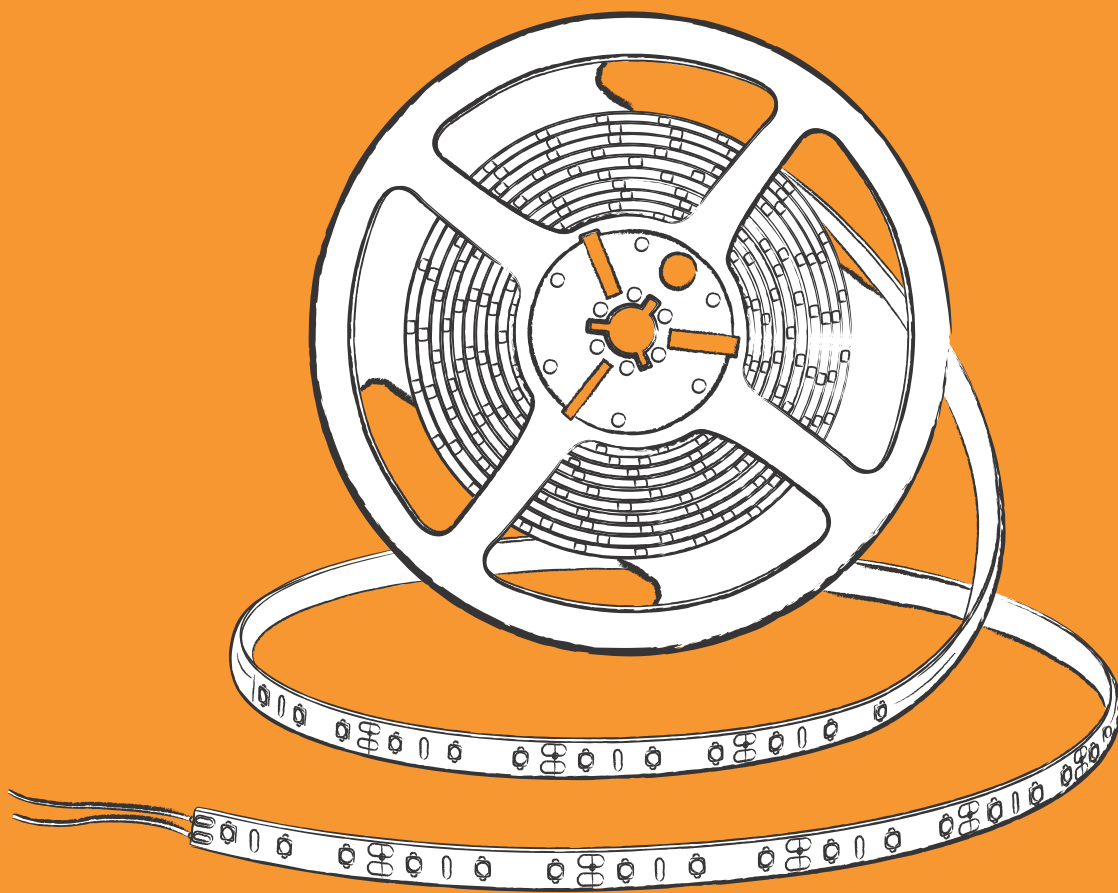


# 24

## МЕБЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПОД КОРПУСОМ
- СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВНУТРИ КОРПУСА
- ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
- СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВЕРХНЕГО ЯРУСА И ЗЕРКАЛ
- СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА
- ПРОФИЛЬ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ
- БЛОКИ ПИТАНИЯ
- УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
- КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

**24.1** СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПОД КОРПУСОМ 24.9



**24.2** СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВНУТРИ КОРПУСА 24.22

**24.2.1** СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ 24.22



**24.2.2** СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВНУТРИ КОРПУСА 24.24



24.2.3

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК

24.33



24.33

24.33

24.3

ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

24.34

24.3.1

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

24.34



24.34

24.35

24.36

24.37

24.38

24.39

24.40

24.40

24.41

24.41

24.42

24.42

24.43

24.44

24.45

24.46

24.47

24.47

24.3.2

ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

24.48



24.48

24.48

24.48

24.4

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВЕРХНЕГО ЯРУСА И ЗЕРКАЛ

24.49



24.49

24.50

24.50

24.51

24.5

СВЕТИЛЬНИК-ПОЛКА

24.52



24.52

24.6

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

24.53



24.53



24.54



24.55



24.56



24.57



24.59



24.61



24.62



24.62



24.62



24.62

24.7

ПРОФИЛЬ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

24.63

24.7.1

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ

24.63



24.63



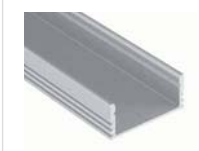
24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.64



24.65



24.65



24.66-67

24.7.2

ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ

24.68



24.68



24.69



24.70



24.70



24.70

**24.8 БЛОКИ ПИТАНИЯ**

**24.71**

 24.71	 24.71	 24.72	<b>new</b>  24.72	<b>new</b>  24.73	 24.73
<b>new</b>  24.74	 24.74				

**24.9 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ**

**24.75**

**24.9.1 МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

**24.75**

 24.75	 24.75	 24.75
---	---	---








**24.9.2 БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

**24.76**

 24.76	 24.77	 24.78	 24.80
--	--	--	---

**24.9.3 СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

**24.81**

 24.81	 24.82	 24.83	 24.84	 24.85	 24.86
 24.87					

24.9.4

БЕСПРОВОДНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

24.88



24.10

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

24.91



24.11

ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ РОЗЕТОК

24.94



## ОПИСАНИЕ РАЗДЕЛА

Современные встроенные в мебель светильники уже давно стали абсолютно привычными для массового покупателя. Они выполняют как декоративную роль подсветки в интерьере, так и служат для освещения рабочих поверхностей. Одним из самых перспективных направлений в освещении является внедрение светодиодных светильников.

Их преимущества: долгий срок службы, отсутствие нагрева светильников в процессе работы, низкое энергопотребление, компактные размеры. Разнообразная цветовая гамма, возможность выбора теплой или холодной температуры света, современный дизайн светильников делают их универсальными в применении.

Самое широкое распространение на сегодняшний день получили светильники для подсветки кухонь – здесь почти безграничное поле для реализации любых идей. Например, если подсветка устанавливается в верхнем ярусе, то освещение получается неяркое, но равномерно распределенное и очень комфортное. Можно установить подсветку кухонного фартука и цоколя, кроме того, очень важна и необходима функциональная подсветка рабочей зоны. Полезно также встраивать светильники внутрь шкафов, что обеспечивает хорошее освещение содержимого внутри ящиков.

Помимо этого, мебельными светильниками можно оснастить шкафы-купе и гардеробные.

Без встроенных светильников и бра не обойтись в ванной и прихожей, ведь там обычно нет естественного освещения. В таких помещениях целесообразно комбинировать различные типы освещения: общее и точечное – к примеру, светодиоды для создания изменяющей направление локальной подсветки.

Современные конструкторы ведут проектирование мебели комплексно: зачастую расположение и количество светильников продумываются еще на этапе проекта.



## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Светильник подключается напрямую к домашней электросети, т. е. в обычную розетку.		Светильник с лампой сетевого напряжения 220V Вилка в 220V
 	Питание светильника осуществляется от домашней электросети, но только через блок питания или понижающий трансформатор (зависит от типа светильника).		Светильник 12V/24V Блок питания Вилка в 220V
	Светильник с автономным источником питания. Работает от батареи или аккумуляторов.		Тип коннектора. Обращаем ваше внимание, что разные типы коннекторов не стыкуются друг с другом.
	Passive Infrared Sensor. Светильник оборудован датчиком движения.		Степень защиты светильника (IP – Ingress Protection).
	Infra Red Sensor. Светильник оборудован инфракрасным выключателем, реагирующим на преграду.		Мощность светильника.
	Infra Red Sensor. Включение и выключение осуществляется взмахом руки в зоне действия датчика.		Цветовая температура.



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ  
ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ

стр. 24.22



СВЕТИЛЬНИКИ ТОЧЕЧНЫЕ

стр. 24.34



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ  
ВНУТРИ КОРПУСА

стр. 24.22



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ  
ПОД КОРПУСОМ

стр. 24.9



ПРОФИЛЬ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ И СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

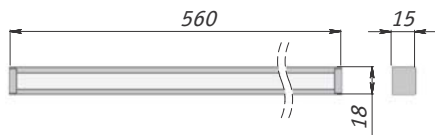
стр. 24.53-70



**24.1 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ПОД КОРПУСОМ**

**TWIG светильник накладной, Domus Line**


Тип выключателя	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
сенсорный выключатель	4,8	12	нейтральный белый, 4000	серебро	TW12-560TS-NW5
без выключателя	5,3				TW12-560NO-NW5



**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны, организации подсветки в торговом оборудовании и корпусной мебели.

**Преимущества:**

- компактные размеры, лаконичный дизайн;
- сенсорный диммируемый выключатель;
- возможность последовательного соединения светильников с выключателем и без, при этом управление всей цепочкой осуществляется от светильника с выключателем;
- легкая установка (на саморезы), скрытый крепеж;
- технология свечения NO-DOT – у включенного светильника отсутствуют видимые точки светодиодов.



- **Комплектация:** светильник с комплектом монтажных клипс
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

Для артикулов TW12-560 рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикула TW12-560NO-NW5 рекомендуется использовать:



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,



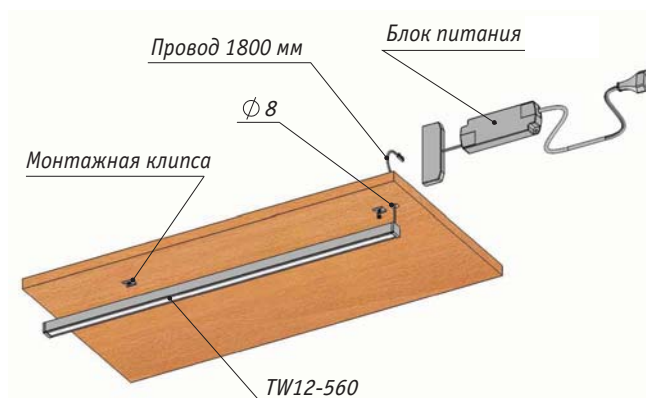
выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,



выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81,

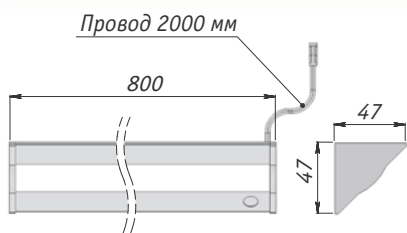


выключатель инфракрасный на открывание двери DOT IR, стр. 24.76


**Схема установки**




**RUNNER** светильник углового монтажа, Domus Line



Тип выключателя	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
сенсорный выключатель	7,4	12	нейтральный белый, 4000	белый	RU12-800TS-NW7

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны кухни.

