A1-E116-T4-840/WH	16	T4	G5	220-240	4200	494 x 22 x 41	30/1	4607136 94503 6
NEL-A1-E120-T4-840/WH	20	T4	G5	220-240	4200	592 x 22 x 41	30/1	4607136 94504 3
NEL-A1-E124-T4-840/WH	24	T4	G5	220-240	4200	681 x 22 x 41	30/1	4607136 94505 0
NEL-A1-E130-T4-840/WH	30	T4	G5	220-240	4200	791 x 22 x 41	20/1	4607136 94506 7

## NEL-A2

## Люминесцентные линейные, с лампой T4



- Корпус из поликарбоната
- Металлический отражатель
- Рассеиватель из акрила
- Выключатель на корпусе
- Сетевой шнур и гибкий коннектор в комплекте
- Лампа в комплекте

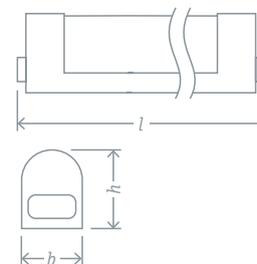
Код продукта	Мощность, Вт	Тип лампы	Цоколь лампы	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-A2-E106-T4-840/WH	6	T4	G5	220-240	4200	248 x 22 x 41	30/1	4607136 94507 4
NEL-A2-E108-T4-840/WH	8	T4	G5	220-240	4200	367 x 22 x 41	30/1	4607136 94508 1
NEL-A2-E112-T4-840/WH	12	T4	G5	220-240	4200	396 x 22 x 41	30/1	4607136 94509 8
NEL-A2-E116-T4-840/WH	16	T4	G5	220-240	4200	495 x 22 x 41	30/1	4607136 94510 4
NEL-A2-E120-T4-840/WH	20	T4	G5	220-240	4200	592 x 22 x 41	30/1	4607136 94511 1
NEL-A2-E124-T4-840/WH	24	T4	G5	220-240	4200	681 x 22 x 41	30/1	4607136 94512 8
NEL-A2-E130-T4-840/WH	30	T4	G5	220-240	4200	791 x 22 x 41	20/1	4607136 94513 5

**NEL-B2**

## Люминесцентные линейные, с лампой T5



- Корпус из поликарбоната
- Рассеиватель из акрила
- Выключатель на корпусе
- Сетевой шнур и гибкий коннектор в комплекте
- Лампа в комплекте



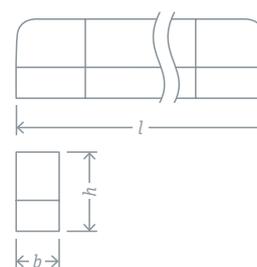
Код продукта	Мощность, Вт	Тип лампы	Цоколь лампы	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-B2-E106-T5-840/WH	6	T5	G5	220-240	4200	266 x 22 x 43	30/1	4607136 94514 2
NEL-B2-E108-T5-840/WH	8	T5	G5	220-240	4200	342 x 22 x 43	30/1	4607136 94515 9
NEL-B2-E113-T5-840/WH	13	T5	G5	220-240	4200	570 x 22 x 43	20/1	4607136 94516 6
NEL-B2-E121-T5-840/WH	21	T5	G5	220-240	4200	903 x 22 x 43	20/1	4607136 94517 3
NEL-B2-E128-T5-840/WH	28	T5	G5	220-240	4200	1203 x 22 x 43	20/1	4607136 94518 0

**NEL-C2**

## Люминесцентные линейные, с лампой T8



- Корпус из металла
- Рассеиватель из акрила
- Выключатель на корпусе
- Лампа в комплекте



Код продукта	Мощность, Вт	Тип лампы	Цоколь лампы	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Размер l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-C2-E110-T8-840/WH	10	T8	G13	220-240	4200	396 x 34 x 64	20/1	4607136 94519 7
NEL-C2-E115-T8-840/WH	15	T8	G13	220-240	4200	501 x 34 x 64	20/1	4607136 94520 3
NEL-C2-E118-T8-840/WH	18	T8	G13	220-240	4200	653 x 34 x 64	20/1	4607136 94521 0
NEL-C2-E130-T8-840/WH	30	T8	G13	220-240	4200	959 x 34 x 64	20/1	4607136 94522 7
NEL-C2-E136-T8-840/WH	36	T8	G13	220-240	4200	1264 x 34 x 64	20/1	4607136 94523 4

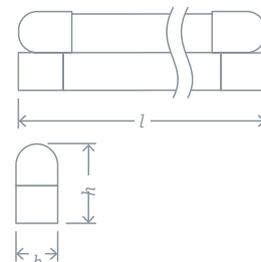


## NEL-D1

## Люминесцентные линейные, с лампой T8



- Корпус из металла
- Без рассеивателя
- Без выключателя
- Лампа в комплекте



Код продукта	Мощность, Вт	Тип лампы	Цоколь лампы	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Размер, l x b x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEL-D1-E118-T8-840/WH	18	T8	G13	220-240	4200	635 x 30 x 48	30/1	4607136 94526 5
NEL-D1-E130-T8-840/WH	30	T8	G13	220-240	4200	940 x 30 x 48	30/1	4607136 94527 2
NEL-D1-E136-T8-840/WH	36	T8	G13	220-240	4200	1245 x 30 x 48	30/1	4607136 94528 9

## NGX-R1

## Встраиваемые ультратонкие, для ламп с цоколем GX53



- Энергоэффективная альтернатива точечным светильникам под галогенную или лампу накаливания
- Не нагревается, подходит для подвесных и натяжных потолков, мебели
- Термокольцо в комплекте
- Установочная высота 40 мм



Код продукта	Цвет	Напряжение, В	Врезное отверстие, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NGX-R1-001-GX53	белый	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71277 1
NGX-R1-002-GX53	золото	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71278 8
NGX-R1-003-GX53	хром	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71279 5
NGX-R1-004-GX53	сатин-хром	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71280 1
NGX-R1-005-GX53	черный хром	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71281 8
NGX-R1-006-GX53	черная медь	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71282 5
NGX-R1-007-GX53	черная бронза	230	∅ 90	105 x 40	50/1	4670004 71283 2

## NGX-R1

## Встраиваемые ультратонкие, для ламп с цоколем GX70



- Энергоэффективная альтернатива точечным светильникам под галогенную или лампу накаливания
- Не нагревается, подходит для подвесных и натяжных потолков, мебели
- Термокольцо в комплекте
- Установочная высота 54 мм



Код продукта	Цвет	Напряжение, В	Врезное отверстие, мм	Размер d x h, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NGX-R1-001-GX70	белый	230	∅ 114	150 x 54	40/1	4650074 61388 8
NGX-R1-002-GX70	золото	230	∅ 114	150 x 54	40/1	4650074 61389 5
NGX-R1-003-GX70	хром	230	∅ 114	150 x 54	40/1	4650074 61390 1

**NIL-SF01**

## Декоративные металлические «Винтаж», без плафона



- Патрон и потолочная чаша выполнены из металла
- Провод ПВС в тканевой оплетке

Код продукта	Макс. мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Патрон	Длина провода, м	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Размер потолочной чаши, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NIL-SF01-005-E27	60	230	черный хром	E27	1,5	2 x 0,75	ø100 x 20	50/1	4650074 61520 2
NIL-SF01-007-E27	60	230	черная бронза	E27	1,5	2 x 0,75	ø100 x 20	50/1	4650074 61521 9

**NIL-WF**

## Декоративные металлические «Винтаж», с плафоном



- Плафон и потолочная чаша выполнены из металла
- Провод ПВС в тканевой оплетке

Код продукта	Макс. мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Патрон	Длина провода, м	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Размер потолочной чаши, мм	Размер плафона, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NIL-WF01-008-E27	60	230	черный/бронза	E27	1,5	2 x 0,75	ø100 x 20	ø270 x 135	10/1	4650074 61535 6
NIL-WF02-008-E27	60	230	черный/бронза	E27	1,5	2 x 0,75	ø100 x 20	ø260 x 100	10/1	4650074 61536 3

**NIL-SF02**

## Декоративные пластиковые «Авангард»



- Патрон в силиконовом кожухе
- Провод ПВС в тканевой оплетке

Код продукта	Макс. мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Патрон	Длина провода, м	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Размер потолочной чаши, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NIL-SF02-001-E27	60	230	белый	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61522 6
NIL-SF02-008-E27	60	230	черный	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61523 3
NIL-SF02-011-E27	60	230	красный	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61524 0
NIL-SF02-012-E27	60	230	синий	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61525 7
NIL-SF02-013-E27	60	230	зеленый	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61526 4
NIL-SF02-015-E27	60	230	желтый	E27	1	2 x 0,75	ø90 x 75	100/1	4650074 61527 1



## NIL-SF03

## Декоративные керамические



- Патрон и потолочная чаша выполнены из керамики
- Провод ПВС в тканевой оплетке

Код продукта	Макс. мощность, Вт	Напряжение, В	Цвет	Патрон	Длина провода, м	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Размер потолочной чаши, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NIL-SF03-001-E27	60	230	белый	E27	1	2 x 0.75	∅ 105 x 30	60/1	4650074 61528 8
NIL-SF03-008-E27	60	230	черный	E27	1	2 x 0.75	∅ 105 x 30	60/1	4650074 61529 5
NIL-SF03-010-E27	60	230	серый	E27	1	2 x 0.75	∅ 105 x 30	60/1	4650074 61530 1
NIL-SF03-011-E27	60	230	красный	E27	1	2 x 0.75	∅ 105 x 30	60/1	4650074 61531 8



## NDF-D002

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на корпусе
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D002-5W-4K-BL-LED	5	100–240	4000	350	1,8	черный	140 x 140 x 400	6/1	4607136 94636 1
NDF-D002-5W-4K-S-LED	5	100–240	4000	350	1,8	серебро	140 x 140 x 400	6/1	4607136 94637 8

## NDF-D006

## Светодиодные настольные



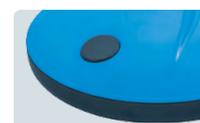
Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на корпусе
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D006-7W-4K-BL-LED	7	100–240	4000	350	1,6	черный	140 x 140 x 395	12/1	4670004 71559 8
NDF-D006-7W-4K-S-LED	7	100–240	4000	350	1,6	серый	140 x 140 x 395	12/1	4670004 71560 4
NDF-D006-7W-4K-G-LED	7	100–240	4000	350	1,6	зеленый	140 x 140 x 395	12/1	4670004 71561 1
NDF-D006-7W-4K-R-LED	7	100–240	4000	350	1,6	красный	140 x 140 x 395	12/1	4670004 71562 8
NDF-D006-7W-4K-B-LED	7	100–240	4000	350	1,6	синий	140 x 140 x 395	12/1	4670004 71563 5



## NDF-D007

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на корпусе
- Гибкая регулируемая ножка
- Адаптер питания встроен в корпус светильника



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D007-5W-5K-BL-LED	5	100–240	5000	350	1,8	черный	170 x 120 x 400	8/1	4670004 71565 9
NDF-D007-5W-5K-WH-LED	5	100–240	5000	350	1,8	белый	170 x 120 x 400	8/1	4670004 71566 6

## NDF-D010

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель на корпусе
- Функция диммирования
- Функция смены цветовой температуры
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функциями диммирования и смены цветовой температуры

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D010-10W-MK-BL-LED	10	100–240	3000–5000	400	1,5	черный	145 x 145 x 445	8/1	4670004 71569 7



## NDF-D011

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D011-6W-4K-WH-LED	6	100–240	4000	330	1,5	белый	133 x 133 x 392	12/1	4670004 71570 3
NDF-D011-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	330	1,5	черный	133 x 133 x 392	12/1	4650074 61322 2

## NDF-D012

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Функция автоматического отключения через 1 час
- Режим ночника
- Регулируемый угол наклона светильника



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D012-8W-5K-WH-LED	8	100–240	5000	530	1,8	белый	180 x 120 x 415	10/1	4670004 71571 0
NDF-D012-8W-5K-BL-LED	8	100–240	5000	530	1,8	черный	180 x 120 x 415	10/1	4650074 61323 9



## NDF-D013

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Регулируемый угол наклона светильника

**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D013-5W-4K-BL-LED	5	100–240	4000	350	1,8	черный	160 x 160 x 422	6/1	4670004 71572 7

## NDF-D014

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Телескопическая ножка
- Регулируемый угол наклона светильника

**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D014-6W-4K-B-LED	6	100–240	4000	350	1,6	синий	125 x 125 x 350	20/1	4670004 71241 2
NDF-D014-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	350	1,6	черный	125 x 125 x 350	20/1	4670004 71242 9
NDF-D014-6W-4K-R-LED	6	100–240	4000	350	1,6	красный	125 x 125 x 350	20/1	4670004 71243 6
NDF-D014-6W-4K-WH-LED	6	100–240	4000	350	1,6	белый	125 x 125 x 350	20/1	4670004 71244 3



## NDF-D015

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Регулируемый угол наклона светильника



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D015-10W-6K-BL-LED	10	100–240	6000	500	1,6	черный	150 x 150 x 358	30/1	4607136 94682 8
NDF-D015-10W-6K-WH-LED	10	100–240	6000	500	1,6	белый	150 x 150 x 358	30/1	4607136 94683 5

## NDF-D016

## Светодиодные настольные



Цвета



- Высокоэффективные светодиоды Samsung
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D016-7W-6K-S-LED	7	100–240	6000	450	1,8	серый	180 x 140 x 815	6/1	4670004 71837 7



## NDF-D017

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Регулируемый угол наклона светильника



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D017-6W-4K-S-LED	6	100–240	4000	350	1,6	серебро	170 x 115 x 390	12/1	4670004 71270 2

## NDF-D018

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на корпусе
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на плафоне

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D018-9W-4K-BL-LED	9	100–240	4000	600	1,8	черный	186 x 186 x 815	8/1	4650074 61005 4



## NDF-D019

## Светодиодные настольные



Цвета



- Надежные светодиоды Epistar
- Выключатель на плафоне
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на плафоне

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D019-9W-4K-WH-LED	9	100–240	4000	600	1,8	белый	214 x 200 x 740	4/1	4650074 61094 8

## NDF-D020

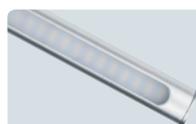
## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды LEXSTAR
- USB-разъем для зарядки электронных устройств
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**USB-разъем на основании** для зарядки электронных устройств

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D020-9W-4K-WH-LED	9	100–240	4500	450	1,5	белый	200 x 130 x 668	12/1	4650074 61307 9



## NDF-D021

## Светодиодные настольные



Цвета



- Эффективные светодиоды LEXTAR
- USB-разъем для зарядки электронных устройств
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**USB-разъем на основании** для зарядки электронных устройств

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D021-6W-4K-WH-LED	6	100–240	4500	350	1,5	белый	165 x 165 x 400	12/1	4650074 61561 5

## NDF-D022

## Светодиодные настольные



Цвета



- Надежные светодиоды Epistar
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Сенсорный выключатель** с функцией диммирования

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D022-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	300	1,6	черный/белый	130 x 130 x 300	12/1	4650074 61406 9



## NDF-D023

## Светодиодные настольные



Цвета



- Надежные светодиоды Epistar
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D023-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	350	1,6	черный	150 x 150 x 450	6/1	4650074 61407 6
NDF-D023-6W-4K-WH-LED	6	100–240	4000	350	1,6	белый	150 x 150 x 450	6/1	4650074 61549 6

## NDF-D024

## Светодиодные настольные



Цвета



- Надежные светодиоды Epistar
- Выключатель на корпусе
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-D024-5W-6K-WH-LED	5	165–265	6000	300	1,2	белый	105 x 108 x 220	21/1	4650074 61408 3



## NDF-C001

## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на плафоне
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на плафоне

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C001-5W-4K-BL-LED	5	100–240	4000	350	1,9	черный	85 x 85 x 470	6/1	4607136 94638 5
NDF-C001-5W-4K-S-LED	5	100–240	4000	350	1,9	серый	85 x 85 x 470	6/1	4607136 94639 2

## NDF-C005

## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на плафоне
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на плафоне

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C005-9W-4K-BL-LED	9	100–240	4000	600	1,8	черный	56 x 45 x 780	8/1	4670004 71574 1
NDF-C005-9W-4K-WH-LED	9	100–240	4000	600	1,8	белый	56 x 45 x 780	8/1	4670004 61550 1



## NDF-C007

## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Выключатель на корпусе
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C007-7W-6K-WH-LED	7	100–240	6000	430	1,5	белый	56 x 45 x 550	12/1	4670004 71838 4

## NDF-C008

## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Epistar
- Выключатель на плафоне
- Регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Выключатель** удобно расположен на плафоне

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C008-9W-4K-WH-LED	9	100–240	4000	600	1,8	белый	45 x 200 x 740	12/1	4650074 61093 1



## NDF-C009

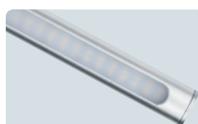
## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- USB-разъем для зарядки электронных устройств
- Сенсорный выключатель с функцией диммирования
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**USB-разъем на основании** для зарядки электронных устройств

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C009-9W-4K-WH-LED	9	100–240	4500	450	1,5	белый	200 x 130 x 668	10/1	4650074 61306 2

## NDF-C010

## Светодиодные настольные, на струбине



Цвета



- Эффективные светодиоды Lextar
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C010-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	350	1,6	черный	100 x 545	12/1	4650074 61405 2

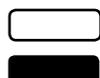


## NDF-C004

## Светодиодные настольные, на прищепке



Цвета

отсутствие  
пульсациииндекс  
цвето-  
передачи  
>80диапазон  
рабочих  
температурсрок  
службы  
50000  
часовгарантия  
36  
месяцев

- Эффективные светодиоды Lextar
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Прищепка** с резиновыми противоскользящими вкладышами

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C004-7W-4K-WH-LED	7	100–240	4000	350	1,8	белый	100 x 75 x 800	15/1	4650074 61036 8
NDF-C004-7W-4K-BL-LED	7	100–240	4000	350	1,8	черный	100 x 75 x 800	15/1	4670004 71573 4

## NDF-C006

## Светодиодные настольные, на прищепке



Цвета

отсутствие  
пульсациииндекс  
цвето-  
передачи  
>80диапазон  
рабочих  
температурсрок  
службы  
50000  
часовгарантия  
36  
месяцев

- Эффективные светодиоды Lextar
- Гибкая регулируемая ножка



**Матовый рассеиватель** – мягкий свет без слепящего эффекта



**Прищепка** с резиновыми противоскользящими вкладышами

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина провода, м	Цвет корпуса	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NDF-C006-6W-4K-S-LED	6	100–240	4000	300	1,6	серебро	115 x 75 x 295	12/1	4670004 71575 8
NDF-C006-6W-4K-BL-LED	6	100–240	4000	300	1,6	черный	115 x 75 x 295	12/1	4670004 71576 5
NDF-C006-6W-4K-G-LED	6	100–240	4000	300	1,6	зеленый	115 x 75 x 295	12/1	4670004 71835 3
NDF-C006-6W-4K-B-LED	6	100–240	4000	300	1,6	синий	115 x 75 x 295	12/1	4670004 71836 0



## NNL-01

## Светодиодные светильники-ночники



- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Выключатель на корпусе
- Ночник с фотореле NLL-SNR включается автоматически при наступлении темноты (>10 лк)

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SW01-WH	0,5	230	выключатель	белый	52 x 58 x 90	100/10/1	4670004 71971 8
NNL-SNR01-WH	0,5	230	фотореле	белый	52 x 58 x 90	100/10/1	4670004 71968 8

## NNL-02

## Светодиодные светильники-ночники



- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Выключатель на корпусе
- Ночник с фотореле NLL-SNR включается автоматически при наступлении темноты (>10 лк)

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SW02-WH	0,5	230	выключатель	белый	55 x 51 x 84	100/10/1	4670004 71972 5
NNL-SNR02-WH	0,5	230	фотореле	белый	55 x 51 x 84	100/10/1	4670004 71969 5

## NNL-03

## Светодиодные светильники-ночники



- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Выключатель на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SW03-B	0,5	230	выключатель	синий	68 x 41 x 65	100/10/1	4670004 71973 2

## NNL-04

## Светодиодные светильники-ночники



- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Выключатель на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SW04-Y	0,5	230	выключатель	желтый	67 x 43 x 68	100/10/1	4670004 71974 9



**NNL-05**

Светодиодные светильники-ночники



- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Выключатель на корпусе

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SW05-WH	0,5	230	выключатель	белый	70 x 75 x 88	100/10/1	4670004 71975 8

