



# LLED-01



## В комплекте:

- светильник с выключателем
- сетевой шнур с вилкой
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- соединительные элементы для последовательного подключения светильников



Компактный линейный светильник может использоваться для освещения всего интерьера, либо для подсветки его отдельных частей. Дизайн рабочего или домашнего помещения так легко создавать с помощью света! Просто подсветите шкаф на кухне или полки в торговом зале, и они будут выделяться из общего пространства, создавая дополнительный объем. Направленный свет позволит лучше рассмотреть детали.

## ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТЬ

- светодиоды (LED) в качестве источников света
- степень защиты светильников IP20
- параметры сети 220-240В, 50Гц
- гарантия 1 год

## «ВСЕ ВКЛЮЧЕНО» – МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- сетевой шнур с вилкой
- соединительные элементы в комплекте для последовательного подключения светильников
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- подробное руководство по эксплуатации

## ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УПАКОВКА

- яркий дизайн выгодно отличает товар на полке
- возможность горизонтальной и вертикальной выкладки
- прочный клапан с евроотверстием для подвеса на крюки
- ламинация - глянцевый блеск и сохранение товарного вида коробки
- четкое описание всех преимуществ товара для покупателя



# LLED-02



## В комплекте:

- светильник с датчиком движения:
  - угол охвата датчика движения - 150°
  - радиус действия датчика - 4 м
  - время работы светильника после прекращения активности в зоне действия датчика - 60 секунд
- сетевой шнур с вилкой
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- соединительные элементы для последовательного подключения светильников



Код товара	Артикул	Тип лампы	Мощн., Вт	Размеры, мм	Цветовая темп-ра	Световой поток, лм	Количество в коробке
Б0019783	LLED-02-04W-4000-MS-W	LED	4	311x22x33	4000K	380	25
Б0019784	LLED-02-08W-4000-MS-W	LED	8	572x22x33	4000K	700	25
Б0019785	LLED-02-12W-4000-MS-W	LED	12	872x22x33	4000K	1 000	25
Б0019786	LLED-02-16W-4000-MS-W	LED	16	1172x22x33	4000K	1 400	25

# LLED-03



## В комплекте:

- светильник
- сетевой шнур для подключения к стационарной сети
- крепеж для монтажа на вертикальную или горизонтальную поверхность
- без выключателя

Также можно подключить к сети с помощью LLED-A-CABLE-1.5m-SW-W ( сетевого шнура с вилкой и выключателем) и соединить в линию с помощью LLED-A-CONNECTOR KIT-W (комплект из двух соединительных элементов).



Код товара	Артикул	Тип лампы	Мощн., Вт	Размеры, мм	Цветовая темп-ра	Световой поток, лм	Количество в коробке
Б0025684	LLED-03-9W-4000-W	LED	9	600x29x36	4000K	740	40
Б0025685	LLED-03-9W-6500-W	LED	9	600x29x36	6500K	740	40
Б0025688	LLED-03-18W-4000-W	LED	18	1200x29x36	4000K	1500	40
Б0025689	LLED-03-18W-6500-W	LED	18	1200x29x36	6500K	1500	40
Б0025686	LLED-03-2x9W-4000-W	LED	2x9	600x79x36	4000K	1400	30
Б0025687	LLED-03-2x9W-6500-W	LED	2x9	600x79x36	6500K	1400	30

## Светодиодные прожекторы

Светодиодные прожекторы предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, подсветки рекламных щитов, открытых пространств и объектов, а также промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения. Прожекторы мощностью 100, 150 и 200Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, а также для декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокоомощной подсветки. В прожекторе используются сверхъяркие светодиоды, позволяющие заменить по уровню освещения галогенный прожектор аналогичного размера и при этом обеспечить значительную экономию энергопотребления и долгий срок службы.

### Прожекторы ЭРА PRO

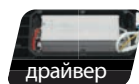
Прожекторы с SMD- светодиодами ЭРА PRO обладают улучшенными техническими характеристиками и рекомендуются для применения в сфере профессионального освещения. Отличаются от остальных прожекторов ЭРА более высокой светоотдачей 90Лм/Вт; массивным радиатором увеличенной площади, обеспечивающим улучшенный теплоотвод; наличием изолированного драйвера, обеспечивающим стабильную работу прожектора в диапазоне напряжений 100-270В, а также более высокий уровень электробезопасности; увеличенным сроком службы светодиодов-50000 часов. Прожекторы ЭРА PRO будут востребованы как специалистами, профессионально занимающимися освещением, так и конечными потребителями, предъявляющими высокие требования к качеству освещения.

90Lm/w  
Мощный световой поток

50 000  
Часов  
Срок службы

3 года  
Гарантия

РАДИАТОР  
УВЕЛИЧЕННОЙ  
ПЛОЩАДИ



	Код товара	Артикул	Цветовая температура,К	Мощность, Вт	Световой поток,Лм	Напряжение,В	Масса, кг	Температура эксплуатации, °С
Модель LPR PRO	60028650	LPR-10-6500K-M SMD PRO	6500	10	900	100-270/50-60Гц	0,39	от -30 до +50
	60028676	LPR-200-6500K-M SMD PRO	6500	200	18000	100-270/50-60Гц	13,5	от -30 до +50
	60033095	LPR-200-6500K-M SMD PRO NEW	6500	200	18000	100-270/50-60Гц	13,5	от -30 до +50
	60028649	LPR-10-4000K-M SMD PRO	4000	10	900	100-270/50-60Гц	0,39	от -30 до +50



Модель LPR PRO с датчиком движения	60028651	LPR-10-2700K-M-SEN SMD PRO	2700	10	900	100-270/50-60Гц	0,38	от -30 до +50
------------------------------------	----------	----------------------------	------	----	-----	-----------------	------	---------------

PIR sensor



Модель аккумуляторный LPR PRO	60032165	LPR-10-6500K-A-M SMD PRO	60032165	6500	10	900	0,39	от -30 до +50
-------------------------------	----------	--------------------------	----------	------	----	-----	------	---------------



Модель прожекторов с SMD светодиодами LPR-061 является следующим поколением линейки PRO. В ней сохранились все ключевые технические характеристики, такие как высокая светоотдача 90-95Лм/Вт, 3 года гарантии, широкий диапазон входящих напряжений 180-265В. При этом уровень цен стал намного ниже предыдущего поколения.

	Код товара	Артикул	Цветовая температура,К	Мощность, Вт	Световой поток,Лм	Напряжение,В	Масса, кг	Температура эксплуатации, °С
Модель LPR-061	60043588	LPR-061-0-65K-010	6500	10	650	180-265В/50-60Гц	0,17	от -45 до +45
	60043589	LPR-061-0-65K-020	6500	20	1900	180-265В/50-60Гц	0,25	от -45 до +45
	60043590	LPR-061-0-65K-030	6500	30	2800	180-265В/50-60Гц	0,4	от -45 до +45
	60043591	LPR-061-0-65K-050	6500	50	4600	180-265В/50-60Гц	0,69	от -45 до +45
	60043592	LPR-061-0-65K-100	6500	100	9500	180-265В/50-60Гц	1,36	от -45 до +45
	60043593	LPR-061-0-65K-150	6500	150	13500	180-265В/50-60Гц	2,9	от -45 до +45
	60043594	LPR-061-0-65K-200	6500	200	18000	180-265В/50-60Гц	3,9	от -45 до +45

30 000  
Часов  
Срок службы



## Прожекторы ЭРА

80Lm/w   
Мощный световой поток

  
Срок службы

2 года  
Гарантия

Модель прожекторов «первой цены» рекомендуется для бытового применения и имеет компактный плоский корпус, а также кронштейн специальной формы, обеспечивающий удобство монтажа.