**Преимущества:**

- угловой монтаж, установка под верхний ярус корпусов между дном корпуса и стеной;
- асимметрично направленный световой поток (под углом);
- сенсорный выключатель;
- легкая установка (на саморезы), скрытый крепеж;
- технология NO DOT – у включенного светильника отсутствуют видимые точки светодиодов.



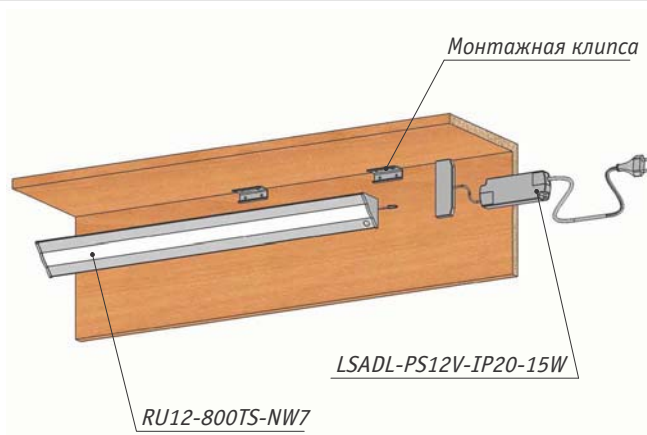
- **Комплектация:** светильник с монтажным комплектом
- **Материал:** пластик

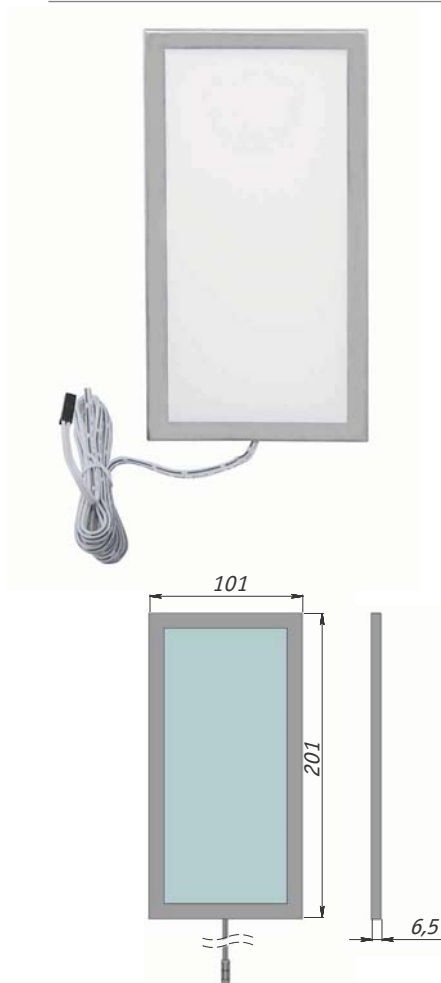


Рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



**Схема установки**




**TITAN светильник накладной, Domus Line**


Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	6	12	нейтральный белый, 4000	нержавеющая сталь	TI12-201N0-NW6
3 (комплект)	18				TI12-S3-201N0-NW6

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны кухни и корпусной мебели.

**Преимущества:**

- сверхтонкий дизайн, толщина светильника – всего 6 мм;
- большая поверхность свечения, оно однородное, без видимых точек;
- технология EDGE LED, гарантирующая широкий угол рассеивания и однородную засветку поверхности;
- технология NO-DOT, у включенного светильника отсутствуют видимые точки светодиодов;
- устанавливается с примыканием к стене, что позволяет легко вывести и скрыть провода питания без сверления дополнительных отверстий.

- **Комплектация:** арт. TI12-201N0-NW6: светильник с проводом (длина 2 метра) и коннектором, крепеж для монтажа;  
арт. TI12-S3-201N0-NW6: 3 светильника с проводом (длина 2 метра) и коннектором, блок питания (30Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** пластик, окантовка – нержавеющая сталь

Для артикула TI12-201N0-NW6 рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов TI12-201N0-NW6 и TI12-S3-201N0-NW6 рекомендуется использовать



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

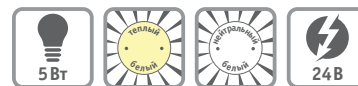


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,

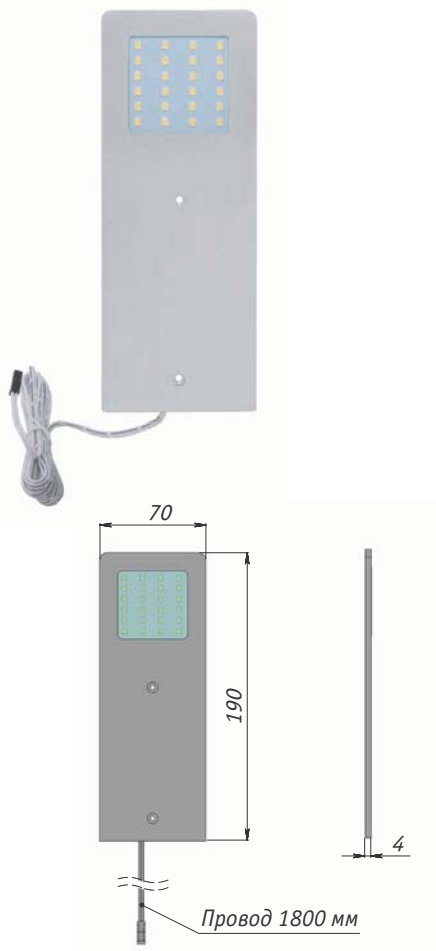


выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81





**POLAR светильник накладной, Domus Line**



Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	5	24	нейтральный белый, 4000	серебро	P024-190N0-NW5
3 (комплект)	15				P024-S3-190N0-NW5
1	5		теплый белый, 3000		P024-190N0-WW5
3 (комплект)	15				P024-S3-190N0-WW5

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны кухни и корпусной мебели.

**Преимущества:**

- сверхтонкий дизайн, толщина светильника – всего 4 мм;
- устанавливается под верхний ярус с примыканием к стене, что позволяет легко вывести и скрыть провод питания без сверления дополнительных отверстий; идеален для кухни.

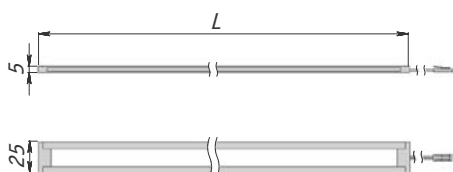
- **Комплектация:** арт. P024-190N0: светильник с проводом (длина 1,8 метра) и коннектором, крепеж для монтажа;  
арт. P024-S3-190N0: 3 светильника с проводом (длина 1,8 метра) и коннектором, блок питания (30 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

Для артикула P024-190N0 рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71

Для артикулов P024-190N0 и P024-S3-190N0 рекомендуется использовать:

- беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,
- выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,
- выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81




**FINO светодиодный светильник с сенсорным выключателем**


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
сенсорный выключатель	500	5	12	нейтральный белый, 4000	серебро	FI12-500TS-NW5
	800	8				FI12-800TS-NW8
	1000	10				FI12-1000TS-NW10
без выключателя	500	5	12	нейтральный белый, 4000	серебро	FI12-500N0-NW5
	800	8				FI12-800N0-NW8
	1000	10				FI12-1000N0-NW10

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны, организации подсветки в торговом оборудовании и корпусной мебели.

**Преимущества:**

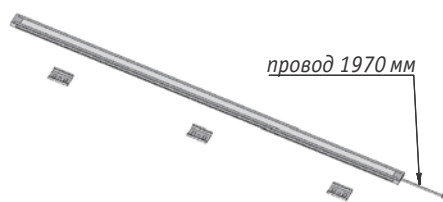
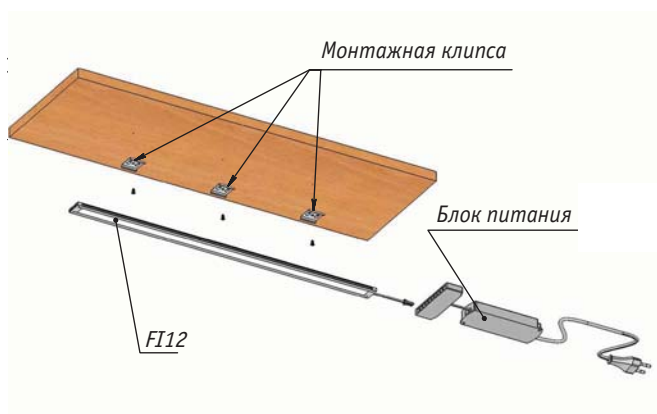
- толщина светильника – всего 5 мм, что делает его фактически незаметным, особенно если он установлен под верхним ярусом кухни;
- сенсорный выключатель с подсветкой;
- быстрый монтаж на клипсы;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник, комплект монтажных клипс и винтов
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик



Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74

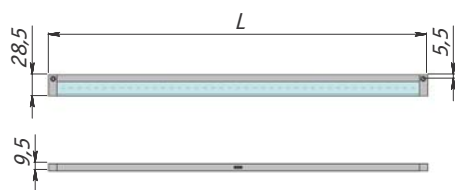

**Схема установки**




**TARGA светодиодный светильник с ИК-выключателем**



Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
ИК-выключатель (IR)	500	5	12	нейтральный белый, 4000	серебро	TA12-500IR-NW5
	1000	10				TA12-1000IR-NW10
без выключателя	500	5	12	нейтральный белый, 4000	серебро	TA12-500N0-NW5
	1000	10				TA12-1000N0-NW10



- **Комплектация:** светильник, комплект винтов и декоративных заглушек
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны, организации подсветки в торговом оборудовании и корпусной мебели.

**Преимущества:**

- возможность стыковки нескольких светильников;
- ИК-выключатель не требует прикосновения, достаточно взмаху руки перед датчиком выключателя для включения или выключения;
- два режима работы ИК-выключателя: на преграду/на взмах, режимы работы выбираются с помощью переключателя на корпусе светильника;
- в режиме работы «на преграду» может использоваться для подсветки внутри корпусов с распашными фасадами или с выдвижными ящиками.



Рекомендуется использовать адаптеры питания:  
 PA12V-IP21-12W,  
 PA12V-IP21-24W, стр. 24.74



**Коннектор для светильников TARGA**



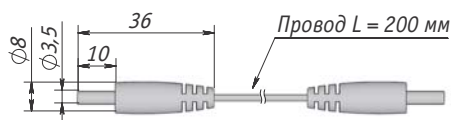
TA-CONN-L15



LL-CONN

Цвет корпуса	Длина, мм	Упаковка, шт.	Артикул
черный	–	1	TA-CONN
прозрачный	200		LL-CONN-L15

**Применение:** соединительный коннектор для светильников серий TARGA.



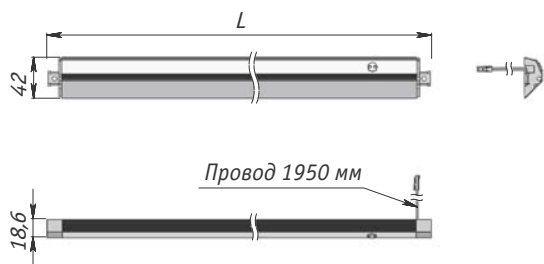

**RAM светодиодный светильник с ИК-выключателем**


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
ИК-выключатель на взмах руки (IR)	600	5	12	нейтральный белый, 4500	серебро	RM12-600IR-NW5
	900	7				RM12-900IR-NW7

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны.