**NNL-SNR03**

Светодиодные светильники-ночники



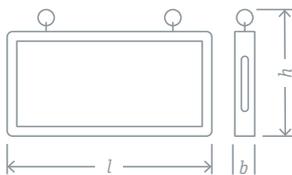
- Мягкий, комфортный свет
- Корпус из негорючего пластика
- Ночник с фотореле NLL-SNR включается автоматически при наступлении темноты (>10 лк)

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Способ включения	Цвет	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NNL-SNR03-WH	0,5	230	фотореле	белый	57 x 76 x 114	72/12/1	4670004 71970 1



NEF

Светодиодные аварийно-эвакуационные



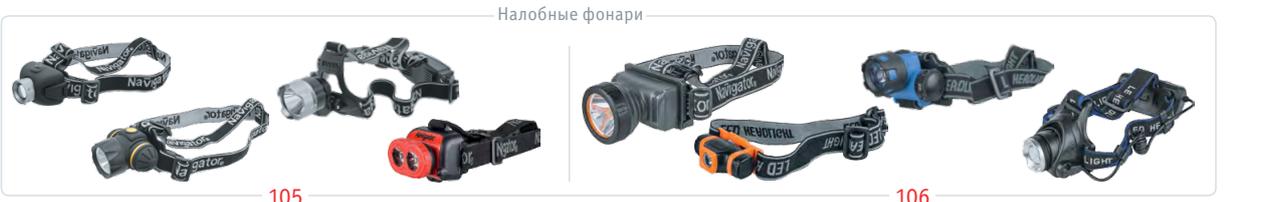
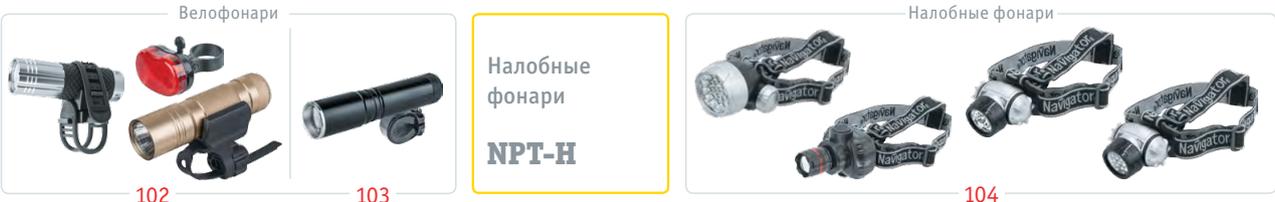
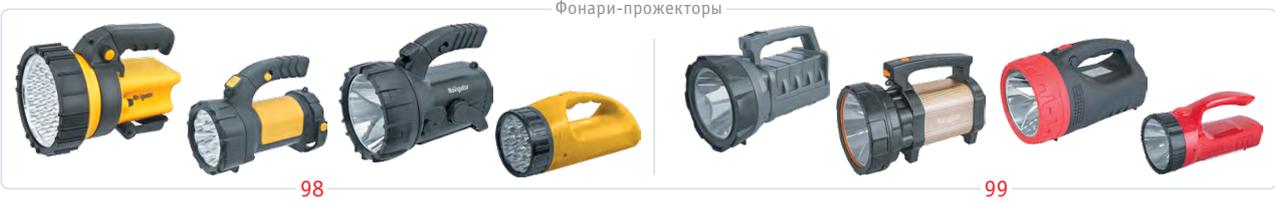
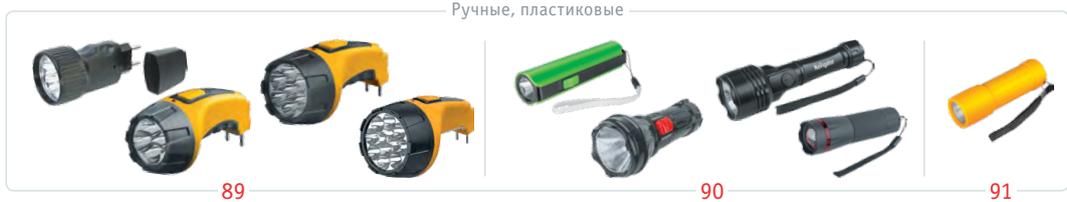
- Никель-кадмиевый аккумулятор
- Алюминиевый корпус
- Накладной или подвесной способ установки

Код продукта	Тип светильника	Исполнение	Аккумулятор	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Время автономной работы, мин	Размер $l \times h \times b$ , мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NEF-01	выход	УХЛ 4	Ni-Cd 3.6 В, 300 мАч	3	190–260	40	90	363 x 152 x 23	20/1	4670004 71355 6
NEF-02	запасный выход	УХЛ 4	Ni-Cd 3.6 В, 300 мАч	3	190–260	40	90	364 x 152 x 23	20/1	4670004 71356 3
NEF-03	направление движения	УХЛ 4	Ni-Cd 3.6 В, 300 мАч	3	190–260	40	90	365 x 152 x 23	20/1	4670004 71357 0



Ручные фонари

**NPT-CP  
NPT-CM  
NPT-R  
NPT-P**





**NPT-CP02**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	30	30	6

- Встроенный аккумулятор, евровилка для прямой зарядки
- Компактный пластиковый корпус

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP02-ACCU	Ni-Cd, 3.6 В, 0.25 Ач	5 LED, 0.5 Вт	128 x 55	80/20/1	4607136 94941 6

**NPT-CP03**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
2 LED	20	20	10
4 LED	40	35	5

- Встроенный аккумулятор, выдвижная евровилка для прямой зарядки
- Компактный пластиковый корпус

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP03-ACCU	свинцово-кислотный, 4 В, 0.5 Ач	4 LED, 0.5 Вт	135 x 65	60/1	4607136 94951 5

**NPT-CP04**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
4 LED	30	30	7
7 LED	60	55	4

- Встроенный аккумулятор, выдвижная евровилка для прямой зарядки
- Компактный пластиковый корпус

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP04-ACCU	свинцово-кислотный, 4 В, 0.7 Ач	7 LED, 1 Вт	155 x 75	40/1	4607136 94952 2

**NPT-CP05**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Луч	80	80	6
Кемпинг	–	105	5

- Встроенный аккумулятор, выдвижная евровилка для прямой зарядки
- Небольшой вес – 200 грамм
- Компактный пластиковый корпус

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP05-ACCU	свинцово-кислотный, 4 В, 0.9 Ач	12 + 10 LED, 4.5 Вт	185 x 97	30/1	4607136 94953 9



**NPT-CP14**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
50%	50	40	25
100%	90	80	12

- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Уф-диод для проверки денежных купюр
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Удобный ремешок для переноски
- Компактный размер, вес 70 грамм

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP14-ACCU	Li-ion 3.7 В, 1.2 Ач	1 LED, 1 Вт	109 x 34	100/50/1	4650074 61283 6

**NPT-CP15**

Ручной аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
50%	20	20	12
100%	60	50	7

- Встроенный аккумулятор, шнур для зарядки в комплекте
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Удобный ремешок для переноски
- Компактный размер, вес 95 грамм

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP15-ACCU	свинцово-кислотный, 4В, 0.5 Ач	1 LED, 0.5 Вт	127 x 49	60/1	4650074 61305 5

**NPT-CP10**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	60	40	20

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP10-2AA	2AA*	1 LED, 0.5 Вт	148 x 44	40/5/1	4670004 71590 1

**NPT-CP16**

Ручной, с фокусировкой



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	60	60	8

- Изменяемая фокусировка
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Удобный ремешок для переноски
- Компактный размер, вес 46 грамм

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP16-3AAA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	105 x 33	48/24/1	4650074 61434 2

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-CP17**

Ручной

Цвета



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	10	50	6

- Светодиод Chip-on-Board – яркий равномерный свет
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Компактный размер, вес 34 грамма
- Представлен в промо-упаковке 12 шт. в 4 цветах

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CP17-3AAA/12PACK	3AAA*	1 LED, 1 Вт	95 x 30	96/12	1 4650074 61435 6

**NPT-CM03**

Ручной, с фокусировкой



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	150	100	3,5
30%	40	30	11
Мерцание	–	–	22

- Изменяемая фокусировка
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Чехол в комплекте

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM03-3AAA	3AAA*	1 LED, 3 Вт	34 x 106	96/12/1	4607136 94967 6

**NPT-CM07**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	40	60	7

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM07-3AAA	3AAA*	9 LED, 1 Вт	90 x 27	72/12/1	4607136 94928 7

**NPT-CM08**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	130	60	6

- Коллиматорная линза
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM08-3AAA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	105 x 30	40/10/1	4670004 71033 3

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-CM09**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	160	115	2
25%	40	30	10
Мерцание	-	-	20

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM09-2AA	2AA*	1 LED, 3 Вт	155 x 28	40/10/1	4670004 71589 5

**NPT-CM10**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	180	120	3.5
30%	50	35	13
Мерцание	-	-	26

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM10-3AAA	3AAA*	1 LED, 3 Вт	120 x 35	40/20/1	4670004 71035 7

**NPT-CM11**

Ручной, с фокусировкой



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	200	130	3
50%	120	60	6
30%	40	30	12
Мерцание	-	-	24
SOS	-	-	24

- Мощный светодиод CREE XP-E
- Изменяемая фокусировка
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM11-3AAA	3AAA*	1 LED CREE XP-E, 3 Вт	161 x 36	80/20/1	4670004 71039 5

**NPT-CM12**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	160	100	3
30%	40	30	11
Мерцание	-	-	22

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Обрезиненная рукоятка
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM12-3AAA	3AAA*	1 LED, 3 Вт	156 x 40	24/12/1	4670004 71587 1

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-CM13**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	60	40	6

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM13-2AA	2AA*	1 LED, 0.5 Вт	160 x 27	40/5/1	4670004 71586 4

**NPT-CM15**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	80	60	5

- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CM15-3AAA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	98 x 27	72/12/1	4670004 71585 7

**NPT-R01**

Ручной, с фокусировкой



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	50	60	20

- Изменяемая фокусировка
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-R01-4AAA	4AAA*	1 LED, 1 Вт	149 x 43	144/24/1	4607136 94942 3

**NPT-R02**

Ручной, с фокусировкой



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	50	60	28

- Изменяемая фокусировка
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-R02-2D	2D*	1 LED, 1 Вт	230 x 54	72/12/1	4607136 94943 0

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-R05**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	120	60	15

- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-R05-3AA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	223 x 58	160/40/1	4607136 94674 3

**NPT-R06**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	40	40	16

- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-R06-2AA	2AA*	1 LED, 0.5 Вт	148 x 40	40/5/1	4670004 71584 0

**NPT-R07**

Ручной



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	75	60	48

- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-R07-2D	2D*	1 LED, 1 Вт	193 x 68	36/6/1	4670004 71588 8

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-P02**

**Ручной аккумуляторный, профессиональный**



- Мощный светодиод CREE XM-L T6
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски
- Аккумулятор и зарядное устройство в комплекте
- У аккумулятора отсутствует эффект памяти, саморазряд менее 20% в год

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	500	550	6
50%	300	270	10
10%	100	50	16

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-P02-18650	Li-ion 3.7 В, 2.4 Ач	1 LED CREE XM-L T6, 10 Вт	172 x 45	40/1	4650074 61092 4

**NPT-P03**

**Ручной аккумуляторный, профессиональный**



- Мощный светодиод CREE XM-L T6
- Удобный ремешок для переноски
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Аккумулятор и зарядное устройство в комплекте
- У аккумулятора отсутствует эффект памяти, саморазряд менее 20% в год

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	400	500	2
50%	300	250	4
30%	150	150	8
2 режима мерцания			

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-P03-18650	Li-ion 3.7 В, 2 Ач	1 LED CREE XM-L T6, 10 Вт	151 x 45	20/10/1	4670004 71583 3

**NPT-P04**

**Ручной, профессиональный**



- Мощный светодиод CREE XP-E
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски
- Чехол в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	180	130	2,5
30%	80	35	14
Мерцание	-	-	28

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-P04-2AA	2AA*	1 LED CREE XP-E, 3 Вт	155 x 26	20/5/1	4670004 71591 8

**NPT-P05**

**Ручной, профессиональный**



- Мощный светодиод CREE XP-E
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски
- Чехол в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	200	150	4
30%	100	40	13
Мерцание	-	-	26

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер длина x диаметр, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-P05-3AAA	3AAA*	1 LED CREE XP-E, 3 Вт	114 x 30	20/5/1	4670004 71593 2

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-W01**

Для работы



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Луч	30	70	12
Кемпинг	-	200	6

- Магнит и крюк для подвешивания
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-W01-3AAA	3AAA*	1 COB LED, 3 Вт + 1 LED, 1 Вт	212 x 60 x 30	48/24/1	4607136 94939 3

**NPT-W02**

Для работы



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Луч	20	16	25
Кемпинг	-	80	9

- Магнит и крюк для подвешивания
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-W02-3AAA	3AAA*	24 LED, 2 Вт + 3 LED, 0.4 Вт	96 x 62 x 26	72/24/1	4607136 94957 7

**NPT-W03**

Для работы



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Луч	50	80	5
Кемпинг	-	150	3.5

- Подставка с мощным магнитом
- Крюк для подвешивания
- Поворотная голова
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-W03-4AAA	4AAA*	14 LED, 3 Вт + 2 LED, 2 Вт	200 x 68 x 49	40/10/1	4607136 94998 0

**NPT-W04**

Для работы, аккумуляторный



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Кемпинг 100%	-	250	4
Кемпинг 50%	-	120	7
Луч	20	20	10

- Крюк для подвешивания
- Подставка с регулируемым углом наклона и мощным магнитом
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-W04-ACCU	Li-ion 3.7 В, 2.2 Ач	8 LED, 4 Вт + 1 LED, 0.5 Вт	223 x 68 x 48	32/8/1	4607136 94999 7

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-SP06**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор (23 LED)	70	160	6
Прожектор (9 LED)	30	45	15
Кемпинг	-	90	8
Аварийный маяк	-	-	30

- Встроенный аккумулятор
- Аварийный красный сигнал
- Поворотная ручка, подставка, ремень для переноски
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP06-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 2 Ач	23 LED, 3 Вт + 18 LED, 2 Вт + 4 LED, 0.5 Вт	196 x 153 x 160	12/1	4607136 94960 7

**NPT-SP07**

**Фонарь-прожектор**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор (23 LED)	70	160	9
Прожектор (9 LED)	30	45	20
Кемпинг	-	90	11
Аварийный маяк	-	-	20

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Поворотная ручка, подставка, ремень для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP07-3D	3D*	23 LED, 3 Вт + 18 LED, 2 Вт	196 x 153 x 160	12/1	4607136 94961 4

**NPT-SP09**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 100%	300	240	7
Прожектор 50%	150	110	10
Аварийный маяк	-	-	50

- Регулируемая подставка и ремень для переноски
- Аварийный красный сигнал
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP09-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 4.0 Ач	1 CREE LED, 3 Вт + 4 LED, 0.5 Вт	222 x 178 x 170	12/12/1	4607136 94963 8

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-SP10**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 100%	100	225	8

- Регулируемая подставка и ремень для переноски
- Аварийный красный сигнал
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP10-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 4 Ач	37 LED, 5 Вт	230 x 168 x 170	12/12/1	4607136 94966 9

**NPT-SP11**

**Фонарь-прожектор**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 15 LED	50	105	6
Прожектор 5 LED	15	35	13
Кемпинг	-	85	7

- Поворотные ручки и ремень для переноски
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP11-3AA	3AA*	15 LED, 1.5 Вт + 12 LED, 1.2 Вт	230 x 168 x 170	24/24/1	4607136 94944 7

**NPT-SP12**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 100%	300	220	9
Прожектор 50%	150	120	14
Кемпинг	-	120	14
Аварийный маяк	-	-	50

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Аварийный красный сигнал
- Поворотные ручки, подставка и ремень для переноски
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP12-ACCU	Li-ion 3.7 В, 4 Ач	1 CREE LED, 3 Вт + 18 LED + 4 LED	196 x 153 x 160	12/1	4607136 94975 1

**NPT-SP13**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор	50	60	7
Кемпинг	-	90	5

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор
- Шнур для зарядки от сети 220 В в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP13-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 1.1 Ач	12 LED, 1 Вт + 18 LED, 1.5 Вт	195 x 90	60/10/1	4607136 94783 2

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-SP14**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	250	200	8
50%	130	140	15

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Ремень для переноски
- Встроенный аккумулятор
- Шнур для зарядки от сети 220 В в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP14-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 3 Ач	1 LED, 3 Вт	215 x 135	24/1	4670004 71596 3

**NPT-SP15**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	400	500	8
30%	180	160	15

- Мощный светодиод Osram
- Корпус из алюминия и ударопрочного пластика
- Ремень для переноски
- Встроенный аккумулятор
- Заряжается от сети 220 В и от прикуривателя автомобиля, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP15-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 4,5 Ач	1 LED Osram, 10 Вт	145 x 145 x 235	18/1	4670004 71597 0

**NPT-SP16**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 100%	300	230	12
Прожектор 50%	150	140	25
Кемпинг	-	260	12

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Ремень для переноски
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный шнур для зарядки от сети 220 В

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP16-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 6 Ач	1 LED, 5 Вт + 25 LED, 5 Вт	135 x 130 x 220	20/10/1	4670004 71598 7

**NPT-SP17**

**Фонарь-прожектор, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Прожектор 100%	75	80	5
Прожектор 50%	50	50	9
Кемпинг	-	130	4

- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор
- Встроенный шнур для зарядки от сети 220 В

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-SP17-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 0,75 Ач	1 LED, 1 Вт + 12 LED, 1,5 Вт	83 x 83 x 160	80/40/1	4670004 71599 4



**NPT-CA05**

Кемпинговый



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	-	145	10

- Магнит, карабин и отверстие для крепления
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA05-3AA	3AA*	24 LED	135 x 14	72/12/1	4607136 94947 8

**NPT-CA06**

Кемпинговый



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	-	230	5

- Магнит, карабин и отверстие для крепления
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA06-3AA	3AA*	48 LED	135 x 14	72/12/1	4607136 94948 5

**NPT-CA07**

Кемпинговый, аккумуляторный, с компасом



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	-	170	12
50%	-	70	20
Аварийный маяк	-	-	80

- Ручка и крюк для подвешивания
- Компас встроен в ручку фонаря
- Аварийный красный сигнал
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Заряжается от сети 220 В, прикуривателя автомобиля, USB-выхода 5 В, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA07-ACCU	Li-ion 3.7 В, 3 Ач	24 LED, 3 Вт + 4 LED, 0.5 Вт	110 x 110 x 220	24/6/1	4607136 94959 1

**NPT-CA08**

Кемпинговый, аккумуляторный, с компасом



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Кемпинг	-	170	10
Прожектор	50	135	13
Аварийный маяк	-	-	60

- Ручки и крюк для подвешивания
- Компас встроен в ручку фонаря
- Аварийный красный сигнал
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Заряжается от сети 220 В, прикуривателя автомобиля, USB-выхода 5 В, зарядные устройства в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA08-ACCU	Li-ion 3.7 В, 2 Ач	19 LED, 2 Вт + 24 LED, 3 Вт + 4 LED, 0.5 Вт	160 x 110 x 220	24/6/1	4607136 94926 3

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-CA10**



**Кемпинговый, аккумуляторный**



- Ручка и крюк для подвешивания
- Диммирование яркости
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор
- Шнур для зарядки от сети 220 В в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	—	500	4
20%	—	100	15

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA10-ACCU	свинцово-кислотный 4 В, 1,8 Ач	45 LED, 9 Вт	235 x 130	24/1	4607136 94982 9

**NPT-CA13**



**Кемпинговый, аккумуляторный**



- Ручка и крюк для подвешивания
- Диммирование яркости
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Зарядное устройство от сети 220 В в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	—	350	12
20%	—	70	36

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA13-ACCU	Li-ion 3.7 В, 4,4 Ач	50 LED, 5 Вт	228 x 122	30/1	4607136 94773 3

**NPT-CA14**



**Кемпинговый, аккумуляторный**



- Эргономичные ручки для переноски и подвешивания
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Зарядное устройство от сети 220 В в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
Кемпинг	—	190	12
Прожектор	90	100	16

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA14-ACCU	Li-ion 3.7 В, 2,4 Ач	1 LED, 1 Вт + 16 LED, 2,5 Вт	238 x 120	24/1	4607136 94774 0

**NPT-CA15**



**Кемпинговый**



- Магнит и подвижный крюк для подвешивания
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	—	120	7
50%	—	50	12
Мерцание	—	—	12