	Код товара	Артикул	Цветовая температура, К	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение, В	Масса, кг	Температура эксплуатации, °С
Модель LPR-021	60043555	LPR-021-0-65K-010	6500	10	800	200-240В/50-60Гц	0,12	от -40 до +45
	60043558	LPR-021-0-65K-020	6500	20	1600	200-240В/50-60Гц	0,16	от -40 до +45
	60043561	LPR-021-0-65K-030	6500	30	2400	200-240В/50-60Гц	0,28	от -40 до +45
	60043564	LPR-021-0-65K-050	6500	50	4000	200-240В/50-60Гц	0,46	от -40 до +45
	60043565	LPR-021-0-65K-070	6500	70	5600	200-240В/50-60Гц	0,65	от -40 до +45
	60043566	LPR-021-0-65K-100	6500	100	8000	200-240В/50-60Гц	0,88	от -40 до +45
	60043567	LPR-021-0-65K-150	6500	150	12000	200-240В/50-60Гц	2,1	от -40 до +45
	60043568	LPR-021-0-65K-200	6500	200	16000	200-240В/50-60Гц	3,7	от -40 до +45
	60043554	LPR-021-0-40K-010	4000	10	800	200-240В/50-60Гц	0,12	от -40 до +45
	60043557	LPR-021-0-40K-020	4000	20	1600	200-240В/50-60Гц	0,16	от -40 до +45
	60043560	LPR-021-0-40K-030	4000	30	2400	200-240В/50-60Гц	0,28	от -40 до +45
	60043563	LPR-021-0-40K-050	4000	50	4000	200-240В/50-60Гц	0,46	от -40 до +45
	60043553	LPR-021-0-30K-010	3000	10	800	200-240В/50-60Гц	0,12	от -40 до +45
	60043556	LPR-021-0-30K-020	3000	20	1600	200-240В/50-60Гц	0,16	от -40 до +45
	60043559	LPR-021-0-30K-030	3000	30	2400	200-240В/50-60Гц	0,28	от -40 до +45
	60043562	LPR-021-0-30K-050	3000	50	4000	200-240В/50-60Гц	0,46	от -40 до +45



Модель LPR-031	60043569	LPR-031-0-65K-010	6500	10	800	200-240В/50-60Гц	0,12	от -40 до +45
	60043570	LPR-031-0-65K-020	6500	20	1600	200-240В/50-60Гц	0,16	от -40 до +45
	60043571	LPR-031-0-65K-030	6500	30	2400	200-240В/50-60Гц	0,28	от -40 до +45
	60043572	LPR-031-0-65K-050	6500	50	4000	200-240В/50-60Гц	0,46	от -40 до +45



Модель LPR-041 с регулируемым датчиком движения	60043585	LPR-041-2-65K-020	6500	20	1600	200-240В/50-60Гц	0,25	от -40 до +45
	60043586	LPR-041-2-65K-030	6500	30	2400	200-240В/50-60Гц	0,33	от -40 до +45
	60043587	LPR-041-2-65K-050	6500	50	4000	200-240В/50-60Гц	0,47	от -40 до +45

  
PIR sensor



Встроенный датчик (без возможности регулировки параметров)  
Время задержки – 30-40 сек  
Радиус срабатывания – до 6м  
Чувствительность – 5 Лк

Модель LPR-041 со встроенным датчиком движения	60043573	LPR-041-1-65K-010	6500	10	700	200-240В/50-60Гц	0,15	от -40 до +45
	60043574	LPR-041-1-65K-020	6500	20	1400	200-240В/50-60Гц	0,15	от -40 до +45
	60043575	LPR-041-1-65K-030	6500	30	2100	200-240В/50-60Гц	0,28	от -40 до +45
	60043576	LPR-041-1-65K-050	6500	50	3500	200-240В/50-60Гц	0,46	от -40 до +45

  
PIR sensor

70Lm/w   
Мощный световой поток



## Аксессуары

	Код товара	Количество устанавливаемых прожекторов	Размеры, см	Минимальная высота, см	Максимальная высота, см	Масса, кг
Подставка для светодиодных прожекторов мощностью до 50Вт	60028129	1	32x29x44	-	44	0,76



Штатив для светодиодных прожекторов мощностью до 50Вт	60029130	2	160x85x85	60	160	1,86
---	----------	---	-----------	----	-----	------



## Технические светильники

### Офисные светильники

Для освещения административных зданий, офисов, торговых залов, вестибюлей.

### Ультратонкие панели и светодиодные рамки ЭРА

- Абсолютно равномерный свет
- Габаритная яркость <2000кд/м.кв

IP40/ IP54



Ультратонкий  
профиль  
толщина панели:  
8 мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ  
СВЕТОДИОДЫ  
**Nation Star**

Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Размер, мм	Дополнительно					
Б0026960	SPL-5-40-6K (S)	40Вт	> 2800Лм (по тестам 2974Лм)	6500K	595x595x8	цвет рамки: (S) - серебро (W) - белый					
Б0026959	SPL-5-40-4K (S)			4000K							
Б0026958	SPL-5-40-6K (W)			6500K							
Б0026962	SPL-5-40-4K (W)			4000K							
Б0026960	SPL-5-40-6K (W) 3600Lm			6500K							
Б0026960	SPL-5-40-4K (W) 3600Lm			4000K							
Б0032635	SPL-6-40-6K (S)		36Вт	> 2800Лм	6500K		295x1195x8	цвет рамки: серебро потолок: Армстронг			
Б0032633	SPL-6-40-4K (S)				4000K						
Б0039052	НОВИНКА SPL-7-40-6K (W)				6500K				595x595x15	светодиодная рамка	
Б0039065	НОВИНКА SPL-7-40-4K (W)				4000K						
Б0032633	НОВИНКА SPL-510-S-65K-036				36Вт				3420Лм	6500K	595x595x8
Б0048925	НОВИНКА SPL-510-S-40K-036									4000K	
Б0048926	НОВИНКА SPL-510-W-65K-036	6500K									
Б0048927	НОВИНКА SPL-510-W-40K-036	4000K									
Б0048928	НОВИНКА SPL-511-W-65K-036	4000Лм	6500K								
Б0048929	НОВИНКА SPL-511-W-40K-036		4000K								
Б0048919	НОВИНКА SPL-540-W-65K-036	3420Лм	6500K	588x588x8		цвет рамки: белая потолок: Грильято					
Б0048920	НОВИНКА SPL-540-W-40K-036		4000K								
Б0041856	НОВИНКА SPL-9-40-4K (W)	40Вт	3200Лм	4000K		595x595x8,5	цвет рамки: белая IP54, для медицинских учреждений.				
Б0041858	НОВИНКА SPL-9-40-6K (W)	40Вт		6500K							

**ВНИМАНИЕ!** Все панели и рамки поставляются без LED-драйверов.

### Светильники под светодиодную лампу T8 G13 LED

IP20

SPO-801

Код товара	новый код	Описание	Габариты, мм
Б0043771	SPO-801-0-001-060	под 1 лампу 600мм	600x33x16
Б0043772	SPO-801-0-002-060	под 2 лампы 600мм	600x33x16
Б0043773	SPO-801-0-001-120	под 1 лампу 1200мм	1200x33x16
Б0043774	SPO-801-0-002-120	под 2 лампы 1200мм	1200x33x16

ПАТРОН ИЗ НЕГОРЮЩЕГО ПЛАСТИКА!



SPL-6



SPL-5



SPL-7



SPL-510 SPL-511

SPL-540

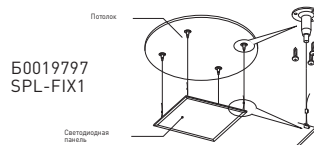


## Драйверы, поставляются отдельно:

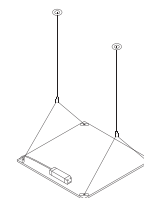
Код товара	Драйверы и БАП	Описание
Б0039417	LED-LP-5/6 (0.98X)	Коеф-т пульсации: <1% Коеффициент мощности: >0.98
Б0030417	LED-LP-5/6 (A)	Блок аварийного питания (БАП), обеспечивается 30% светового потока в течение 60 минут
Б0036176	LED-LP-5/6 (D2)	Драйвер, позволяющий диммировать с помощью специализированного 1-10В диммера (потенциометра)

## Аксессуары для накладного и подвешного монтажа:

Код товара	Крепления и рамки	Описание
Б0019797	SPL-FIX1	набор для подвешного монтажа
Б0048921 <b>НОВИНКА</b>	SPL-FIX2	набор для подвешного монтажа
Б0039415	SPL-FR-595x595	рамка для накладного монтажа панелей 595x595 любых производителей
Б0039416	SPL-FR-1195x295	рамка для накладного монтажа панелей 295x1195 любых производителей



Б0048921  
SPL-FIX2

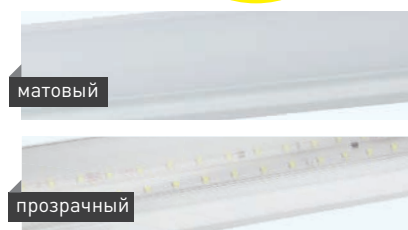


## Линейные светодиодные светильники IP20

### IP20 SPO-5



Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, К	Габариты, мм	Дополнительно
Б0032476	SPO-5-20-4К-М (F)	20Вт	>1200Лм	4000К	600x75x25	матовый
Б0032477	SPO-5-20-6К-М (F)			6500К		
Б0032478	SPO-5-40-4К-М (F)	36Вт	>2400Лм	4000К	1200x75x25	прозрачный
Б0032480	SPO-5-40-6К-М (F)			6500К		
Б0032479	SPO-5-40-4К-Р (F)			4000К		
Б0032481	SPO-5-40-6К-Р (F)			6500К		