**Преимущества:**

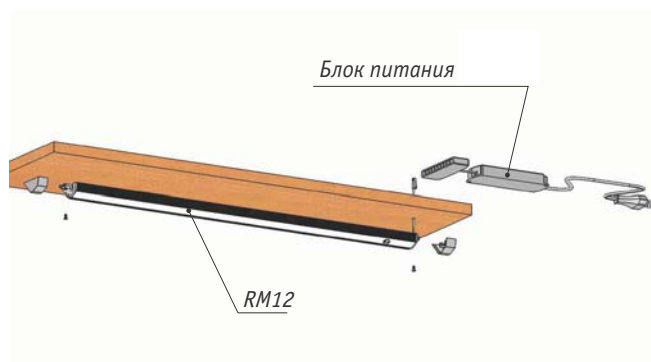
- наклонная геометрия – световой пучок светильника смещен на 45° относительно вертикали, это значит, что даже при установке светильника вдоль задней стенки верхнего яруса кухни он будет освещать середину столешницы;
- ИК-выключатель не требует прикосновения, достаточно взмаха руки перед датчиком выключателя для включения или выключения светильника;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик



Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74


**Схема установки**




**COTRAN светодиодный светильник с сенсорным выключателем**

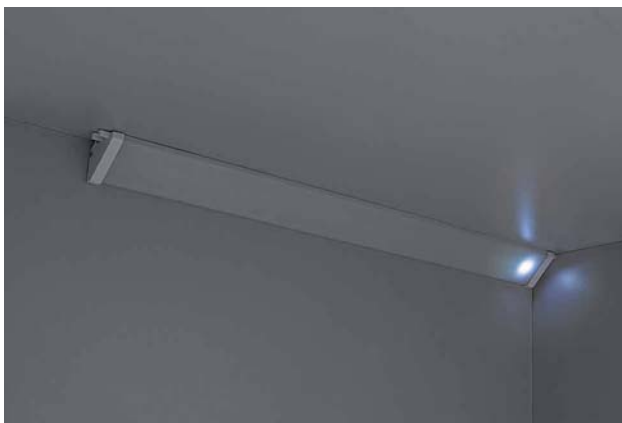
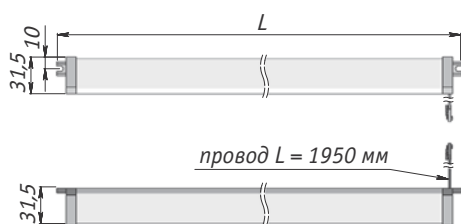


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
диммируемый сенсорный выключатель	600	8	12	нейтральный белый, 4500	серебро	СТ12-600TS-NW8
	900	11				СТ12-900TS-NW11

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны.

**Преимущества:**

- светильник для углового монтажа под верхний ярус кухни;
- сенсорный диммируемый выключатель с подсветкой;
- коннектор LED.



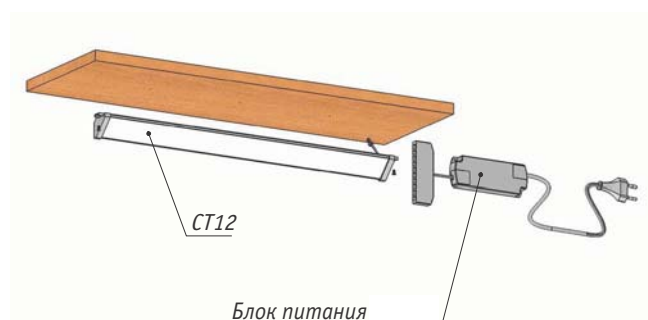
- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик



Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74



**Схема установки**





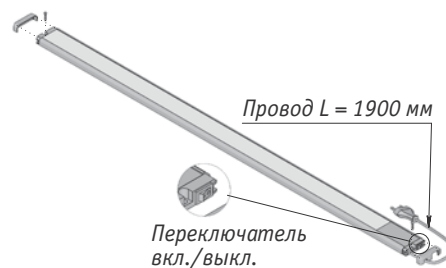
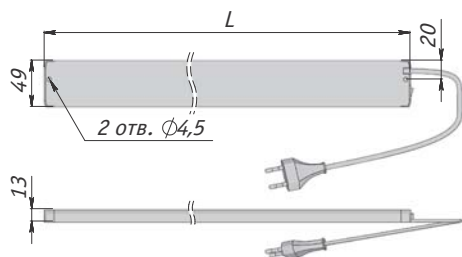

**FULLY светодиодный светильник со встроенным блоком питания**


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение АС, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
механический выключатель	600	11	220	нейтральный белый, 4000	серебро	FU220-600MS-NW11
	900	15				FU220-900MS-NW15

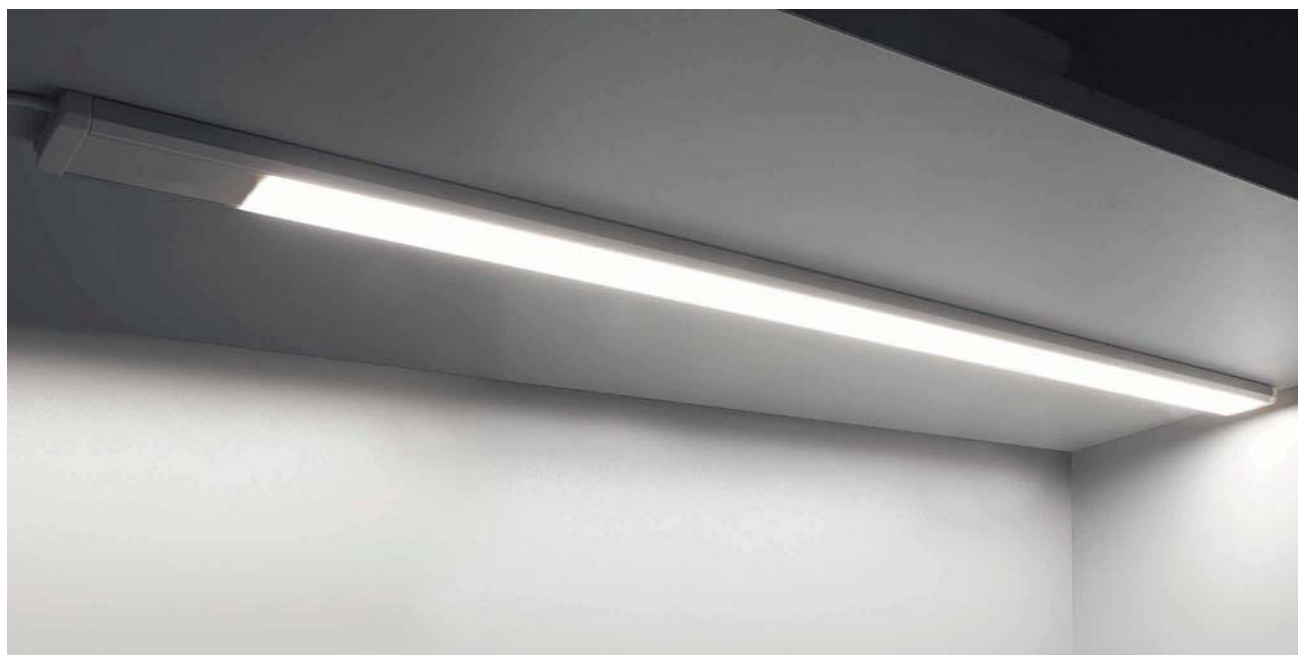
**Описание:** светодиодный светильник для подсветки рабочей зоны, организации подсветки в торговом оборудовании и корпусной мебели.

**Преимущества:**

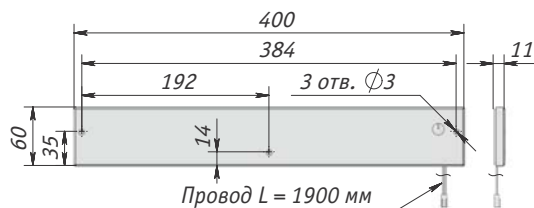
- светильник со встроенным блоком питания, работает от сети 220 В;
- встроенный механический выключатель;
- лаконичный дизайн, тонкий корпус, высокая мощность и световая отдача.



- **Комплектация:** светильник, комплект винтов и декоративных заглушек
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик



Светодиодный светильник накладной с сенсорным выключателем



- **Комплектация:** светильник с сенсорным выключателем, набор крепежных элементов
- **Материал:** акрил

Цвет корпуса	Цветовая темп., К	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Артикул
белый матовый	нейтральный белый, 4500	9,6	12	LEDK3011005

**Применение:** функциональная подсветка рабочей зоны кухни.

**Преимущества:**

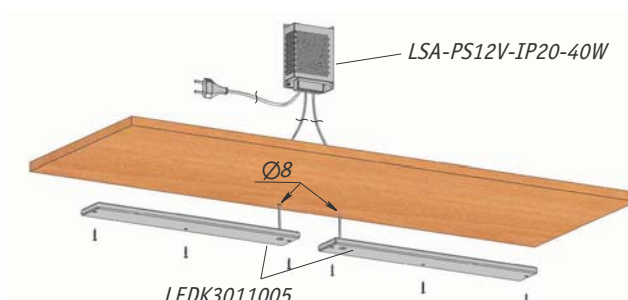
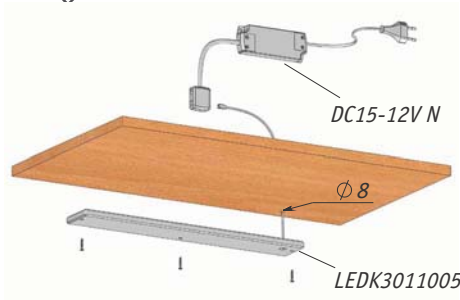
- ровная засветка, сравнимая со светом люминесцентной лампы;
- сенсорный выключатель с подсветкой;
- светопрозрачный акриловый корпус дает красивый оптический эффект свечения светильника;
- коннектор для быстрого монтажа типа JB-LED.