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-CA15-3AAA	3AAA*	6 LED, 3Вт	70 x 27	240/40/1	4650074 61433 5

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-B01**

**Велосипедный, с фокусировкой**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	200	250	6
50%	120	100	10
Мерцание	200	-	20

- Поворотный кронштейн для крепления на руль
- Поворотная клипса на ремень
- Изменяемая фокусировка
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-B01-3AAA	3AAA*	1 CREE LED, 5 Вт	118 x 75	48/12/1	4607136 94964 5

**NPT-B02**

**Велосипедный сигнальный**



- Поворотный кронштейн для крепления на руль или штангу под сиденьем
- Три режима: свет, мерцание, бегущее мерцание
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-B02-2AAA	2AAA*	3 LED, 0.3 Вт	66 x 92	160/16/1	4607136 94965 2

**NPT-B03**

**Велосипедный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	40	60	7

- Поворотное универсальное крепление
- Резиновое кольцо на корпусе для прочного крепления
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-B03-3AAA	3AAA*	9 LED, 1 Вт	95 x 70	72/12/1	4607136 94968 3

**NPT-B04**

**Велосипедные, набор**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	230	250	3
50%	120	120	7
Мерцание	-	-	7

- Универсальное удобное крепление на руль и штангу
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Широкий угол светового потока
- Три режима сигнального фонаря: свет, мерцание, бегущее мерцание

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-B04-5AAA	передний 3AAA*, сигнальный 2AAA*	1LED, 1 Вт + 4LED, 0.3 Вт	передний 100x27, сигнальный 65x34x32	16/1	4650074 61439 7

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-B05**

**Велосипедный, с фокусировкой**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	230	250	3
50%	120	120	7
Мерцание	200	-	7

- Универсальное удобное крепление на руль и штангу
- Изменяемая фокусировка, широкий угол светового потока
- Корпус из анодированного алюминия не подвержен коррозии
- Удобный ремешок для переноски
- Работает как от батареек, так и от литий-ионного аккумулятора 18650

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-B05-3AAA	3AAA*/1 Li-ion 18650*	1 Cree XP-E (5 Вт)	120 x 30	48/12/1	4650074 61440 3



**NPT-H01**

**Налобный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
25 LED	50	90	8
12 LED	30	60	14
3 LED	5	20	24
Мерцание	-	-	16

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H01-3AAA	3AAA*	25 LED, 2 Вт	77 x 81	100/25/1	4607136 94946 1

**NPT-H03**

**Налобный, с фокусировкой**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Изменяемая фокусировка
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	50	80	8
50%	30	40	20
Мерцание	-	-	16

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H03-3AAA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	86 x 69	100/25/1	4607136 94950 8

**NPT-H04**

**Налобный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
7 LED	20	35	18
3 LED	5	15	22
1 LED	-	5	26
Мерцание	-	-	36

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H04-3AAA	3AAA*	7 LED, 0.5 Вт	60 x 72	100/25/1	4607136 94916 4

**NPT-H05**

**Налобный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
19 LED	25	80	10
7 LED	15	35	18
1 LED	-	5	26
Мерцание	-	-	30

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H05-3AAA	3AAA*	19 LED, 1.5 Вт	60 x 72	100/25/1	4607136 94917 1

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-H06**

**Налобный, с фокусировкой**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Изменяемая фокусировка
- Корпус из анодированного алюминия и пластика

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	200	200	5
50%	120	100	8
Мерцание	-	-	10

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H06-3AAA	3AAA*	1 CREE LED, 5 Вт	75 x 45	48/8/1	4607136 94913 3

**NPT-H07**

**Налобный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус с резиновым покрытием

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	100	80	8
50%	60	40	12
Мерцание	-	-	16

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H07-3AAA	3AAA*	1 LED, 3 Вт	60 x 60	48/8/1	4607136 94914 0

**NPT-H08**

**Налобный, аккумуляторный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Корпус из анодированного алюминия и пластика
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Зарядное устройство от сети 220 В в комплекте

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	200	200	6
50%	120	100	15
Мерцание	-	-	12

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H08-ACCU	Li-Ion 3.7 В, 2 Ач	1CREE LED, 5 Вт	70 x 85	24/6/1	4607136 94973 7

**NPT-H09**

**Налобный**



- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	130	150	10

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H09-3AA	3AA*	2 LED, 2 Вт	50 x 73	48/12/1	4670004 71847 6

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



**NPT-H10**

**Налобный, аккумуляторный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	180	150	6
30%	60	50	18

- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Встроенный аккумулятор без эффекта памяти, саморазряд менее 20% в год
- Зарядное устройство от сети 220 В в комплекте

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H10-ACCU	Li-Ion 3.7 В, 1.8 Ач	1 LED, 2 Вт	82 x 78	80/40/1	4650074 61284 3

**NPT-H11**

**Налобный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	100	100	2

- Коллиматорная линза
- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H11-1AAA	1AAA*	1 Cree XP-E LED , 3 Вт	35 x 60	24/6/1	4607136 94460 2

**NPT-H12**

**Налобный**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	100	80	10

- Коллиматорная линза
- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Ударопрочный пластиковый корпус

Код продукта	Источник питания	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H12-3AAA	3AAA*	1 LED, 1 Вт	60 x 71	100/25/1	4607136 94323 0

**NPT-H15**

**Налобный аккумуляторный, с фокусировкой**



Режим работы	Дальность свечения, м	Световой поток, лм	Автономная работа, ч
100%	150	350	5
50%	90	150	11
Мерцание	–	–	25

- Удобное регулируемое крепление
- Регулируемый угол наклона
- Изменяемая фокусировка
- Может работать от щелочных элементов питания 3AAA (адаптер в комплекте)
- Корпус из анодированного алюминия и пластика

Код продукта	Аккумулятор	Источник света	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPT-H15-ACCU	Li-Ion 3.7 В, 2 Ач /3AAA*	1 LED Cree XP-E (5 Вт)	80 x 50	50/1	4650074 61438 0

\* Элементы питания в комплект не входят и приобретаются отдельно.



Блоки  
аварийного  
питания  
**ND-EF**

Для светодиодных  
светильников



108

Для светодиодных  
светильников и ламп



108

Системы  
управления  
освещением  
**NS**

Фотореле



109

Инфракрасные датчики,  
потолочные



109

Инфракрасные датчики,  
настенные



109

ЭПРА и транс-  
форматоры  
**NB • NT**

ЭПРА  
для люминесцентных ламп T8



110

Трансформаторы  
для галогенных ламп 12 В



110



**ND-EF01/02**

Для светодиодных светильников



- Никель-кадмиевый аккумулятор
- Возможность подключения нагрузки до 80 Вт
- Защита от перезаряда и полного разряда аккумулятора

Зависимость светового потока в аварийном режиме от мощности светодиодного светильника:

Мощность светильника	6 Вт	10 Вт	20 Вт	30 Вт	40 Вт	50 Вт	60 Вт	80 Вт
Световой поток в аварийном режиме	100%	75%	45%	40%	30%	25%	20%	15%

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Аккумулятор	Время автономной работы, мин	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-EF01	6–80	220–240	20–70	Ni-Cd 7.2 В, 1500 мАч	60	155 x 45	20/1	4670004 71372 3
ND-EF02	6–80	220–240	20–70	Ni-Cd 7.2 В, 4000 мАч	180	235 x 62	10/1	4670004 71986 2

**ND-EF03/04**

Для светодиодных светильников и ламп



- Никель-кадмиевый аккумулятор и никель-металлогидридный аккумулятор
- Обеспечивает сетевое питание 220 В в аварийном режиме
- Обеспечивает номинальный световой поток в течение всего времени действия аварийного режима
- Модель EF04 поставляется в дополнительном корпусе
- Защита от перезаряда и полного разряда аккумулятора

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Аккумулятор	Время автономной работы, мин	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-EF03	3–24	220–240	240–170	Ni-Cd 12 В, 2500 мАч	60	274 x 29 x 56	10/1	4650074 61028 3
ND-EF04	3–40	220–240	240–170	Ni-MH 12 В, 3500 мАч	60	285 x 37 x 114	10/1	4650074 61029 0

**ND-EF05**

Для светодиодных светильников и ламп



- Никель-кадмиевый аккумулятор
- Возможность подключения нагрузки до 200 Вт
- Функция переключения выходного напряжения
- Защита от перезаряда и от полного разряда аккумулятора

Зависимость светового потока в аварийном режиме от мощности светодиодного светильника:

Мощность светильника	3 Вт	6 Вт	10 Вт	20 Вт	30 Вт	40 Вт	50 Вт	60 Вт	80 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток в аварийном режиме	100%	90%	60%	30%	24%	15%	12%	10%	7%	6%	4%	3%

Код продукта	Диапазон нагрузки, Вт	Входное напряжение, В	Выходное напряжение, В	Аккумулятор	Время автономной работы, мин	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
ND-EF05	3–200	220–240	0–120	Ni-Cd 7.2 В, 1500 мАч	60	191 x 29 x 45	20/1	4650074 61030 6



**NS-PC**

Фотореле



PC01

PC02

PC03



- Работает со всеми типами ламп
- Вертикальный способ установки
- Возможность регулировки уровня освещенности

Код продукта	Цвет	Минимальная нагрузка, Вт	Максимальная нагрузка ЛОН/КЛЛ, LED, Вт	Диапазон уровня освещенности, лк	Задержка времени выключения	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NS-PC01-WH	белый	1	1100/600	5–50	16	78 x 146	100/1	4670004 71959 6
NS-PC02-WH	белый	1	2500/1500	5–50	16	90 x 141	50/1	4670004 71960 2
NS-PC03-B	синий/белый	1	1300/780	5–15	–	54 x 91	100/1	4670004 71961 9

**NS-IRM**

Инфракрасные датчики, потолочные



IRM01

IRM02

IRM03



- Работает со всеми типами ламп
- Возможность настройки:
  - времени выдержки включения нагрузки
  - порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности
  - уровня чувствительности к инфракрасному излучению объекта (для модели NS-IRM02-WH)
- Угол обзора 360°

Код продукта	Цвет	Высота установки, м	Мин. нагрузка, Вт	Макс. нагрузка ЛОН/КЛЛ, LED, Вт	Дальность обнаружения, м	Диапазон уровня освещенности, лк	Задержка времени выключения	Размер, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NS-IRM01-WH	белый	2–3,5	1	60/60	6	5–2000	5 с–10 мин	∅ 56 x 117	50/1	4670004 71962 6
NS-IRM02-WH	белый	2,2–4	1	1200/300	6	5–2000	10 с–7 мин	∅ 118 x 58	50/1	4670004 71963 3
NS-IRM03-WH	белый	2,2–4	1	1200/300	6	5–2000	10 с–15 мин	∅ 80 x 43	50/1	4670004 71964 0

**NS-IRM**

Инфракрасные датчики, настенные



IRM04

IRM05



- Работает со всеми типами ламп
- Возможность настройки:
  - времени выдержки включения нагрузки
  - порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности
  - уровня чувствительности к инфракрасному излучению объекта (кроме NS-IRM05-WH)
- Угол обзора 180°

Код продукта	Цвет	Высота установки, м	Мин. нагрузка, Вт	Макс. нагрузка ЛОН/КЛЛ, LED, Вт	Дальность обнаружения, м	Диапазон уровня освещенности, лк	Задержка времени выключения	Размер, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NS-IRM04-WH	белый	1,8–2,5	1	1200/300	12	5–2000	10 с–7 мин	80 x 120 x 145	50/1	4670004 71965 7
NS-IRM04-BL	черный	1,8–2,5	1	1200/300	12	5–2000	10 с–7 мин	80 x 120 x 145	50/1	4670004 71966 4
NS-IRM05-WH	белый	1,8–2,5	1	1200/300	12	5–2000	10 с–7 мин	87,5 x 99 x 77,3	50/1	4670004 71967 1



**NB-ETL**

ЭПРА для люминесцентных ламп Т8



- Защита от короткого замыкания
- Функция автоматического отключения при выходе лампы из строя
- Компактный размер, малый вес

Код продукта	Мощность, Вт	Кэф. мощности, cos φ	Температура на корпусе не более, °C	Диапазон входного напряжения, В	Класс энергоэффективности	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NB-ETL-418-EA3	4 x 18	> 0,95	70	176–264	A3	210 x 40 x 30	50/1	4607136 94449 4
NB-ETL-118-EA3	1 x 18	> 0,95	70	176–264	A3	150 x 40 x 28	50/1	4607136 94425 1
NB-ETL-218-EA3	2 x 18	> 0,95	70	176–264	A3	150 x 40 x 28	50/1	4607136 94426 8
NB-ETL-136-EA3	1 x 36	> 0,95	70	176–264	A3	150 x 40 x 28	50/1	4607136 94427 5
NB-ETL-236-EA3	2 x 36	> 0,95	70	176–264	A3	210 x 40 x 30	50/1	4607136 94428 2
NB-ETL-158-EA3	1 x 58	> 0,95	70	176–264	A3	150 x 40 x 28	50/1	4607136 94429 9
NB-ETL-258-EA3	2 x 58	> 0,98	70	176–264	A3	210 x 40 x 30	50/1	4607136 94430 5

**NT-EH**

Трансформаторы для галогенных ламп 12 В



- Защита от короткого замыкания, скачков напряжения, перегрева и перегрузки
- Компактный размер, малый вес

Код продукта	Мощность, Вт	Кэф. мощности, cos φ	Срок службы, часов	Температура на корпусе не более, °C	Диапазон входного напряжения, В	Диммируемый	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NT-EH-060-EN	60	> 0,98	20000	75	220–240	нет	85 x 38 x 27	120/10/1	4607136 94432 9
NT-EH-105-EN	105	> 0,98	20000	85	220–240	нет	85 x 38 x 27	120/10/1	4607136 94433 6
NT-EH-150-PD	150	> 0,98	50000	85	220–240	да	153 x 41 x 32	50/1	4607136 94434 3
NT-EH-200-PD	200	> 0,98	50000	85	220–240	да	163 x 46 x 38	50/1	4607136 94435 0
NT-EH-250-PN	250	> 0,98	50000	85	220–240	нет	210 x 47 x 38	50/1	4607136 94436 7



Батарейки

**NBT**

Щелочные



112

Щелочные высокой мощности



112

Солевые



112

Литиевые



113

Аккумуляторы

**NHR**

Ni-MH



113

Ni-MH  
заряженные



113

Зарядные  
устройства

**NCH**

для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов



114



**NBT-NPE**

Щелочные



- Увеличенная емкость – работают до 5 раз дольше солевых батареек
- Для приборов со средним и низким энергопотреблением

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Индивидуальная упаковка	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBT-NPE-LR03-BP4	AAA	1,5	блистер	200/40/4	4650074 61462 5
NBT-NPE-LR6-BP4	AA	1,5	блистер	400/80/4	4650074 61463 2

**NBT-NE**

Щелочные высокой мощности



- Мощный источник энергии – работают до 8 раз дольше солевых батареек
- Для приборов с высоким энергопотреблением
- Срок хранения перед использованием – 5 лет

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Индивидуальная упаковка	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBT-NE-A23-BP5	A23	12	блистер	1000/100/5	4650074 61464 9
NBT-NE-LR6-BP2	AA	1,5	блистер	200/40/2	4607136 94752 8
NBT-NE-LR6-BP4	AA	1,5	блистер	400/80/4	4607136 94753 5
NBT-NE-LR6-BP12	AA	1,5	блистер	480/240/12	4607136 94782 5
NBT-NE-LR6-BOX24	AA	1,5	бокс	720/120/24	4607136 94786 3
NBT-NE-LR03-BP2	AAA	1,5	блистер	100/20/2	4607136 94750 4
NBT-NE-LR03-BP4	AAA	1,5	блистер	200/40/4	4607136 94751 1
NBT-NE-LR03-BOX24	AAA	1,5	бокс	720/120/24	4607136 94787 0
NBT-NE-LR14-BP2	C	1,5	блистер	200/20/2	4607136 94754 2
NBT-NE-LR20-BP2	D	1,5	блистер	100/20/2	4607136 94755 9
NBT-NE-6LR61-BP1	9V	9	блистер	50/10/1	4607136 94756 6

**NBT-NS**

Солевые



- Широкая сфера применения
- Срок хранения перед использованием – 3 года
- Батарейки R14 и R20 имеют дополнительную защиту от протекания – металлический стакан

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Индивидуальная упаковка	Кол-во штук в индивидуальной упаковке	Кол-во штук в коробке	Вес коробки брутто, кг	Штрихкод
NBT-NS-R6-BP4	AA	1,5	блистер	4	240/48	1/5	4607136 94758 0
NBT-NS-R6-SH4	AA	1,5	пленка	4	600/60	1/10	4607136 94759 7
NBT-NS-R03-BP4	AAA	1,5	блистер	4	240/48	0,54/2,7	4607136 94767 2
NBT-NS-R03-SH4	AAA	1,5	пленка	4	600/60	0,53/5,3	4607136 94757 3
NBT-NS-R14-BP2	C	1,5	блистер	2	120/24	1,42/7,1	4607136 94768 9
NBT-NS-R14-SH2	C	1,5	пленка	2	480/24	1,26/25,3	4607136 94760 3
NBT-NS-R20-BP2	D	1,5	блистер	2	120/24	2,7/13,5	4607136 94769 6
NBT-NS-R20-SH2	D	1,5	пленка	2	288/24	2,54/30,5	4607136 94761 0
NBT-NS-6F22-SH1	9V	9	пленка	1	60/12	0,5/2,5	4607136 94762 7



**NBT-CR**

Литиевые



0%

не содержит ртути кадмий

- Длительное стабильное питание
- Высокая емкость
- Срок хранения перед использованием – 5 лет

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Индивидуальная упаковка	Размеры, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBT-CR2016-BP5	2016	3	блистер	1,6 x ø 20	2500/100/5	4607136 94763 4
NBT-CR2025-BP5	2025	3	блистер	2,5 x ø 20	2500/100/5	4607136 94764 1
NBT-CR2032-BP5	2032	3	блистер	3,2 x ø 20	2500/100/5	4607136 94765 8
NBT-CR2450-BP5	2450	3	блистер	5 x ø 24,5	2500/100/5	4607136 94766 5
NBT-CR1220-BP5	1220	3	блистер	2 x ø 12,5	2500/100/5	4607136 94778 8
NBT-CR1616-BP5	1616	3	блистер	1,6 x ø 16	2500/100/5	4607136 94779 5
NBT-CR1620-BP5	1620	3	блистер	2 x ø 16	2500/100/5	4607163 94780 1
NBT-CR2430-BP5	2430	3	блистер	3 x ø 24,5	2500/100/5	4607136 94781 8

**NHR**

Ni-MH аккумуляторы



0%

не содержит ртути кадмий свинец

- Большая емкость, низкий саморазряд
- Сохраняют заряд в течение года
- Более 1000 циклов заряд/разряд

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Емкость, мАч	Индивидуальная упаковка	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NHR-800-HR03-BP2	AAA	1,2	800	блистер	100/20/2	4607136 94461 9
NHR-1000-HR03-BP2	AAA	1,2	1000	блистер	100/20/2	4607136 94462 6
NHR-2100-HR6-BP2	AA	1,2	2100	блистер	100/20/2	4607136 94463 3
NHR-2500-HR6-BP2	AA	1,2	2500	блистер	100/20/2	4607136 94464 0
NHR-2700-HR6-BP2	AA	1,2	2700	блистер	100/20/2	4607136 94465 7

**NHR-RTU**

Ni-MH аккумуляторы с технологией READY TO USE



0%

не содержит ртути кадмий свинец

- Предварительно заряжены, готовы к использованию
- Большая емкость, низкий саморазряд
- Сохраняют заряд в течение года
- Более 1000 циклов заряд/разряд

Код продукта	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Емкость, мАч	Индивидуальная упаковка	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NHR-850-HR03-RTU-BP2	AAA	1,2	850	блистер	100/20/2	4607136 94784 9
NHR-2200-HR6-RTU-BP2	AA	1,2	2200	блистер	100/20/2	4607136 94785 6



**NCH-215**

для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов



- Время заряда 9–15 часов
- Защита от обратной полярности
- LED индикация заряда
- Автоматическая установка тока для разного типа аккумуляторов
- Компактный, легкий корпус
- Возможность заряда 1 или 2 аккумуляторов

Код продукта	Тип заряжаемых аккумуляторов	Ток заряда	Время заряда, ч	Напряжение питания, В	Масса, г	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCH-215	Ni-MH, Ni-Cd 1/2 AAA, AA*	AAA – 60–75 mA AAA – 160–195 mA	9–15	220–240	205	107 x 42 x 72	72/18/1	4607136 94470 1

**NCH-415**

для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов



- Время заряда 9–15 часов
- Защита от обратной полярности
- LED индикация заряда
- Автоматическая установка тока для разного типа аккумуляторов
- Возможность заряда 2 или 4 аккумуляторов

Код продукта	Тип заряжаемых аккумуляторов	Ток заряда	Время заряда, ч	Напряжение питания, В	Масса, г	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCH-415	Ni-MH, Ni-Cd 2/4 AAA, AA*	AAA – 75–90 mA AAA – 150–190 mA	9–15	220–240	236	105 x 65 x 70	72/18/1	4607136 94471 8

**NCH-408**

для Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов



- Время заряда 8 часов
- Таймер автоотключения
- Защита от обратной полярности
- LED индикация заряда
- Автоматическая установка тока для разного типа аккумуляторов
- Возможность заряда 2 или 4 аккумуляторов

Код продукта	Тип заряжаемых аккумуляторов	Ток заряда	Время заряда, ч	Напряжение питания, В	Масса, г	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NCH-408	Ni-MH, Ni-Cd 2/4 AAA, AA*	AAA – 150 mA AAA – 350 mA	8	100–240	192	105 x 65 x 65	48/12/1	4607136 94472 5

\*Аккумуляторы в комплект не входят.