## Линейные светодиодные светильники IP20

### IP20 SPO-531/SPO-532



**НОВИНКА**

Код товара	Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Габариты, мм	Световой поток, Лм	Дополнительно
Б0045366	SPO-531-0-40К-018	18Вт	4000К	600x60x23	1400	опал
Б0045368	SPO-531-0-40К-036	36Вт		1200x60x23	3200	
Б0045365	SPO-531-0-65К-018	18Вт	6500К	600x60x23	1400	
Б0045367	SPO-531-0-65К-036	36Вт		1200x60x23	3200	
Б0045362	SPO-532-0-40К-018	18Вт	4000К	600x60x23	1400	призма
Б0045364	SPO-532-0-40К-036	36Вт		1200x60x23	3200	
Б0045361	SPO-532-0-65К-018	18Вт	6500К	600x60x23	1400	
Б0045363	SPO-532-0-65К-036	36Вт		1200x60x23	3200	

## Светильники под 2\*Т8 лампы с рассеивателем

### 1,5 года гарантии IP40

### ДПО 11-2x10 / 2x18



**НОВИНКА**

Код товара	Артикул	Патрон	Габариты, мм	Материал корпуса	Материал рассеивателя	Применение
Б0048427	ДПО 11-2x10-001	2*G13	600x60x23	сталь	поликарбонат	для ламп 10Вт
Б0048428	ДПО 11-2x18-001		1200x60x23			для ламп 18Вт

**Аксессуары для школьных светильников**

# SPO-SCHOOL-SET

**НОВИНКА**

Код товара	Артикул	Цвет	Тип	Материал	Габариты, мм	Комплектация
Б0048922	SPO-SCHOOL-SET	Белый	Кронштейн для школьных досок	сталь	600x30x150	2 кронштейна 2 винта 4 дюбеля



# SPO-BAR-1300-200

**НОВИНКА**

Код товара	Артикул	Габариты, мм	Применение
Б0049260	SPO-BAR-1300-200	1300*235*80	Решетка защитная из армированной стали для светильников ДПО, SPO Для спортзалов, парковок, гаражей.



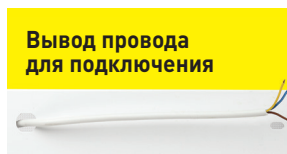
**Светильники универсальные 19мм**

- удобный монтаж

**IP40**

Код товара	Артикул	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Габариты, мм	Тип рассеивателя	Дополнительно			
Б0039056	SPO-6-36-6K-P (4)	36Вт	3060Лм	6500K	595x595x19	призма	С коннектором для БАП LED-LP-SPO (A1) Б0039975			
Б0039057	SPO-6-36-4K-P (4)			4000K		призма				
Б0039318	SPO-6-36-6K-M (4)			6500K		матовый				
Б0039319	SPO-6-36-4K-M (4)			4000K		матовый				
Б0029227	SPO-6-36-6K-P-A			6500K		призма		с выводом провода для подключения		
Б0029226	SPO-6-36-4K-P-A			4000K		призма				
Б0035154	SPO-6-36-6K-M-A			6500K		матовый				
Б0035153	SPO-6-36-4K-M-A			4000K		матовый				
Б0026955	SPO-6-48-6K-P (4)			48Вт		4200Лм			6500K	призма
Б0026954	SPO-6-48-4K-P (4)								4000K	призма
Б0035360	SPO-6-48-6K-M (4)	6500K	матовый							
Б0035359	SPO-6-48-4K-M (4)	4000K	матовый							
Б0041860	SPO-6-72-6K-P (4)	72Вт	6120Лм	6500K	180x1200x19	призма	с светит как панель			
Б0041861	SPO-6-72-4K-P (4)			4000K		призма				
Б0041887	SPO-1-40-6K-M (4)	40Вт	3060Лм	6500K	180x1200x19	матовый, равномерное свечение всей поверхности	с светит как панель			
Б0041888	SPO-1-40-4K-M (4)			4000K		матовый				
Б0026973	SPO-7-40-6K-P (4)	36Вт	2800Лм	6500K	180x1200x19	призма	с выводом провода для подключения			
Б0026974	SPO-7-40-4K-P (4)			4000K		призма				
Б0036138	SPO-7-40-6K-M (4)			6500K		матовый				
Б0036137	SPO-7-40-4K-M (4)			4000K		матовый				
Б0026957	SPO-7-72-6K-P (4)	72Вт	5000Лм	6500K	180x1200x19	призма	с выводом провода для подключения			
Б0026956	SPO-7-72-4K-P (4)			4000K		призма				

## SPO-6



## SPO-1



## SPO-7



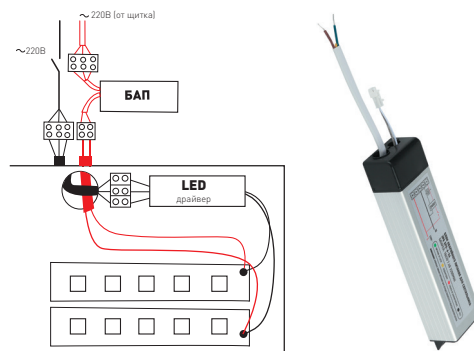
## Блок Аварийного Питания (БАП) для светильников SPO-6 и SPO-7

### LED-LP-SPO (A1) Б0039975

Предназначен для обеспечения автономной работы светильника в случае аварийного отключения электричества. Позволяет с минимальными затратами переоборудовать имеющиеся светодиодные светильники в светильники с БАП для обеспечения резервного и эвакуационного (антипанического) освещения.

Совместим со светильниками ЭРА SPO-6, SPO-7, SPO-9 с незначительными доработками:

Модель ЭРА	Применение
SPO-6-48-*К-Р (4)	22% светового потока в течение 1 часа
SPO-6-48-*К-М (4)	
SPO-6-36-*	30% светового потока в течение 1 часа
SPO-9-36-*	
SPO-7-40-*К-Р (4)	
SPO-7-40-*К-М (4)	
SPO-6-72-*	15% светового потока (если подключить 1 БАП на 1 линейку), либо 30% светового потока (если подключить к светильнику 2 БАП)
SPO-7-72-*	
SPO-9-72-*	



**ВАЖНО!** БАП также совместим со всем моделями офисных светильников китайского и российского производства 595x595 и 180x1200 при условии, что драйвер имеет выходные параметры (питание линеек):

- Напряжение: не более 86В (иначе светильник от БАП не включится)
- Ток: не менее 100мА (иначе при питании от БАП светодиоды выйдут из строя)
- % светового потока от исходного при работе от БАП можно рассчитать по формуле:  $100\text{mA} / \text{Ток питания линеек от драйвера}$ .

## Светильники универсальные 40мм

- высокий корпус 40мм
- толщина металла 0.4мм

Сделано в России

# IP40

# SPO-9



Код товара	Код модели	Мощность	Световой поток	Цветовая температура	Габариты, мм	Тип рассеивателя
Б0046471	SPO-910-1-40К-032	32Вт	3360Вт	4000К	595x595x40	Призма
Б0046477	SPO-910-1-40К-045	45Вт	4725Вт			
Б0046470	SPO-910-1-65К-032	32Вт	3360Вт	6500К		
Б0046476	SPO-910-1-65К-045	45Вт	4725Вт			
Б0046475	SPO-910-2-40К-032	32Вт	3360Вт	4000К		Матовый
Б0046481	SPO-910-2-40К-045	45Вт	4725Вт			
Б0046474	SPO-910-2-65К-032	32Вт	3360Вт	6500К		
Б0046480	SPO-910-2-65К-045	45Вт	4725Вт			
Б0046473	SPO-910-3-40К-032	32Вт	3360Вт	4000К	Микропризма	
Б0046479	SPO-910-3-40К-045	45Вт	4725Вт			
Б0046472	SPO-910-3-65К-032	32Вт	3360Вт	6500К		
Б0046478	SPO-910-3-65К-045	45Вт	4725Вт			

Вывод провода для подключения



## Промышленные светильники

Для освещения складских, производственных, торговых и технических помещений. Все светильники категории имеют уровень пылевлагозащиты IP65 и могут устанавливаться в пыльных и влажных помещениях.