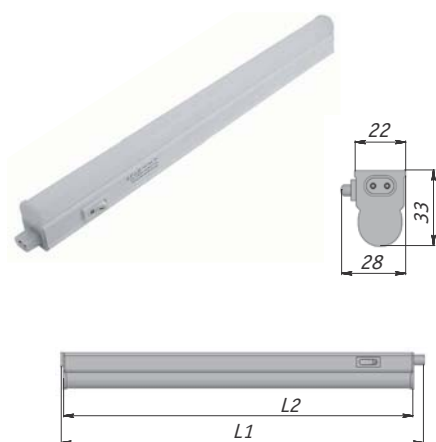
Рекомендуется использовать блок питания DC15-12V N, стр. 24.72 и шнур сетевой, 3 м стр. 24.93



Схема установки



Светодиодный светильник со встроенным блоком питания



L1, мм	L2, мм	Мощность, Вт	Цветовая темп., К	Рабочее напряжение AC, В	Артикул
395	385	5	4000	220	A2N-LL-5W-4K
545	535	7			A2N-LL-7W-4K
845	835	11			A2N-LL-11W-4K
1145	1135	14			A2N-LL-14W-4K

**Применение:** функциональная подсветка рабочей зоны кухни.

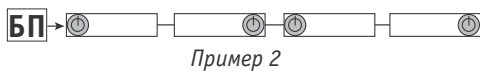
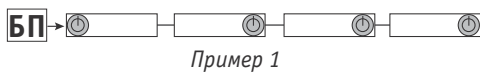
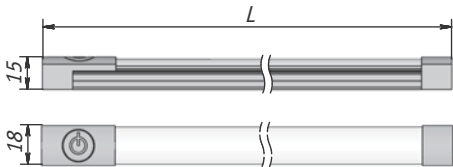
**Преимущества:**

- питание от сети 220 В – не требуется дополнительный блок питания;
- ровная засветка, сравнимая со светом люминесцентной лампы;
- встроенный механический выключатель;
- возможность соединения стык в стык;
- возможность реализации угловых светильников при использовании коннектора.



Несколько светильников одной серии можно соединить в непрерывную светящуюся линию. Общая потребляемая мощность при этом не должна превышать 100 Вт

- **Комплектация:** светильник с сетевым кабелем 1500 мм, гибкий коннектор 200 мм, монтажные клипсы с винтами
- **Материал:** пластик


**Светодиодный светильник накладной с сенсорным выключателем**


L, мм	Мощность, Вт	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Рабочее напряжение DC, В	Артикул
341	4	нейтральный белый, 5000	белый	12	LL-12-341-TS-4
443	5				LL-12-443-TS-5
534	7				LL-12-534-TS-7
874	10				LL-12-874-TS-10

**Применение:** функциональная подсветка рабочей зоны кухни, подсветка торгового оборудования и витрин.

**Преимущества:**

- ровная засветка, сравнимая со светом люминесцентной лампы;
- сенсорный выключатель;
- возможность последовательного соединения светильников;
- реализация угловых соединений при использовании коннектора.

Светильники можно подключать с двух сторон: со стороны выключателя и с противоположной стороны.

*Способ 1:* со стороны выключателя – выключатель работает.

*Способ 2:* со стороны без выключателя – выключатель не работает.

При последовательном соединении нескольких светильников рассмотрим несколько примеров подключения:

**Пример 1**

При данной схеме все светильники будут включаться/выключаться от первого светильника в сборке.

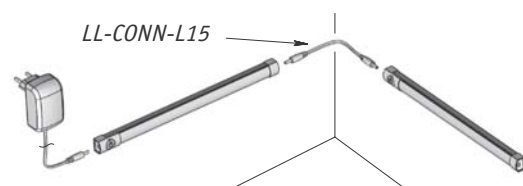
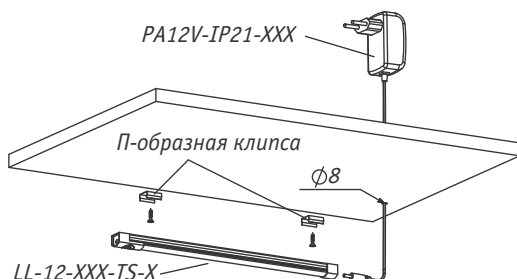
**Пример 2**

При данной схеме первые два светильника будут включаться/выключаться от первого светильника, а третий и четвертый – от третьего.

- **Комплектация:** светильник с сенсорным выключателем, П-образные монтажные клипсы
- **Материал:** металл, пластик



Рекомендуется использовать с адаптером питания для светильников RA12V-IP21-XXX, стр. 24.74, и коннектором для светильников LL-CONN-L15, стр. 24.14


**Схема установки**




**ELLIPSE светодиодный светильник**



ELLIPSE



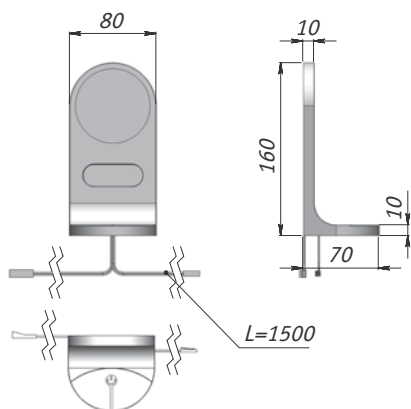
ELLIPSE-TS

Тип выключателя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Рабочее напряжение DC, В	Упаковка, шт.	Артикул
без выключателя	4,8	теплый белый, 3200	12	1	ELLIPSE
сенсорный выключатель					ELLIPSE-TS

**Применение:** декоративная и функциональная подсветка корпусной мебели.

**Преимущества:**

- устанавливается под верхний ярус с примыканием к стене, это позволяет легко вывести и скрыть провод питания без сверления дополнительных отверстий;
- идеальное решение для установки под верхний ярус кухни;
- светильник ELLIPSE-TS оснащен сенсорным выключателем с подсветкой и дополнительным проводом с коннектором LED «мама» для подключения светильников без выключателя.



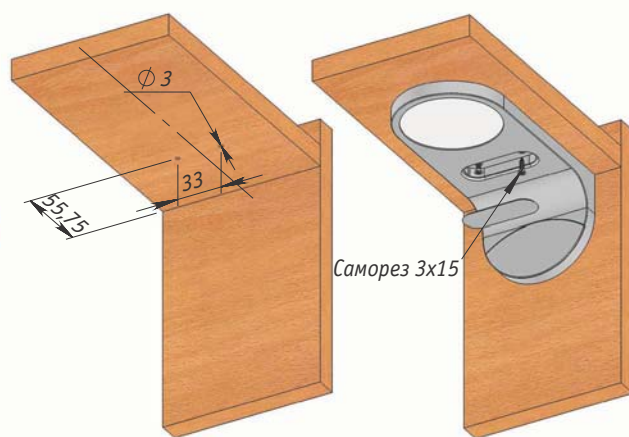
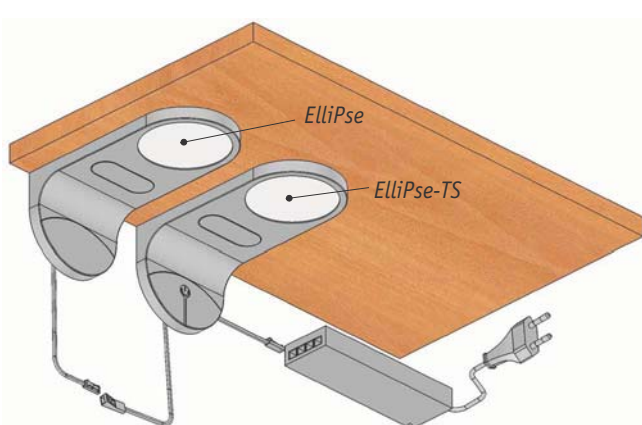
- **Комплектация:** светильник, набор крепежных элементов
- **Материал:** пластик

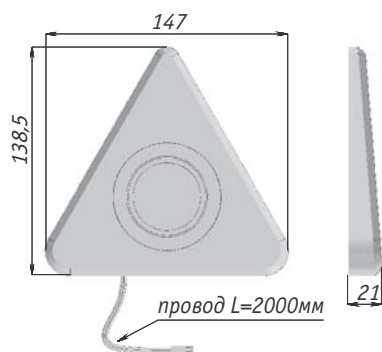


Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74



**Схема установки**




**TRIG светодиодный светильник**


Тип выключателя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Рабочее напряжение DC, В	Упаковка, шт.	Артикул
без выключателя	1,7	3200, теплый белый	24	1	<b>TRIG 08</b>
ИК-выключатель на взмах руки (IR)	2,15				<b>TRIG-A 08</b>

**Применение:** декоративная и функциональная подсветка корпусной мебели.

**Преимущества:**

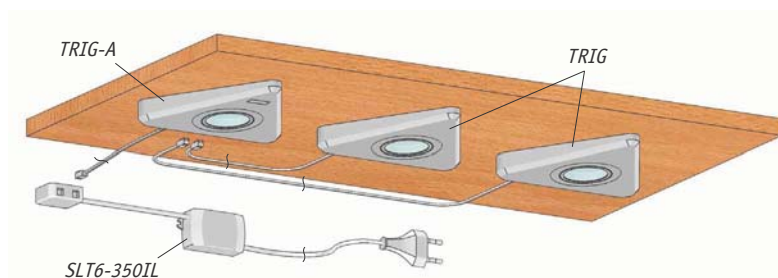
- легкий и быстрый монтаж (накладной);
- низкий нагрев в процессе эксплуатации;
- долгий срок службы;
- компактные размеры.

- **Комплектация:** соединительный провод 2 м с коннектором, набор крепежных элементов
- **Материал:** пластик



Рекомендуется использовать блок питания SLT6-350IL, стр. 24.73,

шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93


**Схема установки**


## 24.2 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВНУТРИ КОРПУСА

### 24.2.1 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ



#### DRAWER светильник светодиодный для подсветки выдвижных ящиков

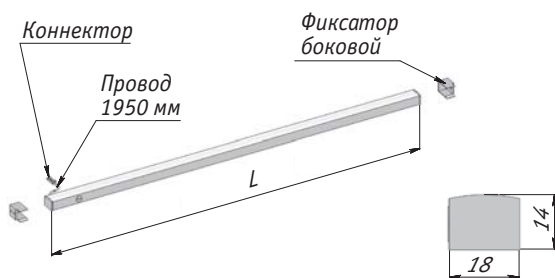


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Артикул
ИК-выключатель на преграду (IR)	562	3	12	нейтральный белый, 4500	DW12-562IR-NW3
	862	5			DW12-862IR-NW5

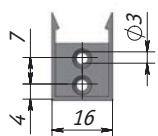
**Описание:** светодиодный светильник для подсветки выдвижных ящиков, одностворчатых шкафов и корпусов верхнего яруса.

**Преимущества:**

- ИК-выключатель – датчик реагирует на наличие преграды в поле обнаружения: при наличии объекта (закрытая дверца шкафа) цепь разомкнута и светильник выключен, при удалении преграды из поля обнаружения датчика (открытие дверцы) цепь замыкается и светильник включается;
- подходит для боковин толщиной 16 и 18 мм;
- коннектор LED.



Фиксатор боковой



Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74



- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

#### Схема установки



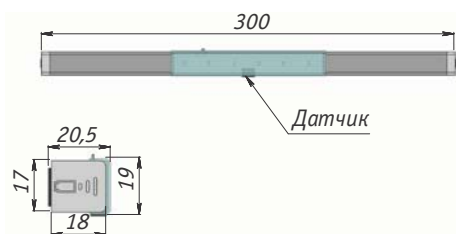

**STRIP светильник светодиодный на батарейках с ИК-выключателем**


Тип выключателя	Мощность, Вт	Тип питания	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
ИК-выключатель на преграду (IR)	0,8	4 элемента питания типа AAA	нейтральный белый, 4000	серебро	STB-300IR-NW1

**Описание:** автономный светодиодный светильник для подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков. Инфракрасный датчик реагирует на наличие преграды в поле обнаружения: при наличии объекта (закрытая дверца шкафа) цепь разомкнута и светильник выключен, при удалении преграды из поля обнаружения датчика (открытие дверцы) цепь замыкается и светильник включается.