Шины

NBB

Нулевые шины стандартные



117

Нулевые шины на угловом изоляторе



117

Нулевые шины на DIN-изоляторе



118

Нулевые шины на двух угловых изоляторах



118

Нулевые шины на изоляторе типа «стойка»



119

Нулевые шины в изоляционной оболочке



119



119

Нулевые шины в корпусе



120

Распределительные блоки



120

Шины соединительные



121

Зажимы

NTB • NSC

Колдки зажимные винтовые (КЗВ)



122

Клеммные концевые изолированные зажимы (ЗКИ)



123

Клеммные изолированные наборные зажимы на DIN-рейку



124

Заглушка для клеммных зажимов



124

Ограничитель на DIN-рейку



124

Клеммные концевые изолированные зажимы (ЗКИ)



125

Клеммы

NCR • NTC

Клеммы монтажные с пастой



126

Клеммы монтажные без пасты



126

Клеммы монтажные с рычагом



126

Клеммы монтажные пружинные



126

Зажимы ответвительные



127

Наконечники

NET

Втулочные НШВИ



128

Втулочные НШВИ2



128

Кольцевые изолированные



129

Вилочные изолированные



129

Кабельные вводы

NCG

Кабельные вводы



130

Скобы пластиковые

NCR • NCS

Круглые



131

Плоские



131

Дюбель-хомуты

NCU

Дюбель-хомуты



132

Клипса

NCR

Держатель для труб



132



Площадки  
и хомуты

**NFP • NCT**

Площадки  
под хомуты



132

Хомуты нейло-  
новые черные



132

Хомуты нейло-  
новые белые



133

Термоусадочные  
трубки

**NST**

Разноцветные



134

Черные



134

Изолента

**NIT**

на ПВХ-основе,  
профессиональная



135

На ПВХ-основе



135

Шнуры, патроны

**NPS • NLH  
NLA**

Шнуры  
для бра



136

Патроны  
пластиковые



136

Патроны  
керамические



136

Патроны  
карболитовые



137

Патроны декоративные «Винтаж»



137

Патроны-переходники



137

Электромонтаж-  
ный инструмент

**NTP • NSD  
NHT**

Отвертки-индикаторы



138

Отвертки диэлектрические



139

Набор диэлектрических отверток



139

Съемники изоляции



140

Пресс-клещи



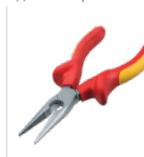
141

Пассатижи  
диэлектрические



142

Длинногубцы  
диэлектрические



142

Бокорезы  
диэлектрические



142



## NBB

## Нулевые шины стандартные



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали

Тип шины	Рис.	A	A1	A3	A4	B	H	D	D1	D2	D3	L
NBB-69-6-1	1	7,75	-	12,5	5	6	9	M4	6	4,2	M4	51
NBB-69-8-1	1	7,75	-	12,5	5	6	9	M4	6	4,2	M4	64
NBB-69-10-1	1	7,75	-	12,5	5	6	9	M4	6	4,2	M4	77
NBB-69-12-1	1	7,75	-	12,5	5	6	9	M4	6	4,2	M4	90
NBB-69-14-1	1	7,75	-	12,5	5	6	9	M4	6	4,2	M4	103
NBB-69-8-2	2	7	5	-	11	6	9	M4	6	4,2	M4	66
NBB-69-14-2	2	7	5	-	11	6	9	M4	6	4,2	M4	102
NBB-812-14-1	1	8,75	-	12,5	6	8	12	M5	7,5	5,2	M4	117
NBB-812-14-2	2	8,3	5	-	5	8	12	M5	7,5	5,2	M4	119

Рис. 1

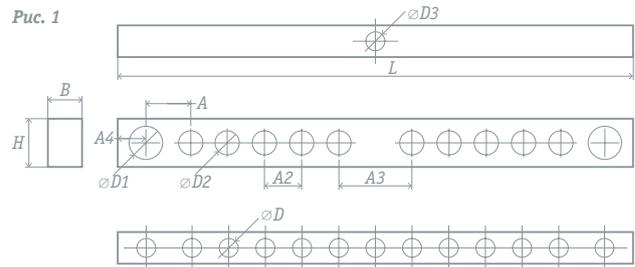
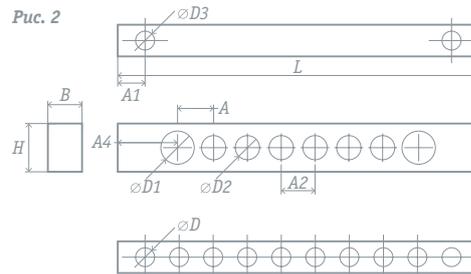


Рис. 2



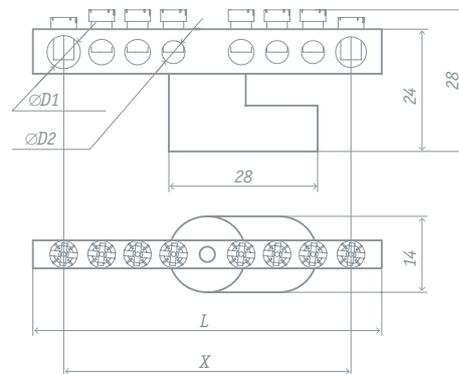
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Сечение присоединяемых одножильных/многожильных проводников, мм <sup>2</sup>	Минимальное сечение шины, мм <sup>2</sup>	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-69-6-1	100	6	2x25/16; 4x10/6	20	960/10	4670004 71743 1
NBB-69-8-1	100	8	2x25/16; 6x10/6	20	1000/10	4670004 71146 0
NBB-69-10-1	100	10	2x25/16; 8x10/6	20	720/10	4670004 71744 8
NBB-69-12-1	100	12	2x25/16; 10x10/6	20	500/10	4670004 71745 5
NBB-69-14-1	100	14	2x25/16; 12x10/6	20	500/10	4670004 71148 4
NBB-69-8-2	100	8	2x25/16; 6x10/6	20	1000/10	4670004 71147 7
NBB-69-14-2	100	14	2x25/16; 12x10/6	20	600/10	4670004 71149 1
NBB-812-14-1	125	14	2x35/25; 12x10/6	20	300/10	4670004 71150 7
NBB-812-14-2	125	14	2x35/25; 12x10/6	20	300/10	4670004 71151 4

## NBB-M

## Нулевые шины на угловом изоляторе



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Изолятор изготовлен из негорючего АБС-пластика, термостойкость до +105°C



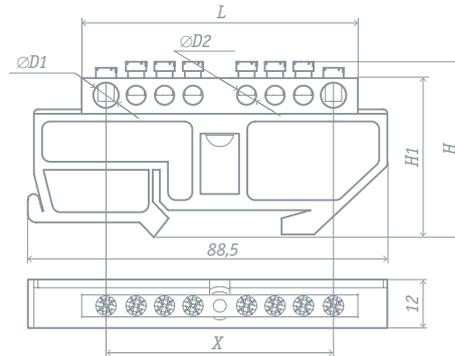
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников для D1/D2, мм <sup>2</sup>	L, мм	D1, мм	D2, мм	X, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-M69-6C1/B	100	6	25/12	55	6	4	41	500/10	4670004 71164 4
NBB-M69-8C1/B	100	8	25/12	68	6	4	55	500/10	4670004 71165 1
NBB-M69-10C1/B	100	10	25/12	83	6	4	70	500/10	4670004 71166 8

**NBB-M**

## Нулевые шины на DIN-изоляторе



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Изолятор изготовлен из негорючего АБС-пластика, термостойкость до +105°C



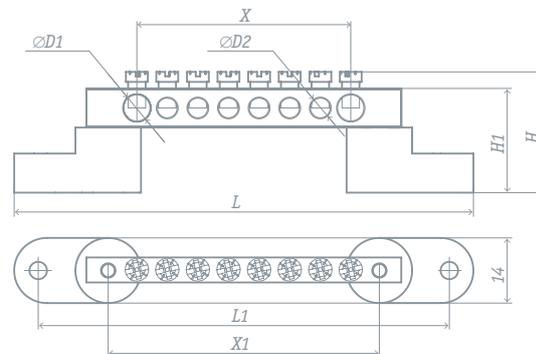
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников для D1/D2, мм <sup>2</sup>	H, мм	H1, мм	L, мм	D1, мм	D2, мм	X, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-M69-6D/B	100	6	25/12	45	40,5	55	6	4	41,4	500/10	4670004 71152 1
NBB-M69-8D/B	100	8	25/12	45	40,5	68	6	4	55	500/10	4670004 71153 8
NBB-M69-10D/B	100	10	25/12	45	40,5	83	6	4	70	500/10	4670004 71154 5
NBB-M69-12D/B	100	12	25/12	45	40,5	96	6	4	84	400/10	4670004 71155 2
NBB-M69-20D/B	100	20	25/12	45	40,5	136	6	4	126	400/10	4670004 71156 9
NBB-M812-6D/B	125	6	40/15	48	43	61	7,5	5	35	400/10	4670004 71158 3
NBB-M812-8D/B	125	8	40/15	48	43	72	7,5	5	56,5	400/10	4670004 71159 0
NBB-M812-10D/B	125	10	40/15	48	43	83	7,5	5	70,9	400/10	4670004 71160 6
NBB-M812-12D/B	125	12	40/15	48	43	100	7,5	5	85	300/10	4670004 71161 3
NBB-M812-20D/B	125	20	40/15	48	43	160	7,5	5	151	200/10	4670004 71162 0

**NBB-M**

## Нулевые шины на двух угловых изоляторах



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Изоляторы изготовлены из негорючего АБС-пластика, термостойкость до +105°C



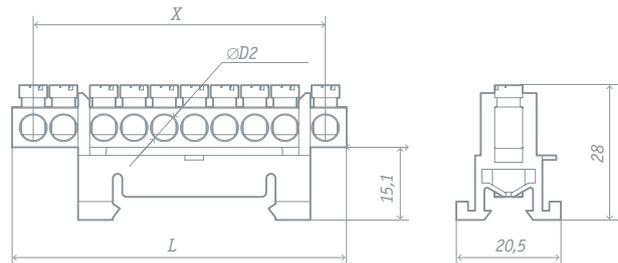
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников для D1/D2, мм <sup>2</sup>	H1, мм	H, мм	L, мм	L1, мм	D1, мм	D2, мм	X, мм	X1, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-M69-6C2/B	100	6	25/12	24	28	93	82	6	4	38,2	50,1	500/10	4670004 71170 5
NBB-M69-8C2/B	100	8	25/12	24	28	105	94	6	4	51	63	500/10	4670004 71171 2
NBB-M69-10C2/B	100	10	25/12	24	28	119	108	6	4	65	76,3	500/10	4670004 71172 9
NBB-M69-12C2/B	100	12	25/12	24	28	133	122	6	4	79	91,3	500/10	4670004 71173 6
NBB-M69-20C2/B	100	20	25/12	24	28	173	162	6	4	119,4	131,2	200/10	4670004 71174 3
NBB-M69-24C2/B	100	24	25/12	24	28	198	187	6	4	144	156,5	200/10	4670004 71175 0
NBB-M812-6C2/B	125	6	40/15	27	32	99	88	7,5	5	41,5	55,9	500/10	4670004 71176 7
NBB-M812-8C2/B	125	8	40/15	27	32	110	99	7,5	5	52,8	69,4	400/10	4670004 71177 4
NBB-M812-10C2/B	125	10	40/15	27	32	121	110	7,5	5	67,3	80,5	400/10	4670004 71178 1
NBB-M812-12C2/B	125	12	40/15	27	32	138	127	7,5	5	80,9	91,9	300/10	4670004 71179 8
NBB-M812-20C2/B	125	20	40/15	27	32	192	182	7,5	5	136	149,75	200/10	4670004 71180 4

**NBB-M**

## Нулевые шины на изоляторе типа «стойка»



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Изолятор изготовлен из негорючего полиамида ПА 6,6, термостойкость до +130°C



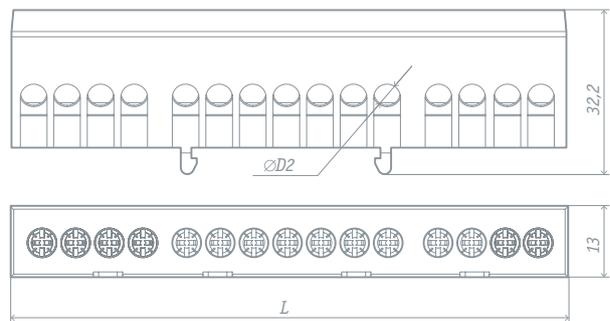
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников для D, мм <sup>2</sup>	L, мм	D, мм	X, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-M69-10P/B	100	10	40	72	5,5	64	400/10	4670004 71182 8
NBB-M69-12P/B	100	12	40	85	5,5	77	400/10	4670004 71183 5
NBB-M69-14P/B	100	14	40	98	5,5	90	300/10	4670004 71184 2

**NBB-169**

## Нулевые шины в изоляционной оболочке



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Оболочка изготовлена из негорючего полиамида ПА 6,6, термостойкость до +130°C



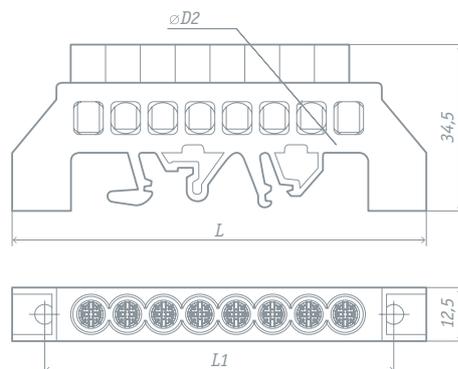
Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	D2, мм	L, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-I69-12KD/G	100	12	15	5,2	88	400/10	4670004 71844 5
NBB-I69-15KD/G	100	15	15	5,2	110	400/10	4670004 71185 9

**NBB-I812**

## Нулевые шины в изоляционной оболочке



- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Шины выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Оболочка изготовлена из негорючего полиамида ПА 6,6, термостойкость до +130°C



Код продукта	Максимальный ток, А	Кол-во отверстий	Макс. сечение подключаемых проводников для D2, мм <sup>2</sup>	L, мм	L1, мм	D2, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-I812-6DP/B	125	6	40	78	66	7	500/10	4670004 71186 6
NBB-I812-8DP/B	125	8	40	95	83	7	500/10	4670004 71187 3
NBB-I812-10DP/B	125	10	40	112	100	7	300/10	4670004 71188 0
NBB-I812-12DP/B	125	12	40	129	115	7	300/10	4670004 71189 7
NBB-I812-14DP/B	125	14	40	146	134	7	300/10	4670004 71190 3

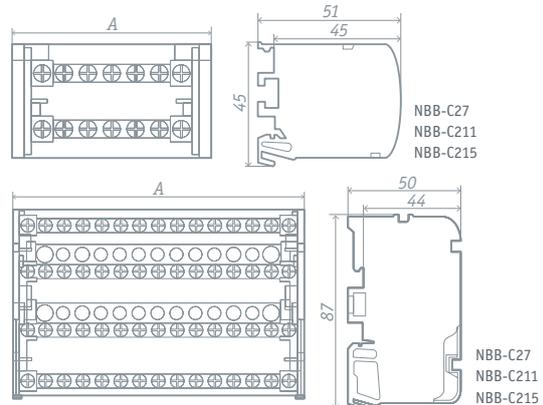


**NBB-C**

**Нулевые шины в корпусе**



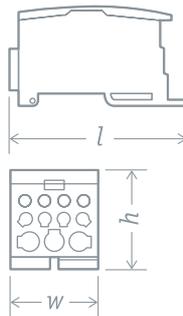
- Соответствуют требованиям ГОСТ 25034
- Шины – латунь с содержанием меди не менее 55%, зажимные винты – оцинкованная сталь
- Корпус изготовлен из негорючего пластика, термостойкость до +130°C
- Монтаж на DIN-рейку 35 мм или на панель щита двумя винтами
- Каждая шина отдельно изолирована
- Номинальное напряжение  $U_i$  – 500 В



Код продукта	Тип шины	Максимальный ток, А	Кол-во и диаметр отверстий	Сечение подключаемых проводников (с наконечниками-гильзой NET), мм <sup>2</sup>	Сечение подключаемых проводников (без наконечника), мм <sup>2</sup>	Ис, пик кА	Модуль по 18 мм	А, мм	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NBB-C27	2x7	100	5 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм	1,5–6,0 6,0–16,0	1,5–6,0 6,0–16,0	18	3,8	65	100/1	4670004 71235 1
NBB-C211	2x11	125	7 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9 мм	1,5–6,0 6,0–16,0 10,0–16,0	2,5–6,0 10,0–25,0 10,0–35,0	18	5,8	100	100/1	4670004 71236 8
NBB-C215	2x15	125	11 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9 мм	1,5–6,0 6,0–16,0 10,0–16,0	2,5–6,0 10,0–25,0 10,0–35,0	18	7,5	132	50/1	4670004 71237 5
NBB-C47	4x7	100	5 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм	1,5–6,0 6,0–16,0	2,5–6,0 10,0–25,0	18	3,8	65	100/1	4670004 71238 2
NBB-C411	4x11	125	7 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9 мм	1,5–6,0 6,0–16,0 10,0–16,0	2,5–6,0 10,0–25,0 10,0–35,0	18	5,8	100	50/1	4670004 71239 9
NBB-C415	4x15	125	11 x 5,3 мм 2 x 7,5 мм 2 x 9 мм	1,5–6,0 6,0–16,0 10,0–16,0	2,5–6,0 10,0–25,0 10,0–35,0	18	7,5	132	50/1	4670004 71240 5

**NBB-DB**

**Распределительные блоки**

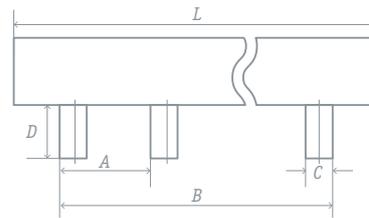


- Соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002)
- Контактная шина выполнена из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты выполнены из оцинкованной стали
- Корпус изготовлен из негорючего полиамида ПА 6,6, термостойкость до +130°C
- Монтаж на DIN-рейку 35 мм или на панель щита двумя винтами
- Крышка выполнена из ударопрочного негорючего поликарбоната, термостойкость до +120°C