### 2.1. Линейные светильники IP65 с жестким корпусом.

#### SPP-201

#### Универсальные линейные светильники IP65

Для освещения производственных помещений, складов, пандусов, паркингов, мест с повышенной влажностью. В бытовом секторе – освещение гаражей, подсобных помещений, подвалов.

##### Преимущества:

- Коэффициент пульсации <5% - допустимо к применению в помещениях любого назначения, в т.ч. в заводских цехах
- IP65: Ввод провода через гермоввод - не требуют распаячной коробки для обеспечения герметичности подключения
- Скорость монтажа: отсек для подключения - без винтов, разборка корпуса не требуется
- Гарантия 3 года

3 года гарантии IP65



Код 1С	Код модели	Мощность	Светоотдача, Лм/Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура	Размер, мм	Другие параметры
Б0047172	SPP-201-0-40К-018	18Вт	95	1710	4000К	600x76x66	Коэф-т пульсации (IRF): <5% Коэф-т мощности (PF): >0.95 Индекс пылевлагозащиты: IP65 Диапазон рабочих напряжений: 170-260В
Б0047173	SPP-201-0-65К-018				6500К		
Б0047174	SPP-201-0-40К-036	36Вт	105	3420	4000К	1200x76x66	
Б0047175	SPP-201-0-65К-036				6500К		
Б0047176	SPP-201-1-40К-036				4000К		
Б0047177	SPP-201-1-65К-036				6500К		
Б0047178	SPP-201-0-40К-048	48Вт	94	4500	4000К	1500x76x66	
Б0047179	SPP-201-0-65К-048				6500К		

### 2.2. Линейные светильники IP65 с экструдированным корпусом.

#### SPP-3/SPP-301

3 года гарантии IP65

ОРИГИНАЛЬНЫЕ  
СВЕТОДИОДЫ  
**Nation Star**

##### Преимущества:

- Коэффициент пульсации <5% - допустимо к применению в помещениях любого назначения, в т.ч. в заводских цехах
- Светодиоды Nation STAR
- Гарантия 3 года



Код 1С	Код модели	Мощность	Световой поток, Лм	Цветовая температура	Габариты, мм	Дополнительно
Б0041973	SPP-3-20-4К-М	18Вт	1710	4000К	620x64x40	С возможностью последовательного подключения в линию до 20 шт (30м)
Б0041974	SPP-3-20-6К-М			6500К		
Б0041975	SPP-3-40-4К-М	36Вт	3060	4000К	1220x64x40	
Б0041976	SPP-3-40-6К-М			6500К		
Б0047188	SPP-3-40-4К-Р			4000К		
Б0047189	SPP-3-40-6К-Р			6500К		
Б0041977	SPP-3-50-4К-М	50Вт	4500	4000К	1520x64x40	
Б0041978	SPP-3-50-6К-М			6500К		
Б0041979	SPP-3-40-4К-М-L	36Вт	3060	4000К	1220x64x40	
Б0041980	SPP-3-40-6К-М-L			6500К		
Б0041981	SPP-301-0-40К-040			4000К		
Б0041982	SPP-301-0-65К-040			6500К	1200x40x35	

**Крепеж  
в комплекте**



Подвесное крепление для светильников SPP-2, SPP-3, SPP-301, SPP-101



## 2.3. Линейные светильники IP65 под светодиодную лампу T8

### SPP-101

#### Преимущества:

- 3 года гарантии
- IP65
- Негорючий корпус и патроны

Код 1С	Код модели	Описание	Размер, мм
Б0043654	SPP-101-0-001-060	под 1 лампу 600мм (питание с противоположных сторон)	655x68x65
Б0043655	SPP-101-0-001-120	под 1 лампу 1200мм (питание с противоположных сторон)	1265x68x65
Б0043656	SPP-101-0-001-150	под 1 лампу 1500мм (питание с противоположных сторон)	1565x68x65
Б0043657	SPP-101-0-002-060	под 2 лампы 600мм (питание с противоположных сторон)	655x103x65
Б0043658	SPP-101-0-002-120	под 2 лампы 1200мм (питание с противоположных сторон)	1265x103x65
Б0043659	SPP-101-0-002-150	под 2 лампы 1500мм (питание с противоположных сторон)	1565x103x65



3 года гарантии IP65



#### LLED-A-SUSPENSION

Б0028202

Подвесное крепление для светильников SPP-201, SPP-3, SPP-301, SPP-101  
Позволяет подвешивать светильники на высоте до 1м от поверхности крепления.

## 2.4. Светильники для высоких пролетов.

Предназначены для общего освещения складских и производственных помещений, в т.ч. открытых пандусов, торговых и выставочных павильонов, гипермаркетов, спортивных сооружений и т.п.

### SPP-402

#### Светильник светодиодный промышленный подвесной для высоких пролетов IP65

#### Преимущества:

- Коэффициент пульсации <2% - допустимо к применению в заводских цехах
- Коэффициент мощности >0.95
- 100Лм/Вт
- 5000К нейтральный белый свет
- 3 года гарантии



3 года гарантии IP65

код 1С	Б0046668	Б0046669	Б0046670
код модели	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200
Мощность	100Вт	150Вт	200Вт
Светоотдача		100Лм/Вт	
Световой поток	10 000Лм	15 000Лм	20 000Лм
Цветовая температура		5000K	
Козф-т мощности (PF)		>0.95	
Козф-т пульсации (IRF)		<2%	
Индекс цветопередачи (Ra)		>80	
Диапазон рабочих напряжений		170-265В	
Диапазон рабочих температур		-45 +40	
Индекс пылевлагозащиты		IP65	
Материал корпуса	литой анодированный алюминий		
Материал рассеивателя	закаленное стекло		
Крепление	кольцо для подвешивания в комплекте		
Размер	250x85мм	250x89мм	340x91мм



# SPP-411

## Светильник светодиодный промышленный подвесной для высоких пролетов IP65

### Преимущества:

- Коэффициент пульсации <5% - допустимо к применению в заводских цехах
- 120Лм/Вт – соответствует требованиям Постановления Правительства №1356
- Коэффициент мощности >0.95
- 5000К нейтральный белый свет
- IC драйвер с широким диапазоном рабочих напряжений 120-265В
- 3 года гарантии



3 года гарантии IP65

код 1С	Б0047163	Б0047164	Б0047165
Код модели	SPP-411-0-50K-100	SPP-411-0-50K-150	SPP-411-0-50K-200
Мощность	100Вт	150Вт	200Вт
Светоотдача		120Лм/Вт	
Световой поток	12 000Лм	18 000Лм	24 000Лм
Цветовая температура		5000К	
Коэф-т мощности (PF)		>0.95	
Коэф-т пульсации (IRF)		<5%	
Индекс цветопередачи (Ra)		>80	
Диапазон рабочих напряжений		120-265В	
Диапазон рабочих температур		-45 +40	
Индекс пылевлагозащиты		IP65	
Материал корпуса	литой анодированный алюминий		
Материал рассеивателя	закаленное стекло		
Крепление	кольцо для подвешивания в комплекте		
Размер	230x88мм	260x88мм	310x88мм

# SPP-403

## Светильник светодиодный промышленный подвесной для высоких пролетов IP65

### Преимущества:

- Коэффициент пульсации <5% - допустимо к применению в заводских цехах
- 105Лм/Вт – соответствует требованиям Постановления Правительства №1356
- Коэффициент мощности >0.95
- 5000К нейтральный белый свет
- IC драйвер с широким диапазоном рабочих напряжений 170-265В
- 3 года гарантии



3 года гарантии IP65

код 1С	Б0046671	Б0046672	Б0046673	Б0046674
код модели	SPP-403-0-50K-50	SPP-403-0-50K-100	SPP-403-0-50K-150	SPP-403-0-50K-200
Мощность	50Вт	100Вт	150Вт	200Вт
Светоотдача			105Лм/Вт	
Световой поток	5 250Лм	10 500Лм	15 750Лм	21 000Лм
Цветовая температура			5000К	
Коэф-т мощности (PF)			>0.95	
Коэф-т пульсации (IRF)			<5%	
Индекс цветопередачи (Ra)			>80	
Диапазон рабочих напряжений			170-265В	
Диапазон рабочих температур			-45 +40	
Индекс пылевлагозащиты			IP65	
Материал корпуса	литой анодированный алюминий			
Материал рассеивателя	закаленное стекло			
Крепление	скобы для подвешивания в комплекте			
Размер	263x125x46мм	513x125x46мм	763x125x46мм	1013x125x46мм

# SPP-404

## Светильник светодиодный промышленный подвесной для высоких пролетов IP65

3 года гарантии  
IP65



Предназначен для общего освещения складских и производственных помещений, в т.ч. открытых пандусов, торговых и выставочных павильонов, гипермаркетов, спортивных сооружений и т.п.