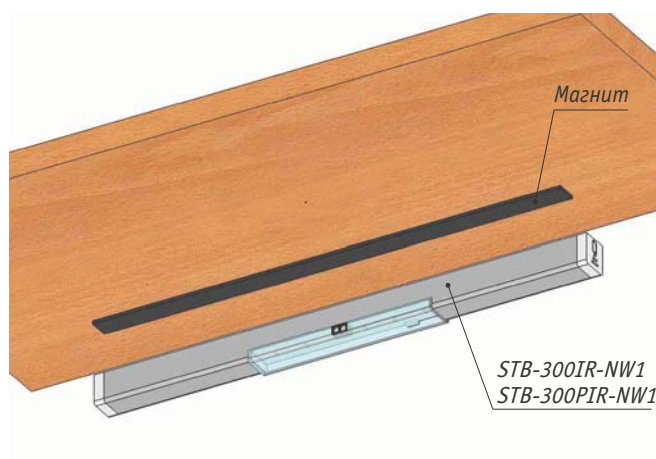
**Преимущества:**

- простой монтаж на магнитную пластину; возможность быстро снять светильник для смены элементов питания;
- работает от стандартных батареек типа AAA, необходимо 4 шт. (в комплект не входят);
- переключатель режимов работы ИК датчика: на преграду/на взмах.



- **Комплектация:** светильник, ответная магнитная часть
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

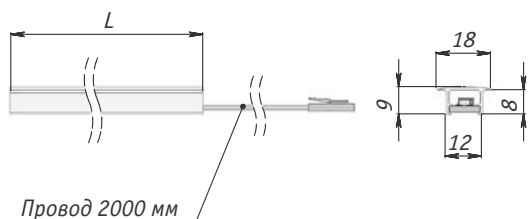
**i** Элементы питания приобретаются отдельно

**Схема установки**


24.2.2 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВНУТРИ КОРПУСА



STRING светильник врезной, Domus Line



L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
560	5	12	нейтральный белый, 4000	полуматовый	ST12-560N0-NW5
860	8				ST12-860N0-NW8
1160	11				ST12-1160N0-NW11

**Описание:** врезной светильник для установки внутри корпуса, монтируется в боковину или потолок, также возможна установка под верхний ярус кухни.

**Преимущества:**


- компактные размеры профиля делают его почти невидимым внутри;
- алюминиевое основание является рассеивателем тепла от светодиодов;
- возможны два варианта установки – частичная врезка с упором профиля на плиту и полная врезка в плиту заподлицо.



- **Комплектация:** светильник с комплектом монтажных клипс
- **Материал:** поликарбонатный профиль на алюминиевом основании

Рекомендуется использовать беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

сенсорный диммируемый выключатель TOUCH ME, стр. 24.82,

 выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81,

выключатель инфракрасный на открывание двери DOT IR, стр. 24.76,

блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71


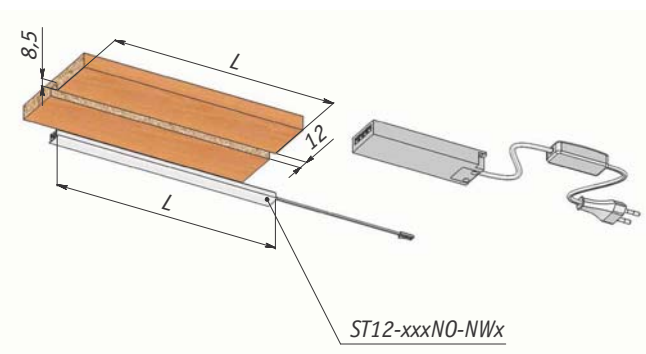
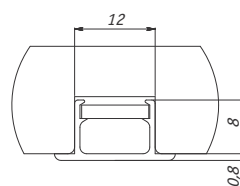


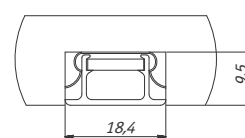
Схема установки



Частичная врезка



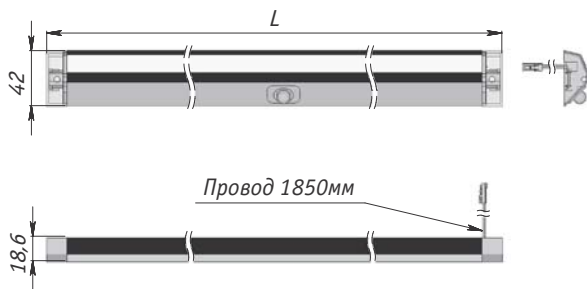
Полная врезка






**RAM светильник с датчиком движения**


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	400	3,6	12	нейтральный белый, 4500	серебро	RM12-400PIR-NW3
	550	5				RM12-550PIR-NW5
	850	7,6				RM12-850PIR-NW7



**Описание:** светодиодный светильник для подсветки шкафов-купе, двухстворчатых шкафов и шкафов с распашными фасадами, корпусов верхнего яруса.

**Преимущества:**

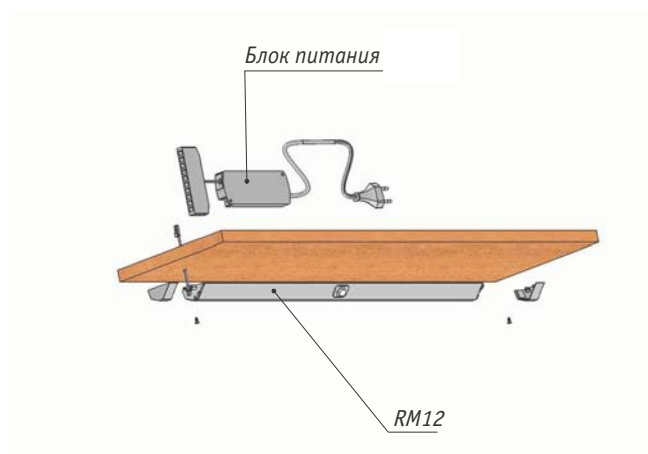
- наклонная форма – светильник не слепит, даже если вы смотрите на него снизу;
- датчик движения автоматически включает светильник после любого вашего движения, светильник выключится через 30 сек. (при отсутствии движения в зоне обнаружения);
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

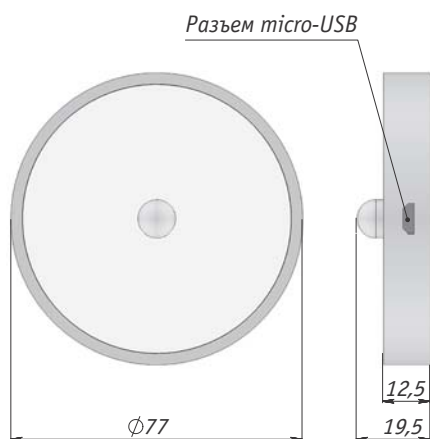


Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74


**Схема установки**




**ATLAS светильник аккумуляторный с датчиком движения**



Тип выключателя	Мощность, Вт	Тип питания	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	0,8	аккумулятор LI-ION, 1050 mAh	нейтральный белый, 4000	серебро	ATLI-RPIR-NW1

**Описание:** автономный светодиодный светильник для подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков. При движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается. Выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика.

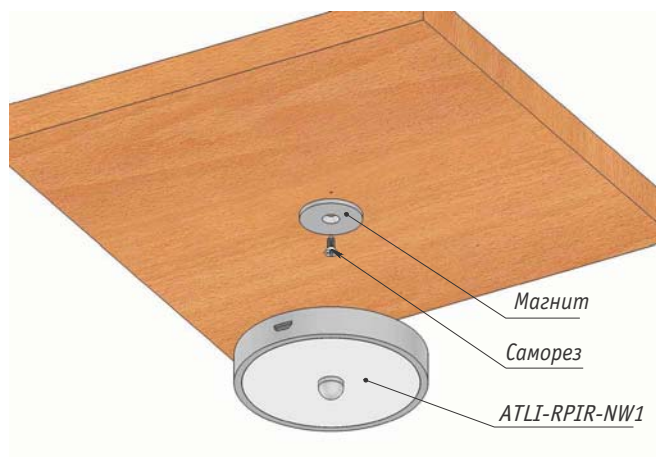
**Преимущества:**

- встроенный Li-Ion аккумулятор;
- простой монтаж на магнитную пластину, возможность быстро снять светильник для подзарядки (стандартный разъем micro-USB);
- 4 режима работы, выбираются с помощью переключателя на тыльной части светильника:
  - 1 – выключен,
  - 2 – задержка выключения 20 сек.,
  - 3 – постоянно включен,
  - 4 – задержка выключения 60 сек.



- **Комплектация:** светильник, ответная магнитная часть, крепежный винт, провод micro-USB
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

**Схема установки**



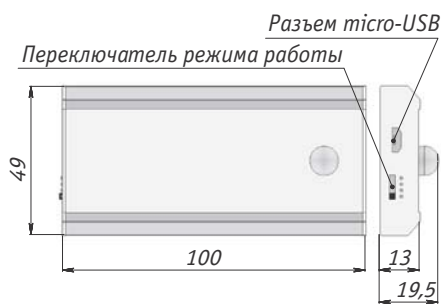

**ATLAS светильник аккумуляторный с датчиком движения**


Тип выключателя	Мощность, Вт	Тип питания	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	0,8	аккумулятор LI-ION, 1050 mAh	нейтральный белый, 4000	серебро	ATLI-QPIR-NW1

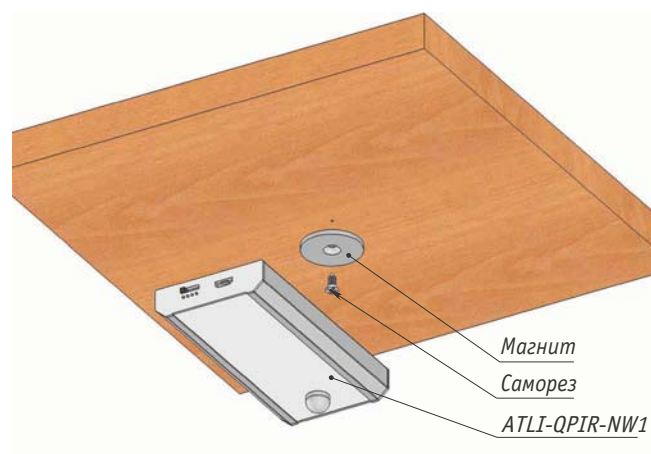
**Описание:** автономный светодиодный светильник для подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков. При движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается. Выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика.