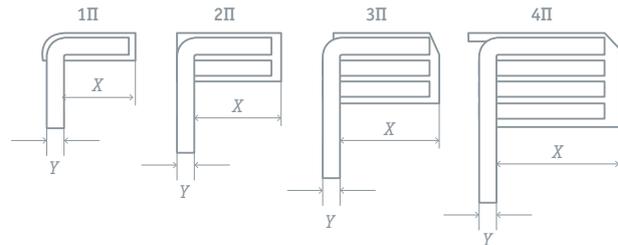
Код продукта	Кол-во отверстий (вводные контакты)	Сечение проводника (вводные контакты)	Кол-во отверстий (выводные контакты)	Сечение проводника (выводные контакты)	Размер l x w x h, мм	Кол-во в упаковке шт./упак.	Штрихкод
NBB-DB-80	1	6–16 мм <sup>2</sup>	4 2	2,5–6 мм <sup>2</sup> 2,5–16 мм <sup>2</sup>	65 x 30 x 46	72/12/1	4650074 61078 8
NBB-DB-125	1	10–35 мм <sup>2</sup> 6–16 мм <sup>2</sup>	6 6	2,5–16 мм <sup>2</sup> 2,5–16 мм <sup>2</sup>	77 x 29 x 46	72/12/1	4650074 61079 5
NBB-DB-160	1	10–70 мм <sup>2</sup> 6–16 мм <sup>2</sup>	6 6	2,5–16 мм <sup>2</sup>	77 x 29 x 46	72/12/1	4650074 61080 1
NBB-DB-250	1	35–120 мм <sup>2</sup>	2 5 4	6–35 мм <sup>2</sup> 2,5–16 мм <sup>2</sup> 2,5–10 мм <sup>2</sup>	96 x 49 x 50	36/6/1	4650074 61081 8
NBB-DB-400	1	95–185 мм <sup>2</sup>	2 5 4	6–35 мм <sup>2</sup> 2,5–16 мм <sup>2</sup> 2,5–10 мм <sup>2</sup>	96 x 49 x 50	36/6/1	4650074 61082 5
NBB-DB-500	1	плоская шина (высота 15...24, ширина 3...8)	2 5 4	6–35 мм <sup>2</sup> 2,5–16 мм <sup>2</sup> 2,5–10 мм <sup>2</sup>	96 x 49 x 50	36/6/1	4650074 61083 2

**NBB-L****Шины соединительные**

- Токоведущая часть изготовлена из электротехнической меди
- Изолирующий профиль выполнен из негорючего пластика



Модель	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	X, мм	Y, мм
NBB-L-12PIN-63-1	220	18	188	4	11	9	1
NBB-L-12PIN-63-3	220	18	188	4	11	9	1
NBB-L-PIN-63-1	1000	18	958	4	11	9	1
NBB-L-PIN-63-2	1000	18	958	4	11	9	1
NBB-L-PIN-63-3	1000	18	958	4	11	9	1,4
NBB-L-PIN-63-4	1000	18	994	4	11	9	1,4
NBB-L-PIN-100-1	1000	18	958	4	11	11	2
NBB-L-PIN-100-2	1000	18	958	4	11	11	2
NBB-L-PIN-100-3	1000	18	958	4	11	11	2



Код продукта	Количество полюсов	Номинальный ток In, А	Кол-во устанавливаемых модулей	Номинальное напряжение, В	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NBB-L-12PIN-63-1	1	63	12	230/400	600/1	4650074 61346 8
NBB-L-12PIN-63-3	3	63	12	230/400	250/1	4650074 61347 5
NBB-L-PIN-63-1	1	63	54	230/400	200/20	4670004 71746 2
NBB-L-PIN-63-2	2	63	54	230/400	100/10	4670004 71747 9
NBB-L-PIN-63-3	3	63	54	230/400	100/10	4670004 71748 6
NBB-L-PIN-63-4	4	63	56	230/400	50/10	4670004 71749 3
NBB-L-PIN-100-1	1	100	54	230/400	40/4	4670004 71750 9
NBB-L-PIN-100-2	2	100	54	230/400	20/2	4670004 71751 6
NBB-L-PIN-100-3	3	100	54	230/400	20/2	4670004 71752 3



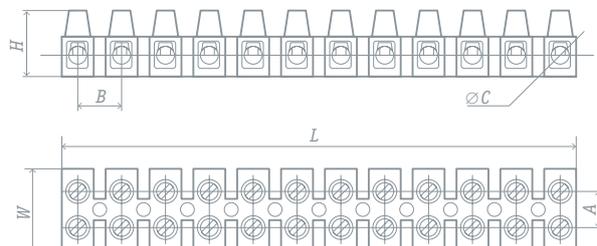
## NTB

## Колодкижимные винтовые (КЗВ)



Модель	С, мм	L, мм	W, мм	H, мм	A, мм	B, мм
NTB-UPE-S12-3/WH	2,9	91	16,5	11,9	5,9	7,6
NTB-UPE-S12-5/WH	3,6	103,8	14,6	12,2	5,3	8,65
NTB-UPE-S12-10/WH	3,9	124,5	19,9	14,6	7,4	10,4
NTB-UPE-S12-15/WH	4,2	132,3	21,2	16,3	7,75	11
NTB-UPE-S12-20/WH	4,6	135,5	21	16	7,75	11,3
NTB-UPE-S12-30/WH	5,2	156	23,4	19	8,65	13
NTB-UPE-S12-60/WH	6,4	185	29,8	25,2	12,54	15,4
NTB-HPE-S12-80/WH	7	205	32	26,4	14	17,1
NTB-HPE-S12-150/WH	9	255	43,8	31	19,4	21,25

- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Диапазон рабочих температур от -25 до +85°C
- Модели NTB-UPE-г – розничная упаковка по 2 шт.



Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм²	Допустимый длительный ток, А	Макс. рабочее напряжение Ue, В	Напряжение изоляции Ui, В	Цвет	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-UPE-S12-3/WH	1,0–4,0	3	400	450	белый	1200/10	4670004 71001 2
NTB-UPE-S12-5/WH	1,5–6,0	5	400	450	белый	1200/10	4670004 71002 9
NTB-UPE-S12-10/WH	2,5–10	10	400	450	белый	800/10	4670004 71003 6
NTB-UPE-S12-15/WH	4,0–12	15	400	450	белый	600/10	4670004 71004 3
NTB-UPE-S12-20/WH	4,0–14	20	400	450	белый	600/10	4670004 71005 0
NTB-UPE-S12-30/WH	6,0–16	30	400	450	белый	300/10	4670004 71006 7
NTB-UPE-S12-60/WH	6,0–25	60	400	450	белый	200/10	4670004 71007 4
NTB-HPE-S12-80/WH	10,0–35	80	400	450	белый	100/10	4670004 71008 1
NTB-HPE-S12-150/WH	15,0–60	150	400	450	белый	50/5	4670004 71010 4
NTB-UPE-S12-3/WH-r	1,0–4,0	3	400	450	белый	500/2	4670004 71913 8
NTB-UPE-S12-5/WH-r	1,5–6,0	5	400	450	белый	500/2	4670004 71914 5
NTB-UPE-S12-10/WH-r	2,5–10	10	400	450	белый	200/2	4670004 71915 2
NTB-UPE-S12-15/WH-r	4,0–12	15	400	450	белый	200/2	4670004 71916 9

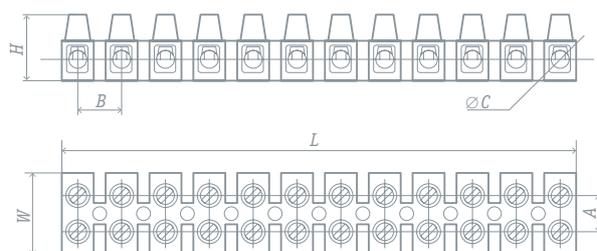
## NTB

## Колодкижимные винтовые (КЗВ)



Модель	С, мм	L, мм	W, мм	H, мм	A, мм	B, мм
NTB-UPP-S12-3/BL(WH)	2,9	91	16,5	11,9	5,9	7,6
NTB-UPP-S12-5/BL(WH)	3,6	103,8	14,6	12,2	5,3	8,65
NTB-UPP-S12-10/BL(WH)	3,9	124,5	19,9	14,6	7,4	10,4
NTB-UPP-S12-15/BL(WH)	4,2	132,3	21,2	16,3	7,75	11
NTB-UPP-S12-20/BL(WH)	4,6	135,5	21	16	7,75	11,3
NTB-UPP-S12-30/BL(WH)	5,2	156	23,4	19	8,65	13
NTB-UPP-S12-60/BL	6,4	185	29,8	25,2	12,54	15,4
NTB-HPP-S12-80/BL	7	205	32	26,4	14	17,1

- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Диапазон рабочих температур от -25 до +125°C

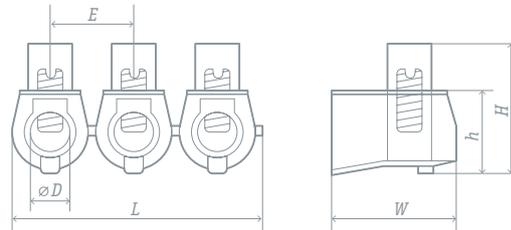


Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм²	Допустимый длительный ток, А	Макс. рабочее напряжение Ue, В	Напряжение изоляции Ui, В	Цвет	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-UPP-S12-3/WH	1,0–4,0	3	400	450	белый	1200/10	4670004 71326 6
NTB-UPP-S12-5/WH	1,5–6,0	5	400	450	белый	1200/10	4670004 71327 3
NTB-UPP-S12-10/WH	2,5–10,0	10	400	450	белый	800/10	4670004 71328 0
NTB-UPP-S12-15/WH	4,0–12,0	15	400	450	белый	600/10	4670004 71329 7
NTB-UPP-S12-20/WH	4,0–14,0	20	400	450	белый	600/10	4670004 71330 3
NTB-UPP-S12-30/WH	6,0–16,0	30	400	450	белый	300/10	4670004 71331 0
NTB-UPP-S12-3/BL	1,0 – 4,0	3	400	450	черный	1200/10	4670004 71011 1
NTB-UPP-S12-5/BL	1,5 – 6,0	5	400	450	черный	1200/10	4670004 71012 8
NTB-UPP-S12-10/BL	2,5 – 10	10	400	450	черный	800/10	4670004 71013 5
NTB-UPP-S12-15/BL	4,0 – 12	15	400	450	черный	600/10	4670004 71014 2
NTB-UPP-S12-20/BL	4,0 – 14	20	400	450	черный	600/10	4670004 71015 9
NTB-UPP-S12-30/BL	6,0 – 16	30	400	450	черный	300/10	4670004 71016 6
NTB-UPP-S12-60/BL	6,0 – 25	60	400	450	черный	200/10	4670004 71017 3
NTB-HPP-S12-80/BL	10,0 – 35	80	400	450	черный	100/10	4670004 71018 0


**NTB-UPC**
**Клеммные концевые изолированные зажимы (ЗКИ)**


- Корпус выполнен из поликарбоната, термостойкость 130 °С
- Контакты выполнены из латуни с содержанием меди не менее 55%
- Зажимные винты – оцинкованная сталь
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С

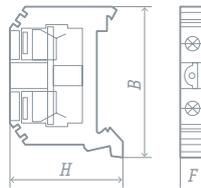
Модель	L, мм	W, мм	H, мм	h, мм	E, мм	D, мм
NTB-UPC-S5-2.5-CL	48,0	17,4	16,4	10,0	9,8	4
NTB-UPC-S5-4-CL	58,5	20,0	20,0	10,5	12,0	4,5
NTB-UPC-S5-6-CL	67,5	22,5	23,5	12,7	14,0	6
NTB-UPC-S5-10-CL	82,0	27,0	27,0	15,5	17,0	7,7
NTB-UPC-S5-16-CL	110,0	31,0	33,1	18,0	22,0	10



Код продукта	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Макс. рабочее напряжение Ue, В	Напряжение изоляции Ui, В	Цвет	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-UPC-S5-2.5-CL	2x2,5	5	400	450	прозрачный	1600/20	4650074 61065 8
NTB-UPC-S5-4-CL	2x4	6	400	450	прозрачный	1600/20	4650074 61066 5
NTB-UPC-S5-6-CL	2x6	10	400	450	прозрачный	1000/10	4650074 61067 2
NTB-UPC-S5-10-CL	2x10	15	400	450	прозрачный	500/10	4650074 61068 9
NTB-UPC-S5-16-CL	2x16	30	400	450	прозрачный	320/10	4650074 61069 6

**NTB-JXB**

## Клеммные изолированные наборные зажимы на DIN-рейку



- Корпус выполнен из негорючего полиамида, термостойкость 130 °С
- Контакты и зажимные винты – медь и нержавеющая сталь

Код продукта	Подключаемые проводники	Цвет	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> , А	Макс. напряжение, В	Напряжение изоляции, В	Размер В x F x H, мм	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-JXB-2.5-24-Gr	фаза	серый	0,2 – 2,5	24	690	750	41 x 6,1 x 45,5	1600/20	4650074 61208 9
NTB-JXB-4-35-Gr	фаза	серый	0,2–4,0	35	690	750	42 x 6,5 x 52	1600/20	4650074 61209 6
NTB-JXB-6-50-Gr	фаза	серый	0,2–6,0	50	690	750	42 x 8 x 52	1000/10	4650074 61210 2
NTB-JXB-10-70-Gr	фаза	серый	0,5–10	70	690	750	42 x 10 x 52	500/10	4650074 61211 9
NTB-JXB-16-90-Gr	фаза	серый	4–16	90	690	750	42 x 12 x 52	1000/10	4650074 61212 6
NTB-JXB-35-125-Gr	фаза	серый	10–35	125	690	750	50 x 18 x 57,5	500/10	4650074 61213 3
NTB-JXB-2.5-24-B	ноль	синий	0,2–2,5	24	690	750	41 x 6,1 x 45,5	1000/10	4650074 61215 7
NTB-JXB-4-35-B	ноль	синий	0,2–4,0	35	690	750	42 x 6,5 x 52	500/10	4650074 61216 4
NTB-JXB-6-50-B	ноль	синий	0,2–6,0	50	690	750	42 x 8 x 52	1000/10	4650074 61217 1
NTB-JXB-10-70-B	ноль	синий	0,5–10	70	690	750	42 x 10 x 52	500/10	4650074 61218 8
NTB-JXB-16-90-B	ноль	синий	4–16	90	690	750	42 x 12 x 52	1000/10	4650074 61219 5
NTB-JXB-35-125-B	ноль	синий	10–35	125	690	750	50 x 18 x 57,5	500/10	4650074 61220 1
NTB-JXB-2.5-PEN	земля	желто-зеленый	0,2–2,5	24	690	750	56 x 6 x 40	1000/10	4650074 61222 5
NTB-JXB-4-PEN	земля	желто-зеленый	0,2–4,0	35	690	750	56 x 7 x 44	500/10	4650074 61223 2
NTB-JXB-6-PEN	земля	желто-зеленый	0,5–6,0	50	690	750	56 x 8 x 44	1000/10	4650074 61224 9
NTB-JXB-10-PEN	земля	желто-зеленый	1,5–10	70	690	750	<b>56 x 10 x 44</b>	500/10	4650074 61225 6
NTB-JXB-16-PEN	земля	желто-зеленый	4–16	90	690	750	56 x 12 x 50	1000/10	4650074 61226 3
NTB-JXB-35-PEN	земля	желто-зеленый	4–35	125	690	750	58 x 16 x 60	500/10	4650074 61227 0

**NTB-JXB-C**

## Заглушка для клеммных зажимов



- Применяется для закрытия оголенной контактной части оконечного клеммного зажима

Код продукта	Цвет	Материал	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-JXB-C-2.5-Gr	серый	полиамид 6.6	700/5	4650074 61231 7
NTB-JXB-C-4-10-Gr	серый	полиамид 6.6	600/5	4650074 61232 4
NTB-JXB-C-16-Gr	серый	полиамид 6.6	400/5	4650074 61233 1
NTB-JXB-C-35-Gr	серый	полиамид 6.6	320/5	4650074 61234 8

**NTB-JXB-EW**

## Ограничитель на DIN-рейку



- Применяется для фиксации модульной аппаратуры на монтажной DIN-рейке в корпусе щита

Код продукта	Цвет	Материал	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTB-JXB-EW	серый	полиамид 6.6/сталь	1500/10/5	4650074 61235 5



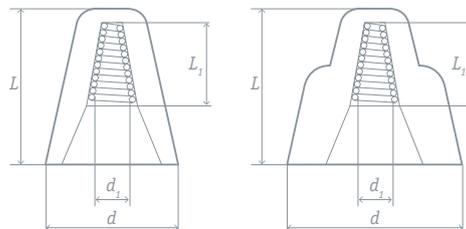
## NSC

## Клеммные концевые изолированные зажимы (ЗКИ)



- Встроенная пружина для надежной фиксации проводов
- Корпус из негорючего пластика устойчив к воздействию агрессивных сред
- Диапазон рабочих температур от -40 до +120 °С
- Модели NSC-B5 поставляются в розничной упаковке по 5 шт.

Модель	d1, мм	L, мм	L1, мм	D, мм
NSC-1-Gr	2,5	14,2	5,3	8,5
NSC-2-B	3,3	17,9	6,3	10
NSC-3-0	4,1	21,5	8,3	12,1
NSC-4-Y	4,5	24,2	10,2	14,1
NSC-5-R	6,2	26,5	11,3	15,9
NSC-6-Y	5,7	25	11,8	17,2
NSC-8-R	7,4	29,8	13,1	23



Код продукта	Диапазон суммарных сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Цвет	Макс. напряжение, В	Напряжение изоляции, В	Кол-во в упаковке, упак./упак./шт.	Штрихкод
NSC-1-Gr	1,0–3,0	серый	400	450	700/20/50	4670004 71135 4
NSC-2-B	2,5–4,5	синий	400	450	460/20/50	4670004 71136 1
NSC-3-0	2,5–5,5	оранжевый	400	450	300/20/50	4670004 71137 8
NSC-4-Y	3,5–11,0	желтый	400	450	200/20/50	4670004 71138 5
NSC-5-R	5,0–20,0	красный	400	450	120/20/50	4670004 71139 2
NSC-6-Y	3,0–10,0	желтый	400	450	200/20/50	4670004 71140 8
NSC-8-R	4,5–12,5	красный	400	450	120/20/50	4670004 71141 5
NSC-1-Gr-B5	1,0–3,0	серый	400	450	2000/100/5	4670004 71898 8
NSC-2-B-B5	2,5–4,5	синий	400	450	2000/100/5	4670004 71899 5
NSC-3-0-B5	2,5–5,5	оранжевый	400	450	2000/100/5	4670004 71900 8
NSC-4-Y-B5	3,5–11,0	желтый	400	450	1000/100/5	4670004 71901 5
NSC-5-R-B5	5,0–20,0	красный	400	450	500/100/5	4670004 71902 2
NSC-6-Y-B5	3,0–10,0	желтый	400	450	1000/100/5	4670004 71903 9

**NTC-AC**

## Клеммы монтажные с пастой



- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Клеммы выполнены из меди и нержавеющей стали
- Паста внутри клемм защищает провода от коррозии
- Диапазон рабочих температур от -30 до +110 °С

Код продукта	Кол-во подключаемых проводников	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Макс. ток (медь/алюминий), А	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NTC-AC-2	2	2,5	380	24/16	6000/100	4670004 71142 2
NTC-AC-4	4	2,5	380	24/16	6000/100	4670004 71143 9
NTC-AC-6	6	2,5	380	24/16	3000/50	4670004 71144 6

**NTC-NC**

## Клеммы монтажные без пасты



- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Клеммы выполнены из меди и нержавеющей стали
- Диапазон рабочих температур от -30 до +110 °С
- Розничная упаковка 5 шт.

Код продукта	Кол-во подключаемых проводников	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Макс. ток, А	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NTC-NC-2-r	2	0,75–2,5 / 1,5–2,5	450	24	600/5	4670004 71865 0
NTC-NC-3-r	3	0,75–2,5 / 1,5–2,5	450	24	600/5	4670004 71866 7
NTC-NC-4-r	4	0,75–2,5 / 1,5–2,5	450	24	500/5	4670004 71867 4
NTC-NC-5-r	5	0,75–2,5 / 1,5–2,5	450	24	500/5	4670004 71868 1

**NTC-R**

## Клеммы монтажные с рычагом



- Подходят для многоразового применения
- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Клеммы выполнены из меди и нержавеющей стали
- Диапазон рабочих температур от -30 до +110 °С
- Модели NTC-r поставляются в розничной упаковке по 5 шт.