Код ТС	Б0046675	Б0046676	Б0046677	Б0046678
Код модели	SPP-404-0-50K-50	SPP-404-0-50K-100	SPP-404-0-50K-150	SPP-404-0-50K-200
Мощность	50Вт	100Вт	150Вт	200Вт
Светоотдача	105Лм/Вт			
Световой поток	5 250Лм	10 500Лм	15 750Лм	21 000Лм
Цветовая температура	5000K			
Кэф-т мощности (PF)	>0.95			
Кэф-т пульсации (IRF)	<5%			
Индекс цветопередачи (Ra)	>80			
Диапазон рабочих напряжений	170-265В			
Диапазон рабочих температур	-45 +40			
Индекс пылевлагозащиты	IP65			
Материал корпуса	литой анодированный алюминий			
Материал рассеивателя	Линза из поликарбоната, обеспечивающая КСС "Ш"			
Крепление	скобы для подвешивания в комплекте			
Размер	257x104x74мм	502x104x74мм	747x104x74мм	992x104x74мм

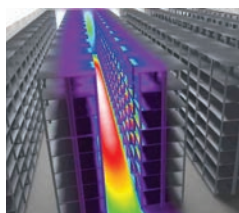
### Преимущества:

- Широкая кривая силы света (КСС Ш)
- Коэффициент пульсации <5% - допустимо к применению в заводских цехах
- 105Лм/Вт – соответствует требованиям Постановления Правительства №1356
- Коэффициент мощности >0.95
- 5000К нейтральный белый свет
- IC драйвер с широким диапазоном рабочих напряжений 170-265В
- 3 года гарантии



Угол раскрытия 55 градусов по узкой

140 градусов по широкой стороне



Широкая кривая силы света (КСС Ш): обеспечивает оптимальное освещение проходов между стеллажами и позволяет достичь требуемого уровня освещенности меньшим числом светильников за счет более высокого КПД

### 2.5. Консольные светильники.

Предназначены для освещения дорог категории «А», «Б», «В», городских улиц, межрайонных автодорог, парковок, промышленных территорий, железнодорожных платформ, складских терминалов и т.п.

# SPP-5

## Уличный светодиодный светильник консольный

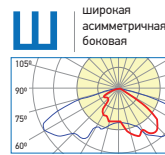
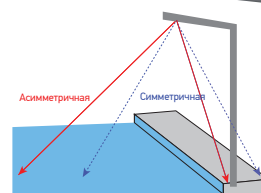
### Преимущества:

- 110Лм/Вт – соответствует требованиям Постановления Правительства №1356
- IC драйвер с широким диапазоном рабочих напряжений 86-265В
- Стекланная линза
- Защита от импульсных помех до 6000В
- Монтаж на консоль 48-60мм
- Тип КСС «Ш»
- 5000К нейтральный белый свет
- 3 года гарантии

IP65

3 года гарантии

COB светодиоды



Код ТС	Б0029441	Б0029442	Б0029443	Б0029444	Б0029445	Б0043670
код модели	SPP-5-60-5K-W	SPP-5-80-5K-W	SPP-5-100-5K-W	SPP-5-120-5K-W	SPP-5-150-5K-W	SPP-5-200-5K-W
Мощность	60Вт	80Вт	100Вт	120Вт	150Вт	200Вт
Светоотдача	110Лм/Вт					
Световой поток	6 600Лм	8 800Лм	11 000Лм	13 200Лм	16 500Лм	22 000Лм
Цветовая температура	5000K					
Кэф-т мощности (PF)	>0.9					
Индекс цветопередачи (Ra)	>70					
Диапазон рабочих напряжений	86-265В					
Защита от импульсных помех	до 6000В					
Диапазон рабочих температур	-45 +40 С					
Индекс пылевлагозащиты	IP65					
Материал корпуса	литой анодированный алюминий					
Материал рассеивателя	линза из силикатного закаленного стекла, обеспечивающая КСС Ш (асимметричная боковая)					
Крепление	монтаж на опору 48-60мм					
Размер	620x245x70мм		720x280x100мм		860x330x100мм 950x345x100мм	

# SPP-502 / SPP-503

- Защита от импульсных помех: 4000В
- Тип светодиодов: SMD
- Материал линзы: поликарбонат
- Пылевлагозащита: IP65
- Рабочие температуры: от -50°C до +40 °C
- Цветовая температура (CCT): 5000K
- Индекс цветопередачи (Ra): ≥70
- Коэффициент мощности (PF): ≥95
- Материал корпуса: алюминий



**SMD** 3 года гарантии **IP65**  
светодиоды

Код 1С	Код модели	Мощность	Световой поток	Габариты, мм	тип КСС	Диапазон рабочих напряжений	Монтаж на кронштейн (диаметр)	Дополнительно	
Б0043666	SPP-503-0-50K-030	30Вт	3000Лм	130x53x340	Широкая симметричная (Ш-С)	190-255В	48мм	Защита от импульсных помех: 4000В Тип светодиода: SMD Материал линзы: поликарбонат Пылевлагозащита: IP65 Рабочие температуры: -50 +40 °C Цветовая температура (CCT): 5000K Индекс цветопередачи (Ra): ≥70 Коэффициент мощности (PF): ≥95 Материал корпуса: алюминий; Упаковка: индивидуальная картонная коробка Гарантия: 3 года с даты продажи	
Б0043660	SPP-502-0-50K-030					170-260В			
Б0043667	SPP-503-0-50K-050	50Вт	5000Лм	155x55x390		190-255В			
Б0043661	SPP-502-0-50K-050					170-260В			
Б0043668	SPP-503-0-50K-080	80Вт	8000Лм	160x65x450		Широкая ассиметричная боковая (Ш-А6)			190-255В
Б0043662	SPP-502-0-50K-080								170-260В
Б0046374	SPP-502-1-50K-080				100Вт	9500Лм	Ш-С	190-255В	
Б0043669	SPP-503-0-50K-100							170-260В	
Б0043663	SPP-502-0-50K-100	120Вт	10800Лм	Ш-А6	190-255В				
Б0046375	SPP-502-1-50K-100				170-260В				
Б0047166	SPP-503-0-50K-120	150Вт	13500Лм	170x65x570	Ш-С	190-255В			
Б0043664	SPP-502-0-50K-120					170-260В			
Б0046376	SPP-502-1-50K-120				Ш-А6	190-255В			
Б0043665	SPP-502-0-50K-150					170-260В			
Б0046377	SPP-502-1-50K-150				Ш-А6				

## SPP-50X-0-XXK-XXX Широкая симметричная с двумя плоскостями симметрии (Ш-С)

Универсальная КСС для освещения больших пространств – автодорог совместно с тротуарами, пешеходных зон, автомобильных стоянок.



## SPP-50X-1-XXK-XXX Широкая ассиметричная боковая (Ш-А6)

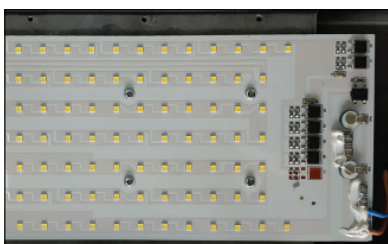
Оптимальна для освещения автодорог (в т.ч. в ситуациях, когда освещение идет только по одной из сторон дороги)



### Тип драйвера:

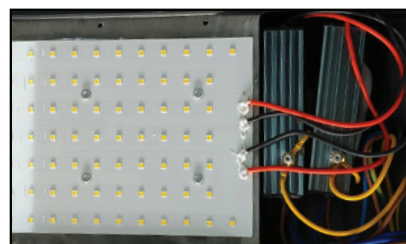
#### SPP-503

драйвер типа Driver On Board



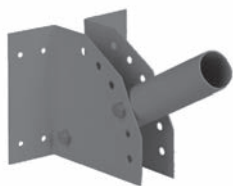
#### SPP-502

Изолированный IC-драйвер



## Кронштейны для уличных (консольных) светильников

- Все кронштейны имеют цвет RAL7040 (темно-серый).
- Два диаметра посадочной трубы: 48 и 60мм