**Преимущества:**

- встроенный Li-Ion аккумулятор;
- простой монтаж на магнитную пластину, возможность быстро снять светильник для подзарядки (стандартный разъем micro-USB);
- 4 режима работы, выбираются с помощью переключателя на тыльной части светильника:
  - 1 – выключен,
  - 2 – задержка выключения 20 сек.,
  - 3 – постоянно включен,
  - 4 – задержка выключения 60 сек.



- **Комплектация:** светильник, ответная магнитная часть, крепежный винт
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик


**Схема установки**




**STRIP светильник на батарейках с датчиком движения**

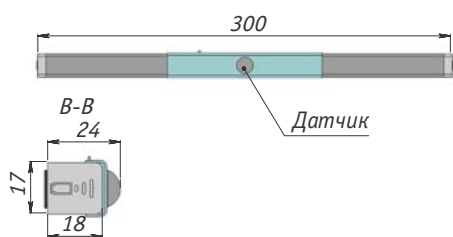


Тип выключателя	Мощность, Вт	Тип питания	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	0,8	4 элемента питания типа AAA	нейтральный белый, 4000	серебро	STB-300PIR-NW1

**Описание:** автономный светодиодный светильник для подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков. При движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается. Выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика.

**Преимущества:**

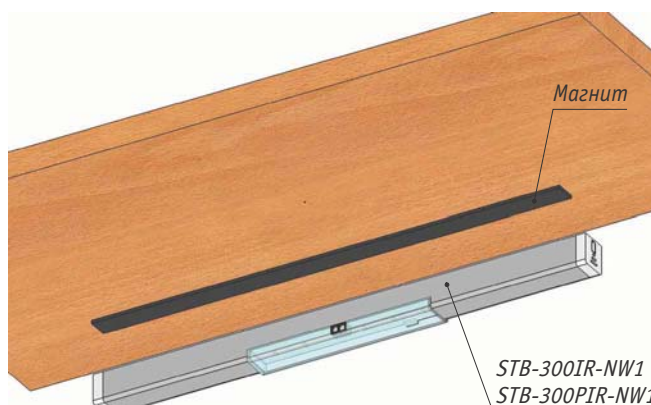
- простой монтаж на магнитную пластину, возможность быстро снять светильник для смены элементов питания;
- работает от стандартных батареек типа AAA, необходимо 4 шт. (в комплект не входят);
- 2 режима работы:
  - 1 – задержка выключения 20 сек.,
  - 2 – задержка выключения 60 сек.



- **Комплектация:** светильник, ответная магнитная часть
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

**Элементы питания приобретаются отдельно**

**Схема установки**



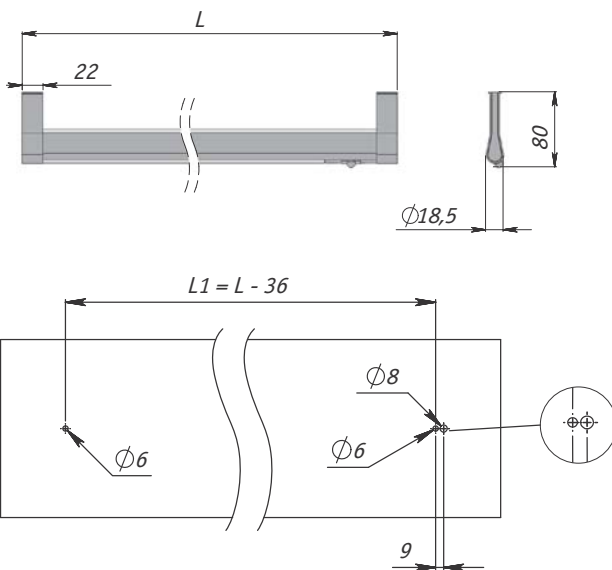

**GOCCIA штанга с подсветкой и датчиком движения, Domus Line**


Тип выключателя	L, мм	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
Датчик движения (PIR)	740	5,8	12	нейтральный белый, 4000	серебро	GC12-740PIR-NW6
	900	7,7				GC12-900PIR-NW8

**Описание:** штанга со светодиодной подсветкой и датчиком движения (PIR) для подсветки внутри шкафов и гардеробных.

**Преимущества:**

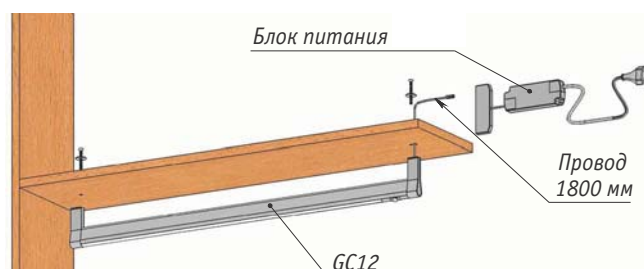
- дизайн известного итальянского гуру промышленного дизайна – Giuseppe Bavuso;
- встроенный датчик движения – при движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается; выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика;
- демпфер для плечиков в верхней части штанги.



- **Комплектация:** штанга с интегрированными штангодержателями, комплект крепежных винтов
- **Материал:** металл



Рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71

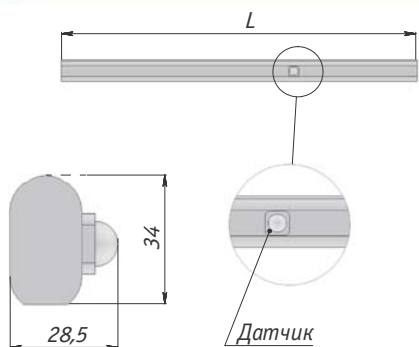

**Схема установки**




**BAR штанга с подсветкой, с датчиком движения и аккумулятором**



Тип выключателя	L, мм	B, мм.	Мощность, Вт	Тип питания	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	562	571	0,6	аккумулятор LI-ION, 4400 mAh	нейтральный белый, 4500	серебро	TA02-562PIR-NWGR
	762	771	0,8				TA02-762PIR-NWGR
	962	971	1				TA02-962PIR-NWGR
	1162	1171	1,2				TA02-1162PIR-NWGR



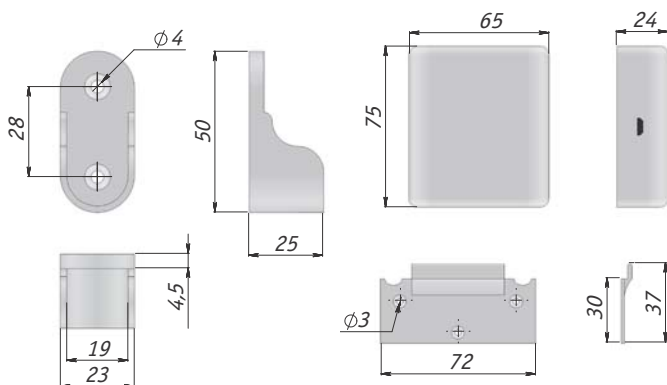
**Описание:** штанга со светодиодной подсветкой и датчиком движения (PIR) для подсветки внутри шкафов и гардеробных.

**Преимущества:**

- при движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается; выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика;
- съемный Li-Ion аккумулятор, возможность быстро снять для подзарядки (стандартный разъем micro-USB), не демонтируя штангу;
- демпфер для плечиков в верхней части штанги;
- штангу можно отрезать (с левой стороны), кратность реза – 50 мм.

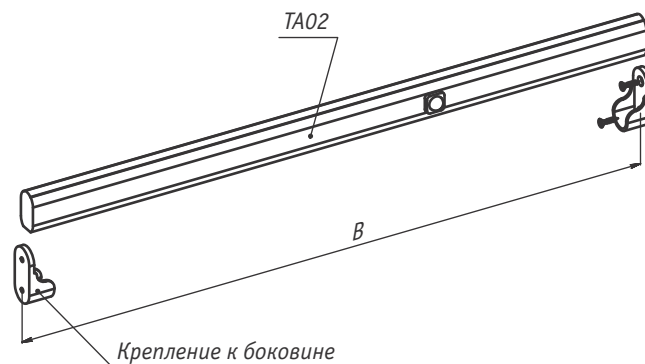
Штангодержатель

Блок аккумулятора



- **Комплектация:** штанга с аккумулятором, штангодержатели
- **Материал:** корпус – алюминий, рассеиватель – пластик

**Схема установки**



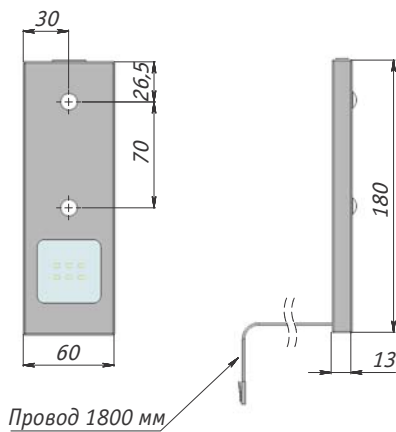

**SMART светильник с ИК-выключателем**


Тип выключателя	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
ИК-выключатель на преграду (IR)	1,5	12	нейтральный белый, 4500	серебро	SM12-180IR-NW1

**Описание:** светодиодный светильник для подсветки шкаф-купе, двухстворчатых шкафов и корпусов верхнего яруса.

**Преимущества:**

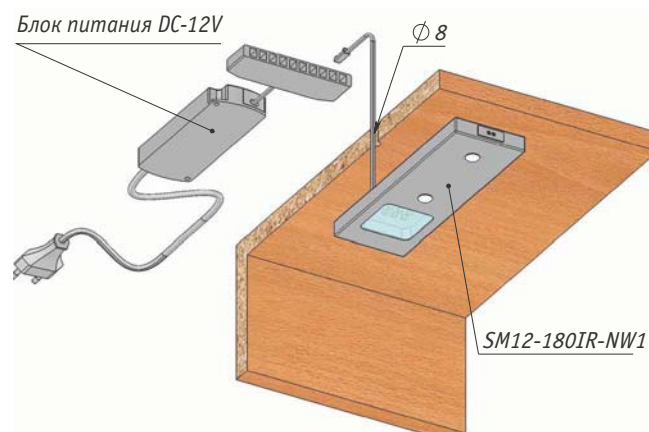
- инфракрасный датчик реагирует на наличие преграды в поле обнаружения – при наличии объекта (закрытая дверца шкафа) цепь разомкнута и светильник выключен, при удалении преграды из поля обнаружения датчика (открытие дверцы) цепь замыкается и светильник включается;
- диапазон срабатывания – 70 мм;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа, декоративные заглушки
- **Материал:** алюминий, пластик



Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74


**Схема установки**




**SMART** светильник с датчиком движения (PIR)

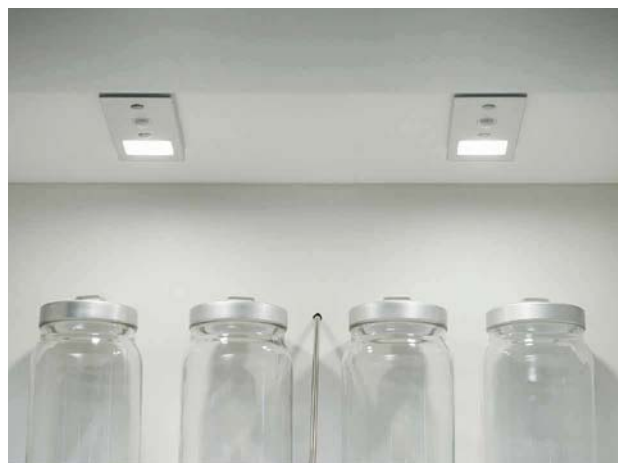
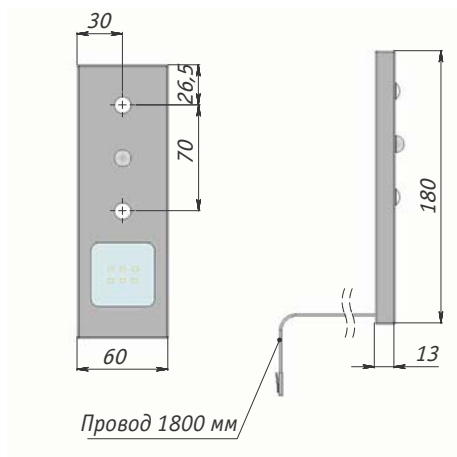


Тип выключателя	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
датчик движения (PIR)	1,5	12	нейтральный белый, 4500	серебро	SM12-180PIR-NW1

**Описание:** светодиодный светильник с датчиком движения (PIR) для подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков.