Код продукта	Кол-во подключаемых проводников	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Макс. ток, А	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NTC-R-2	2	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	3600/50	4670004 71289 4
NTC-R-3	3	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	2500/50	4670004 71290 0
NTC-R-5	5	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	2000/50	4670004 71291 7
NTC-R-2-r	2	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	500/5	4670004 71786 8
NTC-R-3-r	3	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	500/5	4670004 71787 5
NTC-R-5-r	5	0,08–2,5 / 0,08–4	400	32	400/5	4670004 71788 2

**NTC-СМК**

## Клеммы монтажные пружинные



- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Клеммы выполнены из латуни с содержанием меди не менее 62%
- Прижимной механизм изготовлен из пружинной оцинкованной стали
- Диапазон рабочих температур от -30 до +110 °С

Код продукта	Кол-во подключаемых проводников	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Макс. ток, А	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NTC-СМК-101-2	2	0,75–2,5	400	24	375/25/5	4650074 61070 2
NTC-СМК-112-3	3	0,75–2,5	400	24	375/25/5	4650074 61071 9

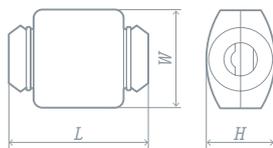
**NTC-СМК**

## Клеммы монтажные пружинные



- Три полюса – L, N, PE
- Корпус выполнен из негорючего пластика
- Клеммы выполнены из латуни с содержанием меди не менее 62%
- Прижимной механизм изготовлен из пружинной оцинкованной стали
- Диапазон рабочих температур от -30 до +110 °С

Код продукта	Кол-во подключаемых проводников	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Макс. ток, А	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NTC-СМК-923PL-3	9	0,5–2,5	400	16	450/25/5	4650074 61072 6


**NTC-ЖС**
**Зажимы ответвительные**


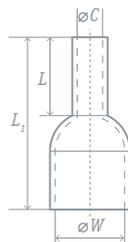
- Корпус выполнен из ударопрочного негорючего пластика
- Контакты и зажимные винты – оцинкованная сталь
- Диапазон рабочих температур от -60 до +40 °С
- Степень защиты IP20

Код продукта	Сечение магистрального провода, мм <sup>2</sup>	Сечение ответвительного провода, мм <sup>2</sup>	Макс. напряжение, В	Номинальный ток для медных проводников, А	Номинальный ток для алюминиевых проводников, А	Магистральный проводник Ø, мм	Ответвительный проводник Ø, мм	Размер L x W x H, мм	Кол-во штук в упаковке	Штрихкод
NTC-ЖС-Y731M	4–10	1,5–10	690	600	465	12	11	44 x 44 x 35	432/6/6	4650074 61073 3
NTC-ЖС-Y733M	16–35	1,5–10	690	600	465	12	11	44 x 44 x 35	432/6/6	4650074 61074 0
NTC-ЖС-Y734M	16–35	16–25	690	600	465	12	11	44 x 44 x 35	432/6/6	4650074 61075 7
NTC-ЖС-Y739M	4–10	1,5–2,5	690	600	465	10	6	45 x 32 x 22	432/4/4	4650074 61076 4
NTC-ЖС-Y859M	50–70	4–35	690	600	465	20	14	63 x 78 x 44	84/6/6	4650074 61077 1



## NET-E

## Наконечники-гильзы втулочные НШВИ

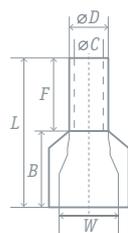


- Современная альтернатива обязательному облуживанию концов многожильных проводов
- Втулка из электротехнической меди с электролитическим лужением
- Манжета из негорючего ПВХ ускоряет заведение жилы во втулку наконечника, защищает провод от перегибов
- Модели NET-E-B10 поставляются в розничной упаковке по 10 шт.

Код продукта	Длина снятия изоляции, мм	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Цвет	L <sub>1</sub> , мм	L, мм	Ø C, мм	Ø W, мм	Количество в упаковке, /упак./шт.	Штрихкод
NET-E0508	10	0,5	оранжевый	13,8	7,8	1	2,6	1200/50/100	4670004 71088 3
NET-E1008	10	1	желтый	14,6	8	1,5	3	960/40/100	4670004 71089 0
NET-E1012	14	1	темно-красный	16,6	12	1,5	3	840/35/100	4670004 71090 6
NET-E1508	10	1,5	красный	15,5	8,2	1,7	3,3	840/35/100	4670004 71091 3
NET-E10-12	14	10	слоновая кость	21	12	4,5	7,5	240/10/100	4670004 71092 0
NET-E16-12	14	16	зеленый	22,4	12	5,8	8,8	240/10/50	4670004 71093 7
NET-E25-16	18	25	коричнево-зеленый	28,3	16	7,5	10,9	144/6/50	4670004 71094 4
NET-E2508	10	2,5	синий	15,6	8,2	2,3	3,8	720/30/100	4670004 71095 1
NET-E4009	11	4	серый	16,2	9	2,8	4,7	480/20/100	4670004 71097 5
NET-E6012	14	6	черный	20,5	12	3,5	6,2	240/10/100	4670004 71099 9
NET-E7508	10	0,75	белый	14,4	8	1,2	2,6	1200/50/100	4670004 71101 9
NET-E0508-B10	10	0,5	оранжевый	13,8	7,8	1	2,6	7200/600/10	4670004 71904 6
NET-E1008-B10	10	1	желтый	14,6	8	1,5	3	6000/500/10	4670004 71905 3
NET-E1508-B10	10	1,5	красный	15,5	8,2	1,7	3,3	6000/500/10	4670004 71906 0
NET-E10-12-B10	14	10	слоновая кость	21	12	4,5	7,5	1200/100/10	4670004 71907 7
NET-E16-12-B10	14	16	зеленый	22,4	12	5,8	8,8	960/80/10	4670004 71908 4
NET-E2508-B10	10	2,5	синий	15,6	8,2	2,3	3,8	4800/400/10	4670004 71909 1
NET-E4009-B10	11	4	серый	16,2	9	2,8	4,7	3000/250/10	4670004 71910 7
NET-E6012-B10	14	6	черный	20,5	12	3,5	6,2	1800/150/10	4670004 71911 4
NET-E7508-B10	10	0,8	белый	14,4	8	1,2	2,6	6000/500/10	4670004 71912 1

## NET-E2

## Наконечники-гильзы втулочные НШВИ2



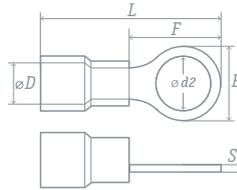
- Современная альтернатива обязательному облуживанию концов двух многожильных проводов
- Втулка из электротехнической меди с электролитическим лужением
- Манжета из негорючего ПВХ ускоряет заведение жилы во втулку наконечника, защищает провод от перегибов

Код продукта	Длина снятия изоляции, мм	Сечение проводника, шт. x мм <sup>2</sup>	Цвет	D, мм	C, мм	L, мм	F, мм	B, мм	W, мм	Количество в упаковке, /упак./шт.	Штрихкод
NET-E2-0.5-8-B50	10	2 x 0,5	белый	1,8	1,5	14,5	8	6,5	5	720/40/50	4650074 61037 5
NET-E2-0.75-8-B50	10	2 x 0,75	серый	2,1	1,8	14,7	8	6,7	5,5	720/40/50	4650074 61038 2
NET-E2-1.0-8-B50	10	2 x 1,0	красный	2,3	2	15,1	8	7,1	5,5	720/40/50	4650074 61039 9
NET-E2-1.5-8-B50	10	2 x 1,5	черный	2,6	2,3	15,5	8	7,2	6,4	540/30/50	4650074 61040 5
NET-E2-2.5-10-B50	12	2 x 2,5	синий	3,3	2,9	18,5	10	8,5	8	270/15/50	4650074 61041 2
NET-E2-4.0-12-B50	14	2 x 4,0	серый	4,2	3,8	23,1	12	11,1	8,8	270/15/50	4650074 61042 9
NET-E2-6.0-14-B50	16	2 x 6,0	желтый	5,3	4,9	26,1	14	12,1	9,5	180/10/50	4650074 61043 6



## NET-RTI

## Наконечники кольцевые изолированные

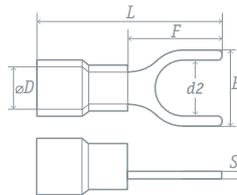


- Современная альтернатива обязательному облуживанию концов многожильных проводов
- Втулка из электротехнической меди с электролитическим лужением
- Манжета из негорючего ПВХ ускоряет заведение жилы во втулку наконечника, защищает провод от перегибов

Код продукта	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	d2, мм	D, мм	B, мм	L, мм	F, мм	S, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NET-RTI-1.5-4-B50	красный	0,5–1,5	5	4,2	4,3	6,8	20	6,6	0,6	540/30/50	4650074 61045 0
NET-RTI-1.5-5-B50	красный	0,5–1,5	5	5,3	4,3	8,1	20,8	6,8	0,6	450/25/50	4650074 61046 7
NET-RTI-1.5-6-B50	красный	0,5–1,5	5	6,5	4,3	11,7	26	10	0,6	450/25/50	4650074 61047 4
NET-RTI-2.5-4-B50	синий	1,5–2,5	5	4,3	4,9	6,7	20,4	5,8	0,7	450/25/50	4650074 61049 8
NET-RTI-2.5-5-B50	синий	1,5–2,5	5	5,3	4,9	8,5	21,7	8,5	0,7	360/20/50	4650074 61050 4
NET-RTI-2.5-6-B50	синий	1,5–2,5	5	6,5	4,9	11,6	26	10	0,7	360/20/50	4650074 61051 1
NET-RTI-6-4-B50	желтый	4–6	6	4,3	6,7	7,2	22,8	6,3	0,8	270/15/50	4650074 61052 8
NET-RTI-6-5-B50	желтый	4–6	6	5,4	6,7	9,4	26,1	9,7	0,8	270/15/50	4650074 61053 5
NET-RTI-6-6-B50	желтый	4–6	6	6,5	6,7	11,7	28	9	0,8	180/10/50	4650074 61054 2
NET-RTI-6-8-B50	желтый	4–6	6	8,5	6,7	14,7	34,3	14	0,8	180/10/50	4650074 61055 9

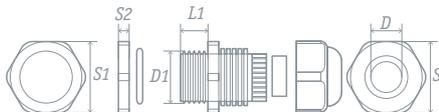
## NET-PTI

## Наконечники вилочные изолированные



- Современная альтернатива обязательному облуживанию концов многожильных проводов
- Втулка из электротехнической меди с электролитическим лужением
- Манжета из негорючего ПВХ ускоряет заведение жилы во втулку наконечника, защищает провод от перегибов

Код продукта	Цвет	Сечения проводника, мм <sup>2</sup>	Длина снятия изоляции, мм	d2, мм	D, мм	B, мм	L, мм	F, мм	S, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NET-PTI-1.5-3-B50	красный	0,5–1,5	5	3,2	4,3	5,6	21,3	7	0,6	540/30/50	4650074 61056 6
NET-PTI-1.5-4-B50	красный	0,5–1,5	5	4,3	4,3	6,4	21,7	7,3	0,6	540/30/50	4650074 61057 3
NET-PTI-1.5-5-B50	красный	0,5–1,5	5	5,3	4,3	8	21,7	7,7	0,6	450/25/50	4650074 61058 0
NET-PTI-2.5-4-B50	синий	1,5–2,5	5	4,3	4,9	6,4	21,7	7,3	0,7	450/25/50	4650074 61059 7
NET-PTI-2.5-5-B50	синий	1,5–2,5	5	5,3	4,9	8	21,7	7,7	0,7	360/20/50	4650074 61060 3
NET-PTI-2.5-6-B50	синий	1,5–2,5	5	6,4	4,9	10,5	21,7	7,7	0,7	360/20/50	4650074 61061 0
NET-PTI-6-4-B50	желтый	4–6	6	4,3	6,7	7,7	25,5	9	0,8	270/15/50	4650074 61062 7
NET-PTI-6-5-B50	желтый	4–6	6	5,3	6,7	9,7	25,5	9	0,8	270/15/50	4650074 61063 4
NET-PTI-6-6-B50	желтый	4–6	6	6,4	6,7	9,8	25,5	9	0,8	180/10/50	4650074 61064 1


**NCG-PG**
**Кабельные вводы**


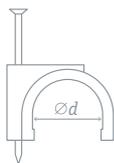
- Корпус и гайки выполнены из первичного нейлона PA6.6
- Уплотнитель и прокладка из бутадиен-нитрильного каучука не высыхают и не трескаются
- Стопорные насечки на гайке уплотнения предотвращают саморазвинчивание
- Устойчивы к маслам, кислотам и соли
- Диапазон рабочих температур от -40 до +100 °С
- Степень защиты IP54

Код продукта	Диаметр наружной оболочки кабеля мин.–макс. D, мм	D1, мм	L1, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	Количество в упаковке/шт.	Штрихкод
NCG-PG-7	3–6,5	12,5	8	15,6	17,8	4,7	100/50	4670004 71731 8
NCG-PG-9	4–8	15,2	8	18,6	21,5	4,9	72/50	4670004 71732 5
NCG-PG-11	5–10	18,6	8	21,2	23,9	5,2	50/50	4670004 71733 2
NCG-PG-13,5	6–12	20,4	10	23,2	26,3	5,3	40/50	4670004 71734 9
NCG-PG-16	10–14	22,5	10	25,8	29,8	5,3	32/50	4670004 71735 6
NCG-PG-21	13–18	28,3	10	32,3	35	6	20/50	4670004 71736 3
NCG-PG-29	18–25	37	12	41,3	45,2	6,8	50/10	4670004 71737 0
NCG-PG-36	22–32	47	14	52,9	57,9	7,1	25/10	4670004 71738 7
NCG-PG-42	32–38	54	14,5	61	62,9	7,5	40/5	4670004 71739 4
NCG-PG-48	37–44	59,3	15	65,2	68,8	7,7	40/5	4670004 71740 0



## NCR

## Скобы пластиковые круглые

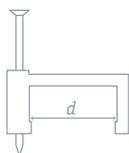


- Гибкий негорючий ударопрочный полипропилен
- Гвоздь выполнен из закаленной оцинкованной стали
- Крепятся к дереву, прессованному картону, штукатурке, бетону и кирпичу

Код продукта	Размер d, мм	Форма	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NCR-04-20	4	круглая	3000/50/20	4670004 71869 8
NCR-05-20	5	круглая	2750/50/20	4670004 71870 4
NCR-06-20	6	круглая	2250/50/20	4670004 71871 1
NCR-07-20	7	круглая	2250/50/20	4670004 71872 8
NCR-08-20	8	круглая	2000/50/20	4670004 71873 5
NCR-09-20	9	круглая	150/50/20	4670004 71874 2
NCR-10-20	10	круглая	1250/50/20	4670004 71875 9
NCR-12-20	12	круглая	1000/50/20	4670004 71876 6
NCR-04-50	4	круглая	600/50/50	4670004 71065 4
NCR-05-50	5	круглая	550/50/50	4670004 71066 1
NCR-06-50	6	круглая	450/50/50	4670004 71067 8
NCR-07-50	7	круглая	450/50/50	4670004 71068 5
NCR-08-50	8	круглая	400/50/50	4670004 71069 2
NCR-09-50	9	круглая	300/50/50	4670004 71070 8
NCR-10-50	10	круглая	250/50/50	4670004 71071 5
NCR-12-50	12	круглая	200/20/50	4670004 71072 2
NCR-14-50	14	круглая	120/20/50	4670004 71073 9
NCR-16-50	16	круглая	100/20/50	4670004 71074 6
NCR-20-50	20	круглая	60/20/50	4670004 71076 0

## NCS

## Скобы пластиковые плоские



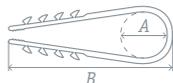
- Гибкий негорючий ударопрочный полипропилен
- Гвоздь выполнен из закаленной оцинкованной стали
- Крепятся к дереву, прессованному картону, штукатурке, бетону и кирпичу

Код продукта	Размер d, мм	Форма	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NCS-04-20	4	плоская	2000/50/20	4670004 71877 3
NCS-05-20	5	плоская	1650/50/20	4670004 71878 0
NCS-06-20	6	плоская	1350/50/20	4670004 71879 7
NCS-07-20	7	плоская	1150/50/20	4670004 71880 3
NCS-08-20	8	плоская	1000/50/25	4670004 71881 0
NCS-09-20	9	плоская	750/50/20	4670004 71882 7
NCS-10-20	10	плоская	650/50/20	4670004 71883 4
NCS-12-20	12	плоская	500/50/20	4670004 71884 1
NCS-04-50	4	плоская	50/50/50	4670004 71079 1
NCS-05-50	5	плоская	600/50/50	4670004 71080 7
NCS-06-50	6	плоская	550/50/50	4670004 71081 4
NCS-07-50	7	плоская	450/50/50	4670004 71082 1
NCS-08-50	8	плоская	450/50/50	4670004 71083 8
NCS-09-50	9	плоская	50/50/50	4670004 71084 5
NCS-10-50	10	плоская	50/50/50	4670004 71085 2
NCS-12-50	12	плоская	50/50/50	4670004 71086 9
NCS-14-50	14	плоская	50/50/50	4670004 71087 6



## NCU

## Дюбель-хомуты



- Изготовлены из полиамида PA6.6
- Применяются для крепления кабеля к различным поверхностям без использования дюбелей и шурупов
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С

Код продукта	Диаметр отверстия для монтажа, мм	A, мм	B, мм	Цвет	Кол-во в упаковке упак./шт.	Штрихкод
NCU-5-10-45-50/WH	6	5-10	45	белый	200/50	4670004 71848 3
NCU-11-18-55-50/WH	6	11-18	55	белый	200/50	4670004 71850 6
NCU-19-25-65-50/WH	6	19-25	65	белый	160/50	4670004 71852 0

## NCR

## Клипса-держатель для труб

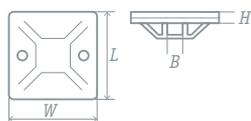


- Изготовлены из полипропилена
- Подходят для гладких и гофрированных труб
- Боковой замок для объединения клипс в группы
- Диапазон рабочих температур от -25 до +60 °С

Код продукта	Диаметр, мм	Цвет	Кол-во в упаковке упак./шт.	Штрихкод
NCR-T-16-B100	16	светло-серый	3000/100	4650074 61228 7
NCR-T-20-B100	20	светло-серый	2500/100	4650074 61229 4
NCR-T-25-B100	25	светло-серый	2500/100	4650074 61230 0

## NFP

## Площадки под хомуты



- Самоклеящаяся основа
- Выполнены из нейлона, устойчивого к воздействию УФ-излучения, щелочей, кислот, бензина и масла

Код продукта	W, мм	L, мм	H, мм	B, мм	Цвет	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NFP-20-100/WH	20	20	4,5	3,6	белый	160/5/100	4670004 71061 6
NFP-25-100/WH	25	25	6,5	7,6	белый	115/5/100	4670004 71062 3
NFP-30-100/WH	30	30	9	9	белый	70/5/100	4670004 71063 0

## NCT

## Хомуты нейлоновые черные



- Высокопрочный пластичный нейлон, не поддерживающий горение
- Устойчивость к органическим растворителям, маслам и щелочам
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С

Код продукта	Размер W x L, мм	Цвет	Кол-во в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NCT-025-100-100/BL	2,5 x 100	черный	500/20/100	4670004 71332 7
NCT-025-150-100/BL	2,5 x 150	черный	360/20/100	4670004 71333 4
NCT-025-200-100/BL	2,5 x 200	черный	360/20/100	4670004 71334 1
NCT-036-100-100/BL	3,6 x 100	черный	300/20/100	4670004 71335 8
NCT-036-150-100/BL	3,6 x 150	черный	260/20/100	4670004 71336 5
NCT-036-200-100/BL	3,6 x 200	черный	200/20/100	4670004 71337 2
NCT-036-250-100/BL	3,6 x 250	черный	180/20/100	4670004 71338 9
NCT-036-300-100/BL	3,6 x 300	черный	160/20/100	4670004 71339 6
NCT-048-200-100/BL	4,8 x 200	черный	150/10/100	4670004 71340 2
NCT-048-250-100/BL	4,8 x 250	черный	120/10/100	4670004 71341 9
NCT-048-300-100/BL	4,8 x 300	черный	100/10/100	4670004 71342 6
NCT-048-350-100/BL	4,8 x 350	черный	80/10/100	4670004 71343 3
NCT-048-400-100/BL	4,8 x 400	черный	70/10/100	4670004 71344 0
NCT-076-300-100/BL	7,6 x 300	черный	60/5/100	4670004 71345 7
NCT-076-400-100/BL	7,6 x 400	черный	50/5/100	4670004 71346 4



## NCT

## Хомуты нейлоновые белые



- Высокопрочный пластичный нейлон, не поддерживающий горение
- Устойчивость к органическим растворителям, маслам и щелочам
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85 °С