SPP-AC2-0-230-048  
SPP-AC2-0-230-060  
SPP-AC2-0-300-048



SPP-AC6-0-150-048



SPP-AC3-0-350-048  
SPP-AC3-0-350-060



SPP-AC4-0-350-048  
SPP-AC4-0-350-060



SPP-AC5-0-400-048  
SPP-AC5-0-400-060

Код 1С	Модель	Описание	Диаметр посадочной трубы/Вылет
Б0047649	SPP-AC2-0-230-048		D48мм / 230мм
Б0047650	SPP-AC2-0-230-060	Кронштейн с переменным углом (шаг 15°), для уличного (консольного) светильника, крепление болтами или бандажной лентой	D60мм / 230мм
Б0047651	SPP-AC2-0-300-048		D48мм / 300мм
Б0047652	SPP-AC6-0-150-048	Кронштейн на опору для уличного (консольного) светильника	D48мм / 350мм
Б0047653	SPP-AC3-0-350-048		D48мм / 350мм
Б0047654	SPP-AC3-0-350-060	Кронштейн на опору с 1 хомутом для уличного (консольного) светильника	D60мм / 350мм
Б0047655	SPP-AC4-0-350-048		D48мм / 350мм
Б0047656	SPP-AC4-0-350-060	Кронштейн на опору с 2 хомутами для уличного (консольного) светильника	D60мм / 350мм
Б0047657	SPP-AC5-0-400-048		D48мм / 400мм
Б0047658	SPP-AC5-0-400-060	Кронштейн на опору, под бандажную ленту, для уличного (консольного) светильника	D60мм / 400мм

## 2.6. Аварийные светильники

### SSA-101

- Постоянного действия
- >90 минут непрерывной работы от аккумулятора
- NiCD аккумулятор
- 3 года гарантии
- 360x150x25мм

код 1С	код модели	информация	Тип
Б0044387	SSA-101-0-20	без текста	Односторонний
Б0044388	SSA-101-1-20	"ВЫХОД-EXIT"	Односторонний
Б0044389	SSA-101-2-20	"ВЫХОД-EXIT-стрелка"	Двусторонний
Б0044390	SSA-101-3-20	"ВЫХОД-EXIT-человек-стрелка"	Двусторонний
Б0044391	SSA-101-4-20	"Запасный выход"	Односторонний



SSA-101-2-20



SSA-101-4-20



SSA-101-3-20



SSA-101-1-20



SSA-101-0-20

### SSA-103

- Крепление на потолок и на стену
- Постоянного действия
- >90 минут непрерывной работы от аккумулятора
- NiCD аккумулятор
- 3 года гарантии

код 1С	код модели	информация	Тип
Б0044392	SSA-103-1-20	"Человек-Стрелка"	Двусторонний



# DBA

## Аккумуляторные светильники с функцией аварийно-эвакуационного освещения



DBA-101-0-20



DBA-102-0-20



DBA-103-0-20



DBA-104-0-20



DBA-105-0-20



DBA-106-0-20



DBA-107-0-20

### Преимущества:

- Постоянного и непостоянного действия
- Для экстренного и эвакуационного освещения

**IP65** 3 года гарантии

Артикул	DBA-101-0-20	DBA-102-0-20	DBA-103-0-20	DBA-104-0-20	DBA-107-0-20	DBA-105-0-20	DBA-106-0-20
Код 1С	Б0044394	Б0044395	Б0044396	Б0044397	Б0044404	Б0044398	Б0044399
Режим работы	только от аккумулятора (непостоянного действия)					от сети ~230В или от аккумулятора (постоянного действия)	
наличие эвакуационного знака в комплекте		выход		стрелка			
Потребляемая мощность максимальная, Вт	3	3	6	6	9	3	6
Время работы от аккумулятора в полном и экономичном режимах*, минут	180						
	300	300	300	360	240	300	360
Габаритные размеры, мм	160x42x25	200x55x30	260x42x25	230x65x30	450x55x30	200x55x30	340x55x30

# DPA

## Светильники аккумуляторные аварийно-эвакуационные



DPA-101-0-20



DPA-101-1-20



DPA-101-2-20



DPA-301-0-65

### Преимущества:

- Непостоянного действия
- 6500К
- IP20 и IP65

**IP65 IP20** 3 года гарантии

Артикул	DPA-101-0-20	DPA-101-1-20	DPA-101-2-20	DPA-301-0-65
Код 1С	Б0044400	Б0044401	Б0044402	Б0044405
Потребляемая мощность максимальная, Вт		3Вт		5Вт
Время работы от аккумулятора в полном и экономичном режимах*, часов		4 6		3
Световой поток в полном и экономичном режимах, Лм		130 260		600
Тип аккумулятора (3 шт. типа АА)	свинцово-кислотный	никель-кадмиевый		никель-кадмиевый
Степень защиты от проникновения пыли и влаги		IP20		IP65
Габаритные размеры, мм	202x68x40мм	240x63x45мм	240x63x45мм	355x136x60мм

## Самоклеющиеся этикетки для аварийных светильников:

Размер: 350x130мм  
для светильника SSA-101-0-20



Б0048472  
INFO-SSA-103



Б0048477  
INFO-SSA-108



Б0048473  
INFO-SSA-104



Б0048481  
INFO-SSA-110



Б0048474  
INFO-SSA-105



Б0048482  
INFO-SSA-110



Б0048476  
INFO-SSA-107



Б0048478  
INFO-SSA-109



Б0048475  
INFO-SSA-106



Б0048479  
INFO-SSA-110

## Преимущества

- Выполнены на самоклеящейся ПВХ пленке высокого качества
- Поставляются в упаковках по 5 штук.

Размер: 200x60мм  
для светильника DBA и DPA



Б0048453  
INFO-DBA-001



Б0048455  
INFO-DBA-003



Б0048454  
INFO-DBA-002



Б0048456  
INFO-DBA-004



Б0048459  
INFO-DBA-007



Б0048458  
INFO-DBA-006



Б0048460  
INFO-DBA-008



Б0048457  
INFO-DBA-005



Б0048461  
INFO-DBA-009



Б0048462  
INFO-DBA-010



Б0048464  
INFO-DBA-012



Б0048463  
INFO-DBA-011



Б0048469  
INFO-DBA-017



Б0048468  
INFO-DBA-016



Б0048469  
INFO-DBA-017



Б0048465  
INFO-DBA-013



Б0048467  
INFO-DBA-015



Б0048466  
INFO-DBA-014

# ЖКХ светильники **2** года гарантии

**IP54, IP65:** Для освещения помещений с повышенной влажностью — лестничные клетки, балконы, подвалы, технические и подсобные помещения. А также для бытового использования — над крыльцом, на балконе, в подвале, в хозблоке, в гараже.

**IP20:** Для освещения холлов, коридоров, лестничных пролетов, подъездов, балконов, кладовок, подсобных помещений...




	Код товара	Артикул	IP	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, мм	Цветовая температура	Дополнительно
	B0047615	SPB-201-0-40K-008	65	8	760	140x140x48	4000 K	Корпус светильников всей серии SPB-2 выполнен из антивандалного и не поддерживающего горение пластика поликарбоната, который со временем не пожелтеет и не трескается.  Благодаря высокой степени влагозащитности могут быть установлены на открытых балконах, входной части подъездов.
	B0047616	SPB-201-0-65K-008					6500 K	
	B0047619	SPB-201-0-40K-012		12	1140	155x155x52	4000 K	
	B0047620	SPB-201-0-65K-012					6500 K	
	B0047623	SPB-201-0-40K-015		15	1425	175x175x52	4000 K	
	B0047624	SPB-201-0-65K-015					6500 K	

## Светильники ЖКХ серия SPB-2 с датчиком движения


Эффективное решение, способствующее значительной экономии освещения в общественных местах. В случае отсутствия какого-либо движения, свет гаснет. Если время задержки (20-25 секунд) еще не истекло и зафиксировано движение, тогда начинается новый отсчет. Светильники срабатывают на уровень освещенности. Порог срабатывания <20 лк. Когда в помещении светло, осветительный прибор не включится.