**Преимущества:**

- при движении объекта в пределах области реагирования датчика светильник включается; выключение происходит через установленный период при условии отсутствия движения в зоне действия датчика;
- коннектор LED.



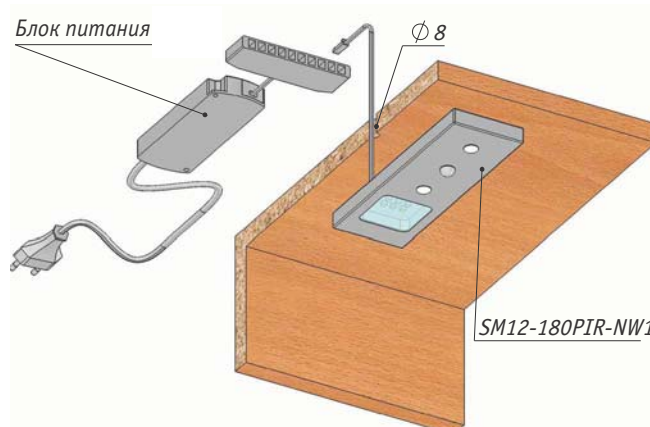
- **Комплектация:** светильник, комплект крепежа, декоративные заглушки
- **Материал:** алюминий, пластик



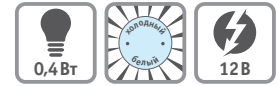
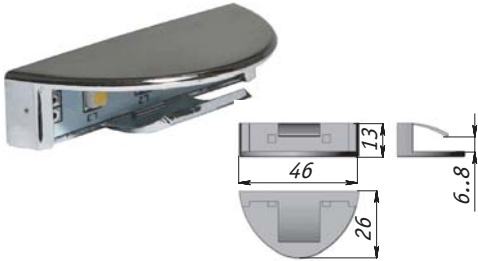
Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74



**Схема установки**





**24.2.3 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ СТЕКЛЯННЫХ ПОЛОК**

**Светильник-клипса для подсветки стеклянных полок**


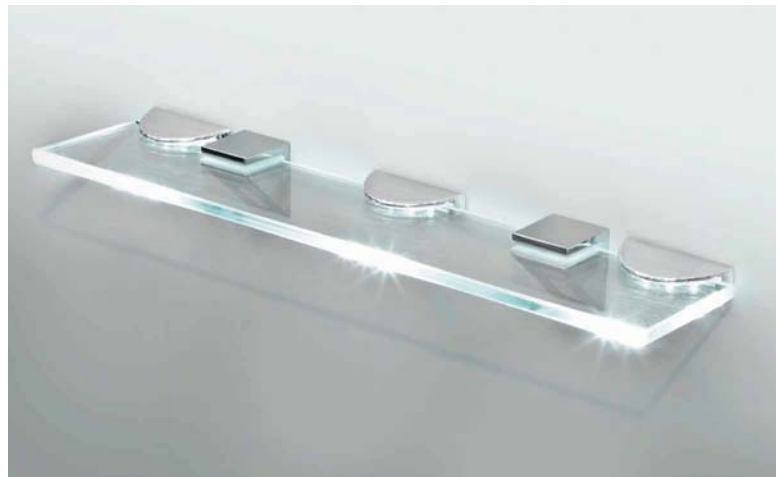
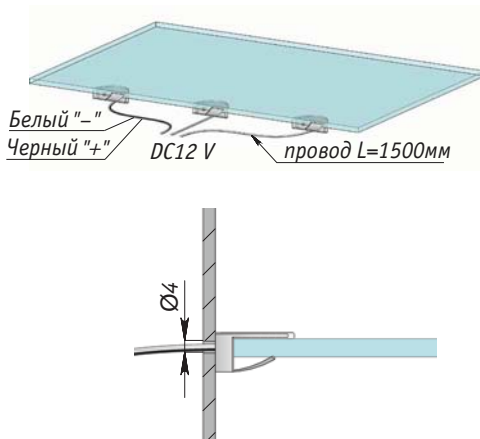
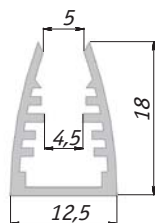
Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Количество LED, шт.	Цветовая температура, К	Цвет	Толщина стекла, мм	Артикул
0,4	12	3	холодный белый, 6400,	хром	4-8	3-LED 0,4W

**Применение:** декоративная подсветка стеклянных полок толщиной 4-8 мм.

- **Примечание:** светильник нельзя использовать в качестве полкодержателя
- **Материал:** пластик

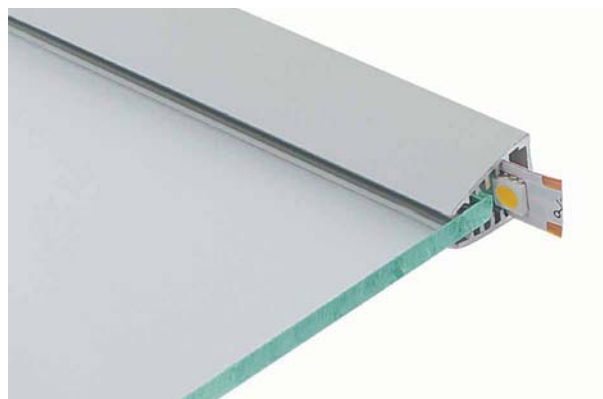


Рекомендуется использовать блок питания, стр. 24.72, и шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93


**Схема установки**

**Профиль алюминиевый для подсветки стеклянных полок**


Длина, мм	Цвет	Толщина стекла, мм	Артикул
2000	серебро	4-5	LSP-G1-ALU-2000-0

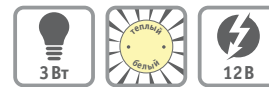
**Описание:** предназначен для подсветки стеклянных полок толщиной 4-5 мм.



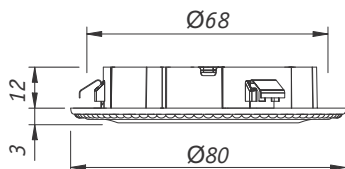
- **Материал:** алюминий анодированный

24.3 ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

24.3.1 СВЕТОДИОДНЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



АКОУА точечный светильник, Domus Line



Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	3	12	теплый белый, 3000	бронза состаренная	AK12-RNO-ABWW3
3 (комплект)	9				AK12-S3-RNO-ABWW3
1	3			олово состаренное	AK12-RNO-APWW3
3 (комплект)	9				AK12-S3-RNO-APWW3

**Описание:** точечный врезной светильник для декоративной и функциональной подсветки; идеально подходит для коллекций классической мебели.

**Преимущества:**

- специально разработанный для этой модели рассеиватель дает однородное свечение и отсутствие видимых точек;
- толщина светильника – 12 мм, что позволяет устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия.



бронза состаренная



олово состаренное

- **Комплектация:** арт. AK12-RNO: светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором; арт. AK12-S3-RNO: 3 светильника с проводом (длина 2 м) и коннектором, блок питания (15 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** корпус – металл, рассеиватель – пластик

Для артикула AK12-RNO рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов AK12-RNO и AK12-S3-RNO рекомендуется использовать:



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

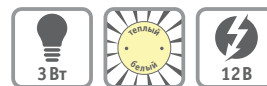
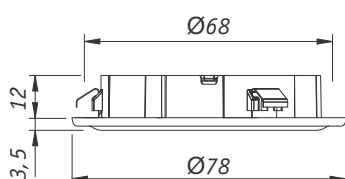


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,



выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81




**PASSEPARTOUT точечный светильник, Domus Line**


Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	3	12	теплый белый, 3000	золото состаренное	PA12-RNO-AGWW3
3 (комплект)	12				PA12-S3-RNO-AGWW3

**Описание:** точечный врезной светильник для декоративной и функциональной подсветки; идеально подходит для коллекций классической мебели.

**Преимущества:**

- специально разработанный для этой модели рассеиватель дает однородное свечение и отсутствие видимых точек;
- толщина светильника – 12 мм, что позволяет устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия.

- **Комплектация:** арт. PA12-RNO: светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором; арт. PA12-S3-RNO: 3 светильника с проводом (длина 2 м) и коннектором, блок питания (15 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** корпус – металл, рассеиватель – пластик

Для артикула PA12-RNO рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов PA12-RNO и PA12-S3-RNO рекомендуется использовать:



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

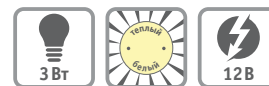


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,

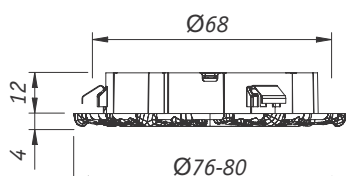


выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81





ACANTHUS точечный светильник, Domus Line



Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	3	12	теплый белый, 3000	серебро состаренное	AC12-RNO-ASWW3
3 (комплект)	9				AC12-S3-RNO-ASWW3
1	3			бронза состаренная	AC12-RNO-ABWW3
3 (комплект)	9				AC12-S3-RNO-ABWW3

**Описание:** точечный врезной светильник для декоративной и функциональной подсветки; идеально подходит для коллекций классической мебели.

**Преимущества:**

- специально разработанный для этой модели рассеиватель дает однородное свечение и отсутствие видимых точек;
- толщина светильника – 12 мм, что позволяет устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия.