Код продукта	Размер W x L, мм	Цвет	Кол-во в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NCT-025-100-20/WH	2,5 x 100	белый	1750/50/20	4670004 71885 8
NCT-025-150-20/WH	2,5 x 150	белый	1250/50/20	4670004 71886 5
NCT-025-200-20/WH	2,5 x 200	белый	1000/50/20	4670004 71887 2
NCT-036-100-20/WH	3,6 x 100	белый	1000/50/20	4670004 71888 9
NCT-036-150-20/WH	3,6 x 150	белый	900/50/20	4670004 71889 6
NCT-036-200-20/WH	3,6 x 200	белый	750/50/20	4670004 71890 2
NCT-036-250-20/WH	3,6 x 250	белый	700/50/20	4670004 71891 9
NCT-036-300-20/WH	3,6 x 300	белый	600/50/20	4670004 71892 6
NCT-048-200-20/WH	4,8 x 200	белый	600/50/20	4670004 71893 3
NCT-048-250-20/WH	4,8 x 250	белый	500/50/20	4670004 71894 0
NCT-048-300-20/WH	4,8 x 300	белый	450/50/20	4670004 71895 7
NCT-048-350-20/WH	4,8 x 350	белый	400/50/20	4670004 71896 4
NCT-048-400-20/WH	4,8 x 400	белый	350/50/20	4670004 71897 1
NCT-025-100-100/WH	2,5 x 100	белый	500/20/100	4670004 71030 2
NCT-025-120-100/WH	2,5 x 120	белый	460/20/100	4670004 71031 9
NCT-025-150-100/WH	2,5 x 150	белый	360/20/100	4670004 71032 6
NCT-025-200-100/WH	2,5 x 200	белый	360/20/100	4670004 71034 0
NCT-025-060-100/WH	2,5 x 60	белый	700/20/100	4670004 71036 4
NCT-025-080-100/WH	2,5 x 80	белый	600/20/100	4670004 71037 1
NCT-036-100-100/WH	3,6 x 100	белый	300/20/100	4670004 71038 8
NCT-036-150-100/WH	3,6 x 150	белый	260/20/100	4670004 71040 1
NCT-036-180-100/WH	3,6 x 180	белый	220/20/100	4670004 71041 8
NCT-036-200-100/WH	3,6 x 200	белый	180/20/100	4670004 71042 5
NCT-036-250-100/WH	3,6 x 250	белый	180/20/100	4670004 71043 2
NCT-036-300-100/WH	3,6 x 300	белый	160/20/100	4670004 71044 9
NCT-036-350-100/WH	3,6 x 350	белый	120/20/100	4670004 71045 6
NCT-048-180-100/WH	4,8 x 180	белый	150/10/100	4670004 71048 7
NCT-048-200-100/WH	4,8 x 200	белый	150/10/100	4670004 71049 4
NCT-048-250-100/WH	4,8 x 250	белый	120/10/100	4670004 71050 0
NCT-048-300-100/WH	4,8 x 300	белый	100/10/100	4670004 71051 7
NCT-048-350-100/WH	4,8 x 350	белый	80/10/100	4670004 71052 4
NCT-048-400-100/WH	4,8 x 400	белый	70/10/100	4670004 71053 1
NCT-048-450-100/WH	4,8 x 450	белый	70/10/100	4670004 71054 8
NCT-048-500-100/WH	4,8 x 500	белый	50/10/100	4670004 71055 5
NCT-076-300-100/WH	7,6 x 300	белый	60/5/100	4670004 71056 2
NCT-076-350-100/WH	7,6 x 350	белый	50/5/100	4670004 71057 9
NCT-076-400-100/WH	7,6 x 400	белый	50/5/100	4670004 71058 6
NCT-076-450-100/WH	7,6 x 450	белый	40/5/100	4670004 71059 3
NCT-076-500-100/WH	7,6 x 500	белый	30/5/100	4670004 71060 9

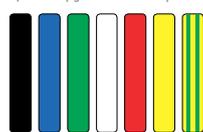


## NST

## Термоусадочные трубки разноцветные



Цвета трубок в наборе



- Не поддерживают горение
- Выполнены из высокопрочного эластичного полиэтилена
- Температура усадки 125–200 °С
- Рабочее напряжение до 1 кВ
- Диапазон рабочих температур от -55 до +105 °С

Код продукта	Длина трубки, м	Диаметр трубки до/после усадки, мм	Толщина трубки до/после усадки, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NST-4/2-10-18*	0,1	4/2	0,35/0,55±0,1	600/50/18	4670004 71191 0
NST-6/3-10-21	0,1	6/3	0,35/0,55±0,1	500/50/21	4670004 71118 7
NST-8/4-10-21	0,1	8/4	0,35/0,55±0,1	600/50/21	4670004 71119 4
NST-10/5-10-21	0,1	10/5	0,35/0,6±0,1	500/50/21	4670004 71120 0
NST-12/6-10-21	0,1	12/6	0,35/0,7±0,1	400/50/21	4670004 71121 7
NST-14/7-10-21	0,1	14/7	0,35/0,7±0,1	350/50/21	4670004 71122 4
NST-16/8-10-21	0,1	16/8	0,35/0,7±0,1	280/40/21	4670004 71123 1
NST-18/9-10-21	0,1	18/9	0,4/0,8±0,1	280/40/21	4670004 71124 8
NST-25/12,5-10-21	0,1	25/12,5	0,5/0,9±0,1	240/40/21	4670004 71127 9
NST-4-12-10-34-M	0,1	4/2; 6/3; 8/4; 10/5; 12/6	0,35/0,55±0,1	240/40/34	4670004 71192 7
NST-1-2-3-30-M*	0,1	1/0,5; 1,5/0,75; 2/1; 2,5/1,25; 3/1,5	0,35/0,55±0,1	340/40/30	4670004 71917 6
NST-3-5-8-30-M*	0,1	3/1,5; 4/2; 5/2,5; 6/3; 8/4	0,35/0,55±0,1	240/40/30	4670004 71918 3

\* В наборе отсутствует желто-зеленый цвет.

## NST

## Термоусадочные трубки черные



- Не поддерживают горение
- Выполнены из высокопрочного эластичного полиэтилена
- Температура усадки 125–200 °С
- Рабочее напряжение до 1 кВ
- Диапазон рабочих температур от -55 до +105 °С

Код продукта	Длина трубки, м	Диаметр трубки до/после усадки, мм	Толщина трубки до/после усадки, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NST-2/1-100-20-BL	1	2/1	0,35/0,55±0,1	150/20	4670004 71753 0
NST-3/1,5-100-20-BL	1	3/1,5	0,35/0,55±0,1	110/20	4670004 71754 7
NST-4/2-100-20-BL	1	4/2	0,35/0,55±0,1	70/20	4670004 71755 4
NST-6/3-100-20-BL	1	6/3	0,35/0,55±0,1	55/20	4670004 71756 1
NST-8/4-100-20-BL	1	8/4	0,35/0,55±0,1	110/20	4670004 71757 8
NST-10/5-100-20-BL	1	10/5	0,35/0,55±0,1	120/20	4670004 71758 5
NST-12/6-100-20-BL	1	12/6	0,35/0,55±0,1	110/20	4670004 71759 2
NST-4-6-8-10-30-BL	0,1	2/1; 3/1,5; 4/2; 5/2,5; 6/3; 8/4	0,35/0,55±0,1	240/40/30	4670004 71919 0

**NIT-A****Изолента на ПВХ-основе, профессиональная**

- Не поддерживает горение
- Электрическая прочность 7000 В
- Липкость 400 с
- Относительное удлинение при разрыве 300%
- Температура хрупкости -50 °С
- Диапазон рабочих температур от -50 до +80 °С

Код продукта	Цвет	Ширина, мм	Длина ленты в ролле, м	Толщина ленты, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NIT-A19-20/WH	белый	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71109 5
NIT-A19-20/BL	черный	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71110 1
NIT-A19-20/R	красный	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71111 8
NIT-A19-20/Y	желтый	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71112 5
NIT-A19-20/G	зеленый	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71113 2
NIT-A19-20/B	синий	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71114 9
NIT-A19-20/YG	желто-зеленый	19	20	0,18	200/10/1	4670004 71115 6

**NIT-B****Изолента на ПВХ-основе**

- Не поддерживает горение
- Электрическая прочность 6000 В
- Липкость 400 с
- Относительное удлинение при разрыве 200%
- Температура хрупкости -50 °С
- Диапазон рабочих температур от -50 до +80 °С

Код продукта	Цвет	Ширина, мм	Длина ленты в ролле, м	Толщина ленты, мм	Количество в упаковке упак./упак./шт.	Штрихкод
NIT-B15-10/S	набор 5 цветов	15	10	0,13	60/5	4650074 61313 0
NIT-B15-10/WH	белый	15	10	0,13	300/10/1	4670004 71228 3
NIT-B15-10/BL	черный	15	10	0,13	300/10/1	4670004 71229 0
NIT-B15-10/R	красный	15	10	0,13	300/10/1	4670004 71230 6
NIT-B15-10/G	зеленый	15	10	0,13	300/10/1	4670004 71232 0
NIT-B15-10/B	синий	15	10	0,13	300/10/1	4670004 71233 7
NIT-B15-20/WH	белый	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71102 6
NIT-B15-20/BL	черный	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71103 3
NIT-B15-20/R	красный	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71104 0
NIT-B15-20/Y	желтый	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71105 7
NIT-B15-20/G	зеленый	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71106 4
NIT-B15-20/B	синий	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71107 1
NIT-B15-20/YG	желто-зеленый	15	20	0,13	200/10/1	4670004 71108 8



## NPS-FS

## Шнуры для бра



- Удобный выключатель на проводе
- Концы медных проводников зачищены и опрессованы наконечниками

Код продукта	Длина кабеля, м	Цвет	Выключатель	Тип провода	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс нагрузка, Вт	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NPS-FS-170-2x0.75-WH	1,7	белый	да	ШВВП	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	100/1	4607136 94667 5
NPS-FS-170-2x0.75-BL	1,7	черный	да	ШВВП	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	100/1	4607136 94668 2

## NLH-P

## Патроны пластиковые



- Корпус выполнен из термопластика
- Клемные колодки – никелированная сталь
- Не поддерживают горение, устойчивы к УФ-излучению
- Установочная резьба – М10
- Номинальный ток для E27 – 4 А, E14 – 2 А

Код продукта	Тип	Цвет	Резьба	Контакты	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NLH-PL-E14	E14 подвесной	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71611 3
NLH-PL-E27	E27 подвесной	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71613 7
NLH-PL-R-E14	E14 люстровый под кольцо	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71612 0
NLH-PL-R-E27	E27 люстровый под кольцо	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71614 4
NLH-PL-R1-E14	E14 люстровый с кольцом	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71602 1
NLH-PL-R1-E27	E27 люстровый с кольцом	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71603 8
NLH-PL-Ring-E14	кольцо прижимное д/патрона E14	светло-серый	термопластик	латунь	1000/50/1	4670004 71615 1
NLH-PL-Ring-E27	кольцо прижимное д/патрона E27	светло-серый	термопластик	латунь	1000/50/1	4670004 71616 8
NLH-P-F-WH-E14-TB	E14 подвесной с клеммной колодкой на проводе	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61352 9
NLH-P-F-WH-E27-TB	E27 подвесной с клеммной колодкой на проводе	светло-серый	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71287 0
NLH-PL-E14-BL	E14 подвесной	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61348 2
NLH-PL-E27-BL	E27 подвесной	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61349 9
NLH-PL-R1-E14-BL	E14 люстровый с кольцом	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61350 5
NLH-PL-R1-E27-BL	E27 люстровый с кольцом	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61351 2
NLH-P-F-BL-E14-TB	E14 подвесной с клеммной колодкой на проводе	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4650074 61353 6
NLH-P-F-BL-E27-TB	E27 подвесной с клеммной колодкой на проводе	черный	термопластик	латунь	200/50/1	4670004 71288 7

## NLH-CL

## Патроны керамические



- Корпус выполнен из керамики
- Устойчивы к высоким температурам
- Номинальный ток для E40 – 16 А, E27 – 4 А, E14 – 2 А, GU5.3 и GU10 – 2 А

Код продукта	Тип	Цвет	Резьба	Контакты	Клемные колодки	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NLH-CL-GU5.3	GU5.3	серый	—	сталь оцинкованная	—	2000/50/1	4670004 71618 2
NLH-CL-GU10	GU10	серый	—	сталь оцинкованная	—	1000/50/1	4670004 71617 5
NLH-CL-E14	E14 подвесной	серый	сталь никелированная	сталь с медным напылением	цинковый сплав	400/50/1	4670004 71600 7
NLH-CL-E27	E27 подвесной	серый	сталь никелированная	сталь с медным напылением	цинковый сплав	400/50/1	4670004 71601 4
NLH-CL-H-E27	E27 с держателем	серый	сталь никелированная	сталь с медным напылением	цинковый сплав	400/50/1	4670004 71619 9
NLH-CL-E40	E40 подвесной	серый	сталь оцинкованная	сталь оцинкованная	медь с латунным напылением	100/1	4670004 71604 5



## NLH-BL

## Патроны карболитовые



- Корпус выполнен из карболита черного цвета
- Устойчивы к высоким температурам (до 300 °С) и воздействию агрессивных сред
- Стопоры для дополнительной фиксации гильз (патроны E27)
- Номинальный ток для E27 – 4 А, E14 – 2 А

Код продукта	Тип	Резьба патрона	Контакты	Клеммные колодки	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NLH-BL-E14	E14 подвесной, M10	карболит	латунь	латунь	200/50/1	4670004 71605 2
NLH-BL-R-E14	E14 люстровый с кольцом, M10	карболит	латунь	латунь	200/50/1	4670004 71609 0
NLH-BL-R-E27	E27 люстровый с кольцом, M10	карболит	латунь	латунь	200/50/1	4670004 71610 6
NLH-BL-E27	E27, подвесной, M12	алюминий оцинкованный	сталь с медным напылением	сталь оцинкованная	200/50/1	4670004 71606 9
NLH-BL-M10-E27	E27, подвесной, M10	алюминий оцинкованный	сталь с медным напылением	сталь оцинкованная	200/50/1	4670004 71987 9
NLH-BL-W1-E27	E27, настенный наклонный	алюминий оцинкованный	сталь с медным напылением	сталь оцинкованная	200/50/1	4670004 71607 6
NLH-BL-W2-E27	E27, потолочный прямой	алюминий оцинкованный	сталь с медным напылением	сталь оцинкованная	200/50/1	4670004 71608 3

## NLH-V

## Патроны декоративные «Винтаж»



- Патроны выполнены из термопластика
- Не поддерживают горение, устойчивы к УФ-излучению
- Внешний корпус – алюминий
- Номинальный ток 4 А

Код продукта	Тип	Цвет	Резьба патрона	Контакты	Клеммные колодки	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NLH-V01-005-E27	E27, подвесной	черный хром	термопластик	латунь	никелированная сталь	200/50/1	4650074 61517 2
NLH-V01-007-E27	E27, подвесной	черненная медь	термопластик	латунь	никелированная сталь	200/50/1	4650074 61518 9
NLH-V01-006-E27	E27, подвесной	черная бронза	термопластик	латунь	никелированная сталь	200/50/1	4650074 61519 6

## NLA

## Патроны-переходники



- Корпус выполнен из конструкционного пластика ПБТ
- Не поддерживают горение
- Номинальный ток для E40 – 16 А, E27 – 4 А, E14 – 2 А

Код продукта	Тип	Цвет	Резьба	Контакты	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NLA-E14-E27 <sup>1</sup>	E14 – E27	белый	алюминий оцинкованный	никелированная сталь	200/50/1	4670004 71988 6
NLA-E27-E14 <sup>2</sup>	E27 – E14	белый	пластик ПБТ	никелированная сталь	200/50/1	4670004 71989 3
NLA-E27-E40 <sup>3</sup>	E27 – E40	белый	сталь никелированная	никелированная сталь	200/50/1	4670004 71990 9
NLA-E40-E27 <sup>4</sup>	E40 – E27	белый	алюминий оцинкованный	никелированная сталь	200/50/1	4670004 71991 6
NLA-S-E27 <sup>5</sup>	розетка – E27	белый	алюминий с латунным покрытием	никелированная сталь	200/50/1	4670004 71992 3
NLA-E27-S-E27 <sup>6</sup>	E27 – розетка – E27	черный	алюминий с латунным покрытием	никелированная сталь	600/50/1	4670004 71695 3

**NTP-E****Отвертка-индикатор электронная**

- 3 режима измерения: фаза/ноль, поиск излучения, определение полярности +/-
- 2 режима индикации: световая и звуковая
- Повышенный уровень чувствительности при бесконтактном поиске источника электромагнитного излучения
- Наконечник в форме прямого шлица
- Компактный размер

Код продукта	Переменное напряжение (контактный способ), В	Переменное напряжение (бесконтактный способ), В	Постоянное напряжение, В	Полярность цепи, В	Целостность цепи "0", Мом	Целостность цепи "L", Мом	Целостность цепи "H", Мом	Длина, мм	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTP-E	70-250	70-1000	0-250	1,2-36	0-5	0-50	0-100	143	120/10/1	4670004 71117 0

**NTP-S****Отвертка-индикатор**

- 3 режима измерения: фаза/ноль, поиск излучения, определение полярности +/-
- Световая индикация
- Наконечник в форме прямого шлица
- Компактный размер

Код продукта	Переменное напряжение (контактный способ), В	Переменное напряжение (бесконтактный способ), В	Постоянное напряжение, В	Полярность цепи, В	Целостность цепи "0", Мом	Длина, мм	Кол-во шт. в упаковке	Штрихкод
NTP-S	70-250	70-600	0-250	1,2-36	0-50	139	120/10/1	4670004 71116 3



## NSD-1E

## Отвертки диэлектрические



- Стержень выполнен из молибден-ванадиевой стали, закален до твердости 60 HRC
- Ударопрочная двухкомпонентная рукоятка устойчива к кислотам и бензину
- Каждая отвертка проходит тестирование на пробой до 10 000 В

Код продукта	Шлиц	Длина жала, мм	Рабочее напряжение, В	Количество в штук упаковке	Штрихкод
NSD-1E-PH0x75	PH0	75	1000	120/1	4670004 71945 9
NSD-1E-PH1x80	PH1	80	1000	120/1	4670004 71946 6
NSD-1E-PH2x100	PH2	100	1000	120/1	4670004 71947 3
NSD-1E-SL3x75	SL3 x 0.5	75	1000	120/1	4670004 71948 0
NSD-1E-SL4x100	SL4 x 0.8	100	1000	120/1	4670004 71949 7
NSD-1E-SL5.5x125	SL5.5 x 1	125	1000	120/1	4670004 71950 3
NSD-1E-SL6.5x150	SL6.5 x 1.2	150	1000	120/1	4670004 71951 0

## NSD-S02

## Отвертки диэлектрические в наборе



- В наборе 5 диэлектрических отверток + отвертка-индикатор
- Стержни отверток выполнены из хром-ванадиевой стали с повышенным содержанием углерода и закалены до твердости 52 HRC
- Рукоятки из ударопрочного полипропилена имеют эргономичную форму
- Каждая отвертка проходит тестирование на пробой до 10 000 В

Код продукта	Комплектация	Рабочее напряжение, В	Количество в штук упаковке	Штрихкод
NSD-S02	SL3 x 0.5 x 75 мм SL4 x 0.8 x 100 мм SL5.5 x 1.0 x 125 мм PH1 x 80 мм PH2 x 100 мм отвертка-индикатор 100 – 500 В	1000	40/10/1	4650074 61266 9

**NHT-WS01****Съемник изоляции многофункциональный**

- Корпус из холоднокатаной углеродистой стали
- Резцы из легированной конструкционной стали
- Прецизионная обработка рабочих граней
- Автоматическая настройка под сечение провода
- Закаленный нож для точной резки провода
- Ручки покрыты ударопрочным АБС-пластиком с мягкими вставками

Код продукта	Снятие изоляции, мм <sup>2</sup>	Резка провода, мм <sup>2</sup>	Опрессовка наконечников, мм <sup>2</sup>	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
NHT-WS01-02x6	0,2–6,0	0–6	0,5–6	45 HRC	205	300	40/1	4670004 71941 1

**NHT-WS02****Съемник изоляции**

- Корпус из холоднокатаной углеродистой стали
- Высокоточная матрица из легированной конструкционной стали
- Прецизионная обработка рабочих граней
- Ограничитель длины снятия изоляции
- Ручки покрыты ударопрочным ПВХ-пластиком

Код продукта	Снятие изоляции, мм <sup>2</sup>	Резка провода, мм <sup>2</sup>	Опрессовка наконечников, мм <sup>2</sup>	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
NHT-WS02-075x6	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	–	–	48 HRC	175	350	40/1	4670004 71942 8

**NHT-WS03****Съемник изоляции**

- Корпус из легированной конструкционной стали и высокопрочного армированного стекловолокном пластика РА66
- Резцы из холоднокатаной углеродистой инструментальной стали
- Автоматическая настройка под сечение провода
- Высокоточная обработка рабочих граней
- Подвижный блок для регулировки длины снятия изоляции
- Закаленный нож для точной резки провода