	Код товара	Артикул	IP	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, мм	Цветовая температура	Дополнительно
--	------------	---------	----	----------	----------------	------------------------	----------------------	---------------











### С микроволновым датчиком

	B0047628	SPB-201-1-40K-008	65	8	760	140x140x48	4000 K	Сверхчувствительный датчик способен обнаруживать объекты через препятствия (перегородки, окна, двери);  Принцип срабатывания датчика основан на отражении электромагнитных волн от движущихся объектов;  Светильники срабатывают на любое движение в радиусе действия 6-7.
	B0047629	SPB-201-1-65K-008					6500 K	
	B0047630	SPB-201-1-40K-012		12	1140	155x155x52	4000 K	
	B0047631	SPB-201-1-65K-012					6500 K	
	B0047632	SPB-201-1-40K-015		15	1425	175x175x52	4000 K	
	B0047633	SPB-201-1-65K-015					6500 K	

### С оптико-акустическим датчиком









	B0047634	SPB-201-2-40K-008	65	8	760	140x140x48	4000 K	Невысокая стоимость;  Прием сигналов не зависит от месторасположения источника шума. Пороговый уровень шума - 60 дБ;  Подходят для помещений, где достаточно одного светильника, т.к. при включении первого, остальные не включатся;  Не рекомендуется размещать в местах, где много шума. Для таких помещений в данной серии представлены модели с микроволновым датчиком.
	B0047635	SPB-201-2-65K-008					6500 K	
	B0047636	SPB-201-2-40K-012		12	1140	155x155x52	4000 K	
	B0047637	SPB-201-2-65K-012					6500 K	
	B0047638	SPB-201-2-40K-015		15	1425	175x175x52	4000 K	
	B0047639	SPB-201-2-65K-015					6500 K	



	Код товара	Артикул	IP	Мощность	Световой поток	Габаритные размеры, мм	Цветовая температура	Дополнительно				
	Б0047617	SPB-202-0-40K-008	65	8	760	160x90x46	4000 К	<p>Корпус светильников всей серии SPB-2 выполнен из антивандального и не поддерживающего горения пластика поликарбонат, который со временем не пожелтеет и не потрескается.</p> <p>Благодаря высокой степени влагозащитности могут быть установлены на открытых балконах, входной части подъездов.</p>				
	Б0047618	SPB-202-0-65K-008					6500 К					
	Б0047621	SPB-202-0-40K-012		12	1140	200x98x46	4000 К					
	Б0047622	SPB-202-0-65K-012					6500 К					
	Б0047625	SPB-202-0-40K-015		15	1425	200x98x46	4000 К					
	Б0047626	SPB-202-0-65K-015					6500 К					
	Б0017326	SPB-1-08 (W)	54	8	640	180x180x75	4000 К	Корпус выполнен из ABS-пластика, рассеиватель из ударопрочного поликарбоната				
	Б0036397	SPB-1-12 (W)		12	960							
	Б0022452	SPB-1-08-MWS (W)		8	640			12	960	<p>Наличие микроволнового датчика с возможностью регулировки времени, расстояния и освещенности.</p>		
	Б0036398	SPB-1-12-MWS (W)		12	960							
	Б0030242	SPB-7-12-0		65	12			1140	190x190x75		4000 К	<p>Антивандальное исполнение с индексом ударопрочности IK08;</p> <p>Винты под шестигранник;</p>
		Б0030243										
Б0020396		SPB-3-05-4K	5		400	145x145x65	4000 К					
	Б0036411	SPB-3-10-4K	10		800	155x155x35						
	Б0036412	SPB-3-15-4K	15	1200	210x210x46							
	Б0020396	SPB-3-05-4K	5	400	145x145x65	4000 К						
	Б0036411	SPB-3-10-4K	10	800	155x155x35							
	Б0036412	SPB-3-15-4K	15	1200	210x210x46							
		Б0020400	SPB-3-05-4K-MWS	5	400		250x250x51	20	<p>Наличие инфракрасного датчика с возможностью регулировки времени и освещенности</p>			
Б0036414		SPB-3-10-4K-MWS	10	800	155x155x35							
Б0036393		SPB-3-15-4K-MWS	15	1200	210x210x46							
	Б0020402	SPB-4-05-4K	5	400	250x250x51	4000 К						
	Б0036420	SPB-4-10-4K	10	800	170x170x38							
	Б0036416	SPB-4-15-4K	15	1200	190x190x38							
	Б0020408	SPB-4-05-4K-MWS	5	400	230x230x38		<p>Наличие инфракрасного датчика с возможностью регулировки времени и освещенности</p>					
	Б0036418	SPB-4-10-4K-MWS	10	800	170x170x38							
	Б0022451	SPB-4-15-4K-MWS	15	1200	190x190x38							







# Светильники ЖКХ без источника света

## Светильники с элементами дерева серия «Кантри»

	Код товара	Артикул	IP	Макс. мощность устанавливаемой лампы	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Тип цоколя	Дополнительно
	Б0048413	НБ0 03-60-011	54	60	сталь, дерево, текстура: клен	220x220x84	E27	Для освещения общественных зон с повышенной влажностью: лестничные клетки, балконы, подвалы, технические и подсобные помещения, подземные переходы. А также для бытового использования над крыльцом, на балконе, в подвале, в хозблоке, в гараже.
	Б0048414	НБ0 03-60-021			сталь, дерево, текстура: орех	220x220x84		
	Б0048415	НБ0 03-60-012			сталь, дерево, текстура: клен	220x220x92		
	Б0048416	НБ0 03-60-022			сталь, дерево, текстура: орех	220x220x92		
	Б0048031	НБ0 04-60-011			сталь, дерево, текстура: клен	232x140x80		
	Б0048248	НБ0 04-60-021			сталь, дерево, текстура: орех	232x140x80		
	Б0048417	НБ0 04-60-012			сталь, дерево, текстура: клен	232x140x88		
	Б0048418	НБ0 04-60-022			сталь, дерево, текстура: орех	232x140x88		



## Серия «Сириус»

	Код товара	Артикул	IP	Макс. мощность устанавливаемой лампы	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Тип цоколя	Дополнительно
	Б0048029	НБП 06-60-001	54	60	поликарбонат	220x220x105	E27	Для освещения общественных зон с повышенной влажностью
	Б0048409	НБП 06-60-011 антивандальный						Антивандалный ключ в комплекте
	Б0048411	НБП 06-60-101 с фото-шумовым датчиком	54	60	поликарбонат	220x220x105	E27	Пороговый уровень шума - >30 дБ
	Б0048408	НБП 06-60-002						Порог освещенности - <4 Лк
	Б0048410	НБП 06-60-012 антивандальный						Время задержки: 60 сек.
	Б0048412	НБП 06-60-102 с фото-шумовым датчиком						Для освещения общественных зон с повышенной влажностью
								Рассеиватель выполнен из ударопрочного поликарбоната
								Антивандалный ключ в комплекте
								Пороговый уровень шума - >30 дБ
								Порог освещенности - <4 Лк
								Время задержки: 60 сек.

## Термосветильники для бань и саун

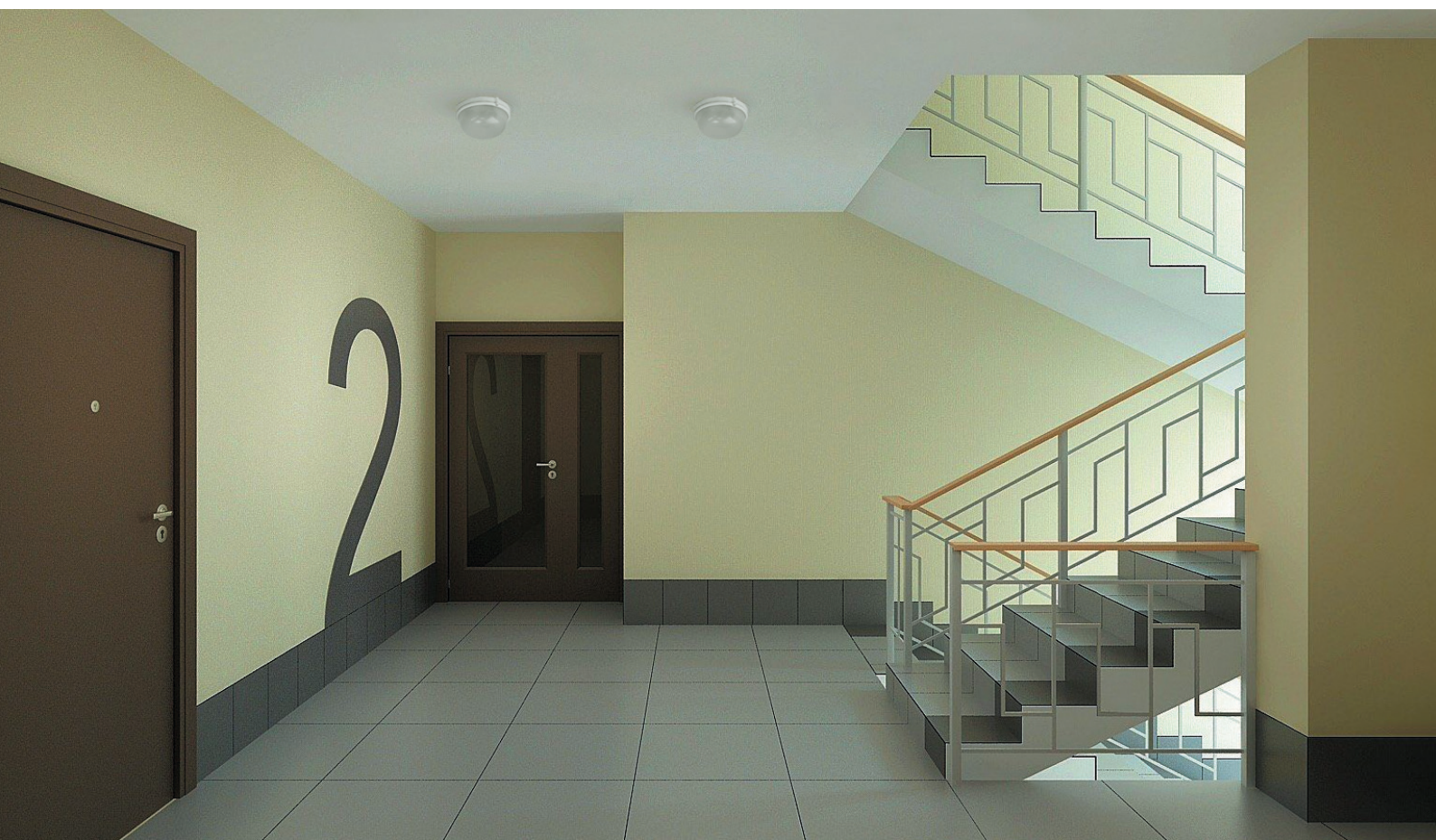
	Код товара	Артикул	IP	Макс. мощность устанавливаемой лампы	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Тип цоколя	Дополнительно
	Б0048030	НББ 01-60-001	65	60	полиамид	138x105x84	E27	Светильники для бань и саун
	Б0048407	НББ 01-60-002				158x116x85		Термостойкие керамические патроны
								Каленое матовое стекло
								Две модификации: прямое и наклонное основание

## Супербюджетный светильник «Гранат»

	Код товара	Артикул	IP	Макс. мощность устанавливаемой лампы	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Тип цоколя	Дополнительно
	Б0048027	НБП 01-60-004	20	60	полиэтилен	150x150x192	E27	Для внутреннего освещения подъездов, предбанников, гаражей, подвалов.

## Термостойкие светильники «Акватермо»

	Код товара	Артикул	IP	Макс. мощность устанавливаемой лампы	Материал корпуса	Габаритные размеры, мм	Тип цоколя	Дополнительно
	Б0048419	НБП 03-60-001	54	60	алюминий	190x176x82	E27	<p>Две максимально допустимые мощности: 60 и 100 Вт</p> <p>Рассеиватель выполнен из каленого стекла</p> <p>Благодаря высокой степени влагозащитности и термостойкости могут быть использованы в бане, сауне, бассейне, автомойке и т.д.</p>
	Б0048420	НБП 03-100-001		100		255x240x108		
	Б0048421	НБП 03-60-002		60		190x176x90		
	Б0048422	НБП 03-100-002		100		255x240x115		
	Б0048423	НБП 04-60-001		60		212x105x80		
	Б0048424	НБП 04-100-001		100		280x160x108		
	Б0048425	НБП 04-60-002		60		212x105x80		
	Б0048426	НБП 04-100-002		100		280x160x108		





## Садово-парковые светильники с цоколем E27

### Серия НБУ с настенным крепежом



**50048074** Ø 200 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
201 настенный крепеж

**50048075** Ø 250 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
251 настенный крепеж



**50048078** Ø 200 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
202 настенный крепеж

**50048079** Ø 250 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
252 настенный крепеж



**50048080** Ø 200 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
203 настенный крепеж

**50048081** Ø 250 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
253 настенный крепеж



**50048082** Ø 200 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
205 настенный крепеж

**50048083** Ø 250 мм, макс.  
НБУ 01-60- мощность 60 Вт,  
255 настенный крепеж

### Серия НБУ с настенным крепежом и датчиком движения



**50048076** Ø 200 мм, макс.  
НБУ 21-60- мощность 60 Вт,  
201 настенный крепеж,  
датчик движения

**50048077** Ø 250 мм, макс.  
НБУ 21-60- мощность 60 Вт,  
251 настенный крепеж,  
датчик движения

### Серия НТУ



**50048047** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
202

**50048048** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
252

**50048049** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-302

**50048050** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-352

**50048051** Ø 400 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 150 Вт,  
150-402



**50048056** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
203

**50048057** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
253

**50048058** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-3033

**50048059** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-353

**50048060** Ø 400 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 150 Вт,  
150-403



**50048056** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
205

**50048066** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 01-60- мощность 60 Вт,  
255

**50048067** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-305

**50048068** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 100 Вт,  
100-355

**50048069** Ø 400 мм, макс.  
НТУ 01- мощность 150 Вт,  
150-405



**50048043** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
201

**50048044** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
251

**50048045** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-301

**50048046** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-351



**50048052** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
202

**50048053** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
252

**50048054** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-302

**50048055** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-352



**50048061** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
203

**50048062** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
253

**50048063** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-303

**50048064** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-353



**50048070** Ø 200 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
205

**50048071** Ø 250 мм, макс.  
НТУ 02-60- мощность 60 Вт,  
255

**50048072** Ø 300 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-305

**50048073** Ø 350 мм, макс.  
НТУ 02- мощность 100 Вт,  
100-355

### Серия НСБ на подвесе



**50048085** Ø 250 мм, макс. мощность 60 Вт, НСБ 01-60-251 подвес



**50048076** Ø 250 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный крепеж, датчик движения

### Серия НБУ «Леда»



**50048113** 150x210x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный четырехгранный, белый, прозрачное стекло



**50048112** 150x210x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный четырехгранный, под бронзу, прозрачное стекло



**50048111** 150x210x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный четырехгранный, черный, прозрачное стекло

### Серия НСУ «Адель»



**50048107** 150x150x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной четырехгранный, белый, прозрачное стекло, полипропилен



**50048106** 150x150x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной четырехгранный, под бронзу, прозрачное стекло, полипропилен



**50048105** 150x150x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной четырехгранный, черный, прозрачное стекло, полипропилен

### Серия НТУ «Оскар»



**50048101** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный четырехгранный, белый, прозрачное стекло



**50048100** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный четырехгранный, под бронзу, прозрачное стекло



**50048099** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный четырехгранный, черный, прозрачное стекло

### Серия НСУ «Адель 1»



**50048110** 190x170x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной шестигранный, белый, прозрачное стекло, полипропилен



**50048109** 190x170x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной шестигранный, под бронзу, прозрачное стекло, полипропилен



**50048108** 190x170x700 мм, макс. мощность 60 Вт, подвесной шестигранный, черный, прозрачное стекло, полипропилен

### Серия НТУ «Оскар1»



**50048104** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный шестигранный, белый, прозрачное стекло



**50048103** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный шестигранный, белый, прозрачное стекло



**50048102** 190x170x410 мм, макс. мощность 60 Вт, напольный шестигранный, белый, прозрачное стекло

### Серия НБУ «Леда 1»



**50048116** 190x225x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный шестигранный, белый, прозрачное стекло



**50048115** 190x225x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный шестигранный, белый, прозрачное стекло



**50048114** 190x225x340 мм, макс. мощность 60 Вт, настенный шестигранный, белый, прозрачное стекло

### Серия ФТУ «Арка»



**50048094** 192x600 мм, макс. мощность 60 Вт,



**50048095** 192x800 мм, макс. мощность 60 Вт,



**50048096** 192x1000 мм, макс. мощность 100 Вт,

### Серия НТУ «Аква»



**50048097** 250x1050 мм, макс. мощность 75 Вт,



**50048098** 250x850 мм, макс. мощность 75 Вт,

### Аксессуары



**50048087** Н=600 мм, Ø 60 мм, Опора пластиковая



**50048088** Н=600 мм, Ø 60 мм, Опора пластиковая



**50048089** Н=600 мм, Ø 60 мм, Опора пластиковая

**50048084** 238x118x97 мм, Ø 60 мм, настенный крепеж для светильников НТУ



**50048090** Н=600 мм, Ø 60 мм, Опора металл, черная эмаль

**50048091** Н=1000 мм, Ø 60 мм, Опора металл, черная эмаль

**50048092** Н=1200 мм, Ø 60 мм, Опора металл, черная эмаль

**50048093** Н=1800 мм, Ø 60 мм, Опора металл, черная эмаль