Код продукта	Снятие изоляции, мм <sup>2</sup>	Резка провода, мм <sup>2</sup>	Опрессовка наконечников, мм <sup>2</sup>	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
NHT-WS03-02x6	0.2–6.0	0–6	–	45 HRC	170	220	100/1	4670004 71943 5

**NHT-WS04****Съемник изоляции**

- Корпус и матрица из холоднокатаной углеродистой стали
- Высокоточная обработка рабочих граней
- Закаленный нож для точной резки провода
- Ручки покрыты ударопрочным АБС-пластиком
- Возвратная пружина и замок

Код продукта	Снятие изоляции, мм <sup>2</sup>	Резка провода, мм <sup>2</sup>	Опрессовка наконечников, мм <sup>2</sup>	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
NHT-WS04-05x6	0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	0–6	–	45 HRC	145	160	100/1	4670004 71944 2

**ННТ-СТ01****Пресс-клещи универсальные для втулочных наконечников**

НШВИ



НШВИ2



НШВ

- Компактный корпус из холоднокатаной углеродистой закаленной стали
- Высокоточная саморегулирующаяся матрица из конструкционной легированной стали обеспечивает правильную форму опрессовки
- Храповый механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Усовершенствованный механизм регулировки силы опрессовки
- Эргономичные противоскользящие ручки из ударопрочного АБС-пластика

Код продукта	Опресовка провода, мм <sup>2</sup>	Профиль опрессовки	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
ННТ-СТ01-02x6	0.2–6.0	квадрат	45 HRC	175	370	40/1	4670004 71938 1

**ННТ-СТ02/03****Пресс-клещи для втулочных наконечников**

НШВИ



НШВИ2



НШВ

- Компактный корпус из холоднокатаной углеродистой закаленной стали
- Высокоточная матрица из конструкционной легированной стали обеспечивает правильную форму опрессовки
- Храповый механизм обеспечивает полный цикл опрессовки
- Усовершенствованный механизм регулировки силы опрессовки
- Эргономичные противоскользящие ручки из ударопрочного АБС-пластика

Код продукта	Опресовка провода, мм <sup>2</sup>	Профиль опрессовки	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
ННТ-СТ02-025x6	0.25, 0.5, 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	трапеция	48 HRC	203	400	40/1	4670004 71939 8
ННТ-СТ03-6x16	6.0, 10.0, 16.0	трапеция	48 HRC	203	400	40/1	4670004 71940 4

**ННТ-СТ04****Пресс-клещи для втулочных наконечников**

НШВИ



НШВИ2



НШВ

- Компактный корпус из холоднокатаной углеродистой закаленной стали
- Высокоточная матрица обеспечивает правильную форму опрессовки
- Эргономичные противоскользящие ручки из ударопрочного АБС-пластика

Код продукта	Опресовка провода, мм <sup>2</sup>	Профиль опрессовки	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
ННТ-СТ04-025x25	0.25, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5	трапеция	42 HRC	145	165	100/1	4650074 61259 1

**ННТ-СТ05****Пресс-клещи многофункциональные для телефонных и компьютерных проводов**

RJ45



RJ12



RJ11



RJ10

- Функции 7 в 1:
  - обжим разъемов RJ45 RJ12 RJ11 RJ10
  - снятие изоляции с плоских и круглых проводов
  - резка проводов
  - зачистка и заделка витой пары
- Корпус из высокопрочной закаленной стали с воронением
- Эргономичные противоскользящие ручки из ударопрочного АБС-пластика

Код продукта	Типы разъемов	Твердость рабочих кромок	Длина, мм	Вес, г	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
ННТ-СТ05-4x8	RJ45, RJ12, RJ11, RJ10	42 HRC	196	360	40/1	4650074 61260 7

**NHT-CP01**

## Пассатижи диэлектрические



- Рабочая часть выполнена из легированной хромованадиевой стали
- Хромоникелевое антикоррозионное покрытие
- Индукционная закалка рабочих поверхностей
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с упорами
- Каждая единица продукции проходит тестирование на пробой 10000 В

Код продукта	Длина, мм	Твердость рабочих кромок	Количество в штук упаковке	Штрихкод
NHT-CP01-160	160	53 HRC	100/10/1	4650074 61261 4
NHT-CP01-180	180	53 HRC	100/10/1	4650074 61262 1
NHT-CP01-200	200	53 HRC	100/10/1	4650074 61263 8

**NHT-LNP01**

## Длинногубцы диэлектрические



- Рабочая часть выполнена из легированной хромованадиевой стали
- Хромоникелевое антикоррозионное покрытие
- Индукционная закалка рабочих поверхностей
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с упорами
- Каждая единица продукции проходит тестирование на пробой 10000 В

Код продукта	Длина, мм	Твердость рабочих кромок	Количество в штук упаковке	Штрихкод
NHT-LNP01-160	160	53 HRC	100/10/1	4650074 61264 5

**NHT-DP01**

## Бокорезы диэлектрические



- Рабочая часть выполнена из легированной хромованадиевой стали
- Хромоникелевое антикоррозионное покрытие
- Индукционная закалка рабочих поверхностей
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с упорами
- Каждая единица продукции проходит тестирование на пробой 10000 В

Код продукта	Длина, мм	Твердость рабочих кромок	Количество в штук упаковке	Штрихкод
NHT-DP01-160	160	53 HRC	100/10/1	4650074 61265 2



Удлинители  
и сетевые  
фильтры

**NPE • NSP**

Бытовые удлинители



144

Бытовые удлинители



145

Бытовые удлинители  
с USB-разъемом



145

Бытовые удлинители с USB-разъемом



145



146



146

Сетевые фильтры  
универсальные



147

Переходники  
и разветвители

**NAD**

Переходники электрические



148

Разветвители электрические



148

Адаптер-переходник с USB



149



**NPE-S1/S**

**Бытовые**



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-S1-03-150-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ШВВП	1,5	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	45/1	4670004 71448 5
NPE-S1-03-300-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ШВВП	3	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	40/1	4670004 71449 2
NPE-S1-03-500-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ШВВП	5	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	35/1	4670004 71450 8
NPE-S-03-150-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ПВС	1,5	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	40/1	4607136 94167 0
NPE-S-03-300-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ПВС	3	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	40/1	4607136 94168 7
NPE-S-03-500-X-2x0.75	3	нет	нет	нет	ПВС	5	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	20/1	4607136 94169 4
NPE-S-05-300-X-2x0.75	5	нет	нет	нет	ПВС	3	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	30/1	4670004 71553 6
NPE-S-05-500-X-2x0.75	5	нет	нет	нет	ПВС	5	2x0,75 мм <sup>2</sup>	6	1300	20/1	4670004 71554 3

**NPE-S**

**Бытовые**



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-S-03-150-X-2x1	3	нет	нет	нет	ПВС	1,5	2x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	1/1	4650074 61308 6
NPE-S-03-300-X-2x1	3	нет	нет	нет	ПВС	3	2x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	50/1	4650074 61309 3
NPE-S-03-500-X-2x1	3	нет	нет	нет	ПВС	5	2x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	20/1	4650074 61310 9
NPE-S-05-300-X-2x1	5	нет	нет	нет	ПВС	3	2x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	40/1	4650074 61311 6
NPE-S-05-500-X-2x1	5	нет	нет	нет	ПВС	5	2x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	1/1	4650074 61312 3

**NPE-S1/S**

**Бытовые**



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-S1-03-150-E-3x0.75	3	да	нет	нет	ПВС	1,5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	1/1	4670004 71451 5
NPE-S1-03-300-E-3x0.75	3	да	нет	нет	ПВС	3	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	1/1	4670004 71452 2
NPE-S1-03-500-E-3x0.75	3	да	нет	нет	ПВС	5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	30/1	4670004 71453 9
NPE-S-05-300-E-3x0.75	5	да	нет	нет	ПВС	3	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	30/1	4670004 71555 0
NPE-S-05-500-E-3x0.75	5	да	нет	нет	ПВС	5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	20/20/1	4670004 71556 7
NPE-S1-03-150-ESC-3x0.75	3	да	да	нет	ПВС	1,5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	1/1	4670004 71454 6
NPE-S1-03-300-ESC-3x0.75	3	да	да	нет	ПВС	3	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	1/1	4670004 71455 3
NPE-S1-03-500-ESC-3x0.75	3	да	да	нет	ПВС	5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	1/1	4670004 71514 7
NPE-S-05-300-ESC-3x0.75	5	да	да	да	ПВС	3	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	30/1	4670004 71557 4
NPE-S-05-500-ESC-3x0.75	5	да	да	да	ПВС	5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2200	20/1	4670004 71558 1



**NPE-S**

Бытовые



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-S-03-150-E-3x1	3	да	нет	нет	ПВС	1,5	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	40/1	4607136 94178 6
NPE-S-03-300-E-3x1	3	да	нет	нет	ПВС	3	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	40/1	4607136 94179 3
NPE-S-03-500-E-3x1	3	да	нет	нет	ПВС	5	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	20/1	4607136 94180 9
NPE-S-05-300-E-3x1	5	да	нет	нет	ПВС	3	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	30/1	4607136 94186 1
NPE-S-05-500-E-3x1	5	да	нет	нет	ПВС	5	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	20/1	4607136 94187 8

**NPE-USB**

Бытовые, с USB-разъемом



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика
- USB-разъем 2,1 А, 5 В для зарядки электронных устройств

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-USB-05-180-ESC-3x1	5	да	да	да	ПВС	1,8	3x1,00 мм <sup>2</sup>	16	3500	30/1	4670004 71544 4

**NPE-USB01**

Бытовые, с USB-разъемом



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика
- USB-разъемы 2.1 А, 5 В для зарядки электронных устройств
- Компактный размер

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-USB01-03-180-ESC-3X1	3	да	да	да	ПВС	1,8	3x1,0 мм <sup>2</sup>	16	3500	20/1	4650074 61455 7



**NPE-USB02**

Бытовые, с USB-разъемом



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика
- USB-разъемы 2.1 А, 5 В для зарядки электронных устройств
- Разъемы для крепления на стену
- Паз на корпусе для компактной укладки провода

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-USB02-04-150-ESC-3X1	4	да	да	да	ПВС	1,5	3x1,0 мм <sup>2</sup>	16	3500	24/1	4650074 61456 4

**NPE-USB03**

Бытовые, с USB-разъемом



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Эластичная муфта предотвращает заломы кабеля
- Вилка эргономичной формы из негорючего пластика
- USB-разъемы 2.1 А, 5 В для зарядки электронных устройств
- Подставка для телефона или планшета
- Компактный размер

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NPE-USB03-02-150-E-3X1	2	да	нет	да	ПВС	1,5	3x1,0 мм <sup>2</sup>	16	3500	24/1	4650074 61457 1



**NSP**

Универсальные



NSP-05

NSP-USB



- Защита офисной и бытовой техники от:
  - перегрузок сети
  - короткого замыкания
  - высокочастотных помех
  - всплесков напряжения
- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Автоматический термовыключатель
- USB-разъемы для зарядки электронных устройств (модель NSP-USB)

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Тип провода	Длина провода, м	Кол-во и сечение проводников	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NSP-05-180-ESC-3x0.75	5	да	да	да	ПВС	1,8	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2300	24/1	4670004 71861 2
NSP-05-300-ESC-3x0.75	5	да	да	да	ПВС	3	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2300	24/1	4670004 71862 9
NSP-05-500-ESC-3x0.75	5	да	да	да	ПВС	5	3x0,75 мм <sup>2</sup>	10	2300	24/1	4670004 71863 6
NSP-USB-06-180-ESC-3x1	6	да	да	да	ПВС	1,8	3x1,00 мм <sup>2</sup>	10	2300	20/1	4670004 71864 3



**NAD** Переходники электрические



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Выключатель со световой индикацией (модель NAD-1E)

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NAD-U-WH	1	нет	нет	нет	10	2500	500/1	4670004 71500 0
NAD-1E-CS-WH	1	да	да	да	10	2500	100/1	4607136 94669 9

**NAD** Разветвители электрические



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NAD-L-2X-C-WH	2	нет	нет	да	10	2500	100/1	4607136 94671 2
NAD-L-2E-C-WH	2	да	нет	да	16	3500	100/1	4607136 94670 5

**NAD** Разветвители электрические



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NAD-S-3X-WH	3	нет	нет	нет	10	2500	100/1	4607136 94694 1
NAD-S-3E-WH	3	да	нет	да	16	3500	100/1	4607136 94693 4
NAD-FT-3X-WH	3	нет	нет	да	10	2500	500/1	4607136 94699 6

**NAD** Разветвители электрические



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- Выключатель со световой индикацией (модель NAD-3-R2F)

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NAD-L-3X-WH	3	нет	нет	нет	10	2500	100/1	4607136 94697 2
NAD-L-3E-WH	3	да	нет	нет	16	3500	100/1	4607136 94672 9
NAD-3-R2F-WH	3	да	да	да	16	3500	100/1	4607136 94698 9



**NAD-USB**

Адаптер-переходник с USB



- Ударопрочный негорючий пластиковый корпус
- USB-разъемы 3.4 А, 5 В для зарядки электронных устройств

Код продукта	Кол-во розеток	Заземление	Выключатель	Защитные шторки	Номинальный ток, А	Макс. нагрузка, Вт	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NAD-USB01-1E-C-WH	1	да	да	да	16	3680	60/1	4650074 61454 0



Звонки  
беспроводные

NDB

Звонки беспроводные



151

152

Звонки беспроводные, сетевые



152

Звонки беспроводные, аналоговые



153



**NDB-D-DC01**

Звонок беспроводной

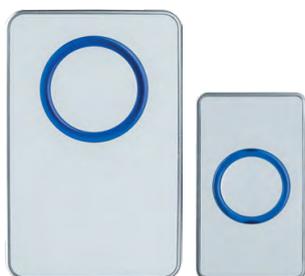


- Световая индикация звонка и кнопки
- Привязка до 5 кнопок одновременно
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 25 тонов
- Высокочастотный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-DC01-1V1-S	150	3 x AA	1 x 23A	серебристый	90 x 33 x 140/35 x 20 x 80	60/1	4650074 61271 3

**NDB-D-DC02**

Звонок беспроводной



- Световая индикация звонка и кнопки
- Привязка до 5 кнопок одновременно
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высокочастотный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-DC02-1V1-S	120	3 x AA	1 x 23A	серый	89 x 25 x 140/45 x 15 x 80	60/1	4650074 61272 0

**NDB-D-DC03**

Звонок беспроводной



- Световая индикация звонка и кнопки
- Привязка до 5 кнопок одновременно
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высокочастотный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-DC03-1V1-B	120	3 x AA*	1 x 23A	синий	80 x 25 x 120/45 x 20 x 80	60/1	4650074 61273 7

**NDB-D-DC04**

Звонок беспроводной



- Световая индикация звонка и кнопки
- Привязка до 5 кнопок одновременно
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высокочастотный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

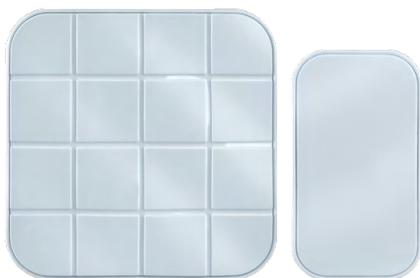
Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-DC04-1V1-WH	120	3 x AA	1 x CR2032	белый	80 x 32 x 133/40 x 21 x 79	60/1	4650074 61274 4

\* Элементы питания для звонка в комплект не входят и приобретаются отдельно. Каждая кнопка поставляется в комплекте с элементом питания.



**NDB-D-DC05**

Звонок беспроводной



- Световая индикация звонка и кнопки
- Привязка до 5 кнопок одновременно
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высококачественный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	В наборе	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество шт. в упаковке	Штрихкод
NDB-D-DC05-1V1-WH	1 кнопка/1 звонок	120	3 x AA	1 x CR2032	белый	112 x 30 x 112/43 x 17 x 78	60/1	4650074 61275 1
NDB-D-DC05-1V2-WH	2 звонка/1 кнопка	120	3 x AA	1 x CR2032	белый	112 x 30 x 112/43 x 17 x 78	40/1	4650074 61276 8
NDB-D-DC05-2V1-WH	1 звонок/2 кнопки	120	3 x AA	1 x CR2032	белый	112 x 30 x 112/43 x 17 x 78	60/1	4650074 61277 5

**NDB-D-AC01**

Звонок беспроводной, сетевой



- Звонок работает от сети 230 В
- Световая индикация звонка
- Кнопка работает без элементов питания
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высококачественный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка	Питание кнопки	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-AC01-1V1-WH	150	230 В	-	белый	65 x 35 x 100/43 x 30 x 79	60/1	4650074 61269 0

**NDB-D-AC02**

Звонок беспроводной, сетевой



- Звонок работает от сети 230 В
- Световая индикация звонка
- Уникальный код кнопки гарантирует защиту от ложного срабатывания
- Полифония 16 тонов
- Высококачественный динамик обеспечивает чистое, сбалансированное звучание

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-D-AC02-1V1-WH	150	230 В	1 x 23А	белый	65 x 35 x 100/48 x 19 x 77	60/1	4650074 61270 6

\* Элементы питания для звонка в комплект не входят и приобретаются отдельно. Каждая кнопка поставляется в комплекте с элементом питания.



**NDB-A-DC01**

Звонок беспроводной, аналоговый



- Световая индикация звонка

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-A-DC01-1V1-WH	100	2 x AA	1 x 23A	белый	90 x 62 x 30/80 x 45 x 22	60/1	4650074 61267 6

**NDB-A-DC02**

Звонок беспроводной, аналоговый



- Световая индикация звонка

Код продукта	Радиус действия, м	Питание звонка*	Питание кнопки*	Цвет	Размер звонка/кнопки, мм	Количество штук в упаковке	Штрихкод
NDB-A-DC02-1V1-WH	100	2 x AAA	1 x 23A	белый	95 x 63 x 30/75 x 36 x 22	60/1	4650074 61268 3

\* Элементы питания для звонка в комплект не входят и приобретаются отдельно. Каждая кнопка поставляется в комплекте с элементом питания.

## Буквенные обозначения цветов

Цвет	Символ	Цвет	Символ
прозрачный	CL	серый	Gr
матовый	FR	розовый	P
молочный	OPAL	красный	R
белый	WH	фиолетовый	V
черный	BL	желтый	Y
синий	B	серебро	S
зеленый	G	золото	Gd
оранжевый	O		

## Условия эксплуатации и утилизации изделия

Символ	Значение
	Для использования только внутри помещений.
	Не выбрасывать вместе с домашним мусором. Требуется особых условий утилизации.

## Степени защиты IP от DIN 40050

1-я цифра – защита от попадания посторонних предметов и защита от прикосновения

Цифра	Символ	Значение
2	–	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 12 мм.
4	–	Защита от попадания твердых посторонних предметов диаметром более 1 мм.
5		Пылезащитный светильник. Абсолютно полной защиты от попадания пыли нет, однако, скапливающаяся пыль не оказывает вредного влияния на работу светильника.
6		Пыленепроницаемый светильник. Защита от попадания пыли внутрь светильника абсолютная.

2-я цифра – защита от попадания воды

Цифра	Символ	Значение
0	–	Отсутствие особой защиты.
3		Защита от дождя. Защита от воды, падающей вертикально под углом до 60 градусов.
4		Защита от брызг. Защита от брызг воды, попадающих в светильник с любой стороны.
5		Защита от направленной струи воды, падающей в светильник с любой стороны.

## Классы защиты рабочей изоляции

Класс защиты	Символ	Значение	Указания
I		Светильники с клеммой для подсоединения защитного провода заземления. К защитному проводу заземления должны быть подключены все металлические части, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток.	Требуется обязательное подсоединение к сетевому защитному проводу заземления. Этот символ нанесен на месте подсоединения.
II		На таких светильниках не должно быть металлических частей, к которым может прикоснуться человек, и которые при возникновении неисправности могут проводить ток (защитная изоляция или двойная изоляция).	Подсоединять к светильнику защитный провод заземления необязательно.
III		Светильники для работы с малым, т.е. ниже 42 В, напряжением, подаваемым понижающим трансформатором по VDE 0551, батареей или аккумулятором.	–

## Степени защиты от возгорания/воспламенения

Символ	Значение
	Допускается монтаж на нормально воспламеняющиеся материалы. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 180°C.
	Допускается монтаж на трудно воспламеняющиеся и нормально воспламеняющиеся материалы. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 30°C.
	Допускается монтаж на материалы, воспламеняемость которых неизвестна. Максимально допустимая температура на поверхности крепления 115°C.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и дизайн продукции.