серебро состаренное



бронза состаренная

- **Комплектация:** арт. AC12-RNO: светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором; арт. AC12-S3-RNO: 3 светильника с проводом (длина 2 м) и коннектором, блок питания (15 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** корпус – металл, рассеиватель – пластик

Для артикула AC12-RNO рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов AC12-RNO и AC12-S3-RNO рекомендуется использовать:



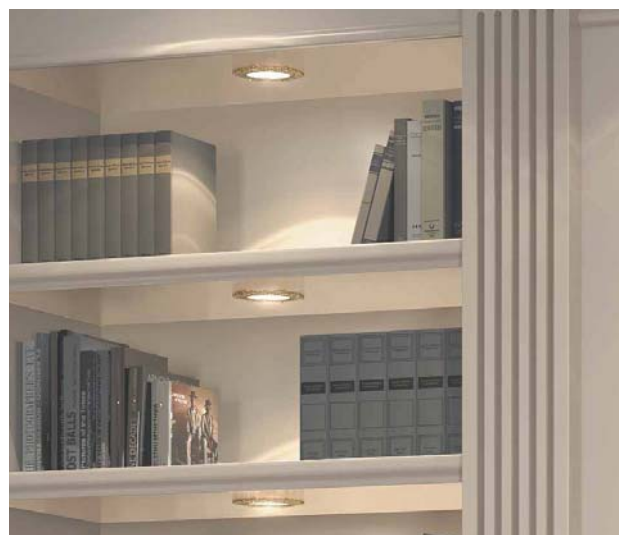
беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

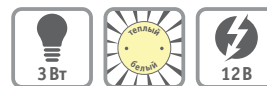


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,

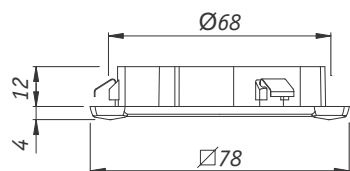


выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81




**APSLEY точечный светильник, Domus Line**


Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	3	12	теплый белый, 3000	графит	AP12-QN0-GWW3
3 (комплект)	9				AP12-S3-QN0-GWW3
1	3			никель	AP12-QN0-NWW3
3 (комплект)	9				AP12-S3-QN0-NWW3



**Описание:** точечный врезной светильник для декоративной и функциональной подсветки; идеально подходит для коллекций классической мебели.

**Преимущества:**

- специально разработанный для этой модели рассеиватель дает однородное свечение и отсутствие видимых точек;
- толщина светильника – 12 мм, что позволяет устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия.



графит



никель

- **Комплектация:** арт. AP12-QN0: светильник с проводом (длина 2 метра) и коннектором арт. AP12-S3-QN0: 3 светильника с проводом (длина 2 м) и коннектором, блок питания (15 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** корпус – металл, рассеиватель – пластик

Для артикула AP12-QN0 рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов AC12-RN0 и AC12-S3-RN0 рекомендуется использовать:



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

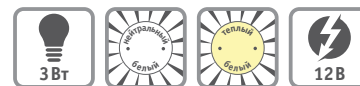


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,

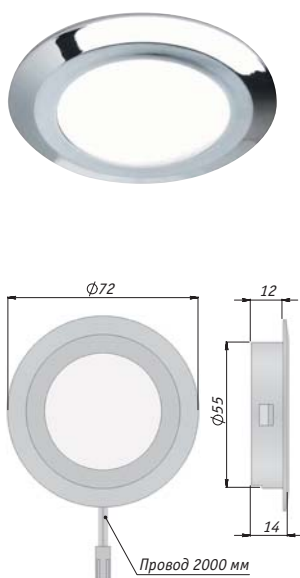


выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81





SMALLY точечный светильник, Domus Line



Кол-во светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
1	3	12	нейтральный белый, 4000	хром	SY12-RN0-CNW3
3 (комплект)	12				SY12-S3-RN0-CNW3
1	3			серебро	SY12-RN0-ANW3
3 (комплект)	12				SY12-S3-RN0-ANW3
1	3		теплый белый, 3000	хром	SY12-RN0-CWW3
3 (комплект)	12				SY12-S3-RN0-CWW3
1	3	серебро		SY12-RN0-AWW3	
3 (комплект)	12			SY12-S3-RN0-AWW3	

**Описание:** точечный врезной светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущества:**

- специально разработанный для этой модели рассеиватель дает однородное свечение и отсутствие видимых точек;
- система Plug&Play позволяет отключить и демонтировать светильник без демонтажа провода;
- толщина светильника 12 мм, что дает возможность устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия.



хром

серебро

- **Комплектация:** арт. SY12-RN0: светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором; арт. SY12-S3-RN0: 3 светильника с проводом (длина 2 м) и коннектором, блок питания (15 Вт) с разветвителем (на 10 розеток), крепеж для монтажа
- **Материал:** пластик

Для артикула AP12-QNO рекомендуется использовать блок питания DOMUS LINE, стр. 24.71



Для артикулов AC12-RN0 и AC12-S3-RN0 рекомендуется использовать



беспроводной диммируемый выключатель CALL ME, стр. 24.88,

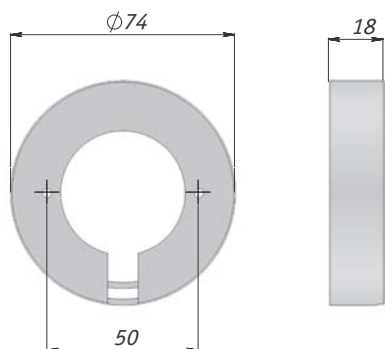


выключатель сенсорный диммируемый TOUCH ME, стр. 24.82,



выключатель сенсорный диммируемый DOT FW, стр. 24.81



**SP проставка круглая для врезных светильников, Domus Line**


• **Материал:** пластик

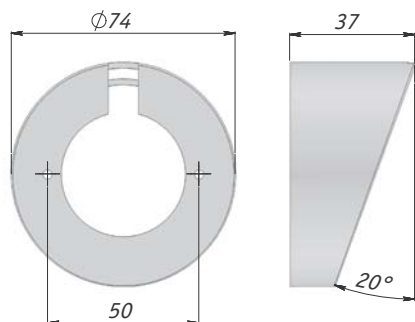
Цвет корпуса	Артикул
хром	SY-SP-C
серебро	SY-SP-A

**Описание:** проставочные кольца для возможности накладного монтажа светильников SMALLY.

**Преимущество:** позволяет устанавливать врезной светильник без сверления отверстия под него.



Рекомендуется использовать с точечным светильником круглым SMALLY, стр. 24.38


**OB проставка круглая наклонная для врезных светильников, Domus Line**


• **Материал:** пластик

Цвет корпуса	Артикул
хром	SY-OB-C
серебро	SY-OB-A

**Описание:** проставочные кольца для возможности накладного монтажа светильников SMALLY.

**Преимущество:** позволяет устанавливать врезной светильник без сверления отверстия под него.



Рекомендуется использовать с точечным светильником круглым SMALLY, стр. 24.38

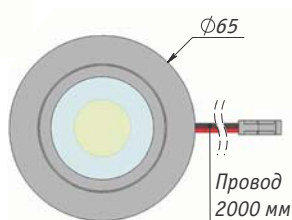
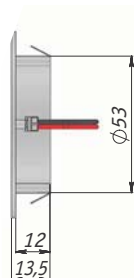




LINSU светильник светодиодный точечный



LI12-RN0-NW3



Тип светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
неповоротный	2,4	12	нейтральный белый, 4000	хром	LI12-RN0-NW3
поворотный					LI12-RRN0-NW3

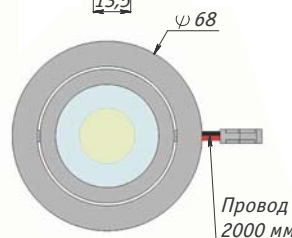
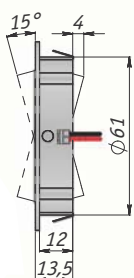
**Описание:** точечный светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущества:**

- COB-светодиод (Chip on Board) – один большой светодиодный чип; однородная световая заливка, отсутствует эффект видимых точек;
- коннектор LED;
- толщина светильника 12 мм, что дает возможность устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия;
- поворотный корпус светильника позволяет регулировать направление светового потока;



LI12-RRN0-NW3



- **Комплектация:** светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором
- **Материал:** корпус – пластик, задняя часть светильника – металл

Для артикулов LI12-RN0-NW3 и LI12-RRN0-NW3 рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74

Для артикула LI12-RN0-NW3 можно использовать проставки для врезных светильников LI-SPACER, LI-SPACER45, стр. 24.43

LI12-RN0-NW3



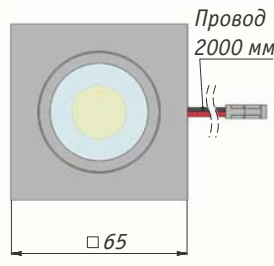
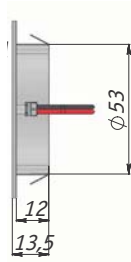
LI12-RRN0-NW3






**LINSU светильник светодиодный точечный**


LI12-QNO-NW3



Тип светильников	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
неповоротный	2,4	12	нейтральный белый, 4000	хром	LI12-QNO-NW3
поворотный					LI12-QRNO-NW3

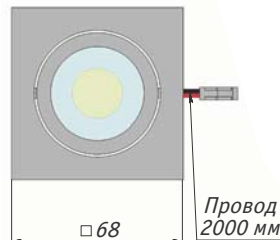
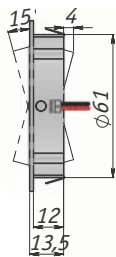
**Описание:** точечный светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущества:**

- COB-светодиод (Chip on Board) – один большой светодиодный чип; однородная световая заливка, отсутствует эффект видимых точек;
- толщина светильника 12 мм, что дает возможность устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия;
- поворотный корпус светильника позволяет регулировать направление светового потока;
- коннектор LED.



LI12-QRNO-NW3



- **Комплектация:** светильник с проводом (длина 2 м) и коннектором
- **Материал:** корпус – пластик, задняя часть светильника – металл

Для артикулов LI12-QNO-NW3 и LI12-QRNO-NW3 рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74

Для артикула LI12-QNO-NW3 можно использовать проставку для врезных светильников LIQ-SPACER, стр. 24.43

LI12-QNO-NW3

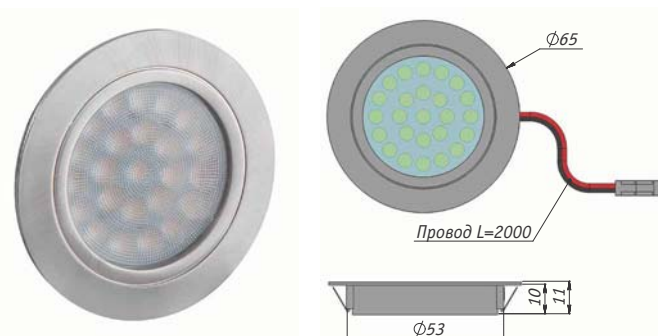


LI12-QRNO-NW3





**POINT светильник светодиодный точечный**



Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
2	12	нейтральный белый, 4000	хром	P012-RN0-NW2

**Описание:** точечный светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущество:**

- лаконичный дизайн;
- удобство монтажа;
- толщина светильника 10 мм, что дает возможность устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия;
- коннектор LED.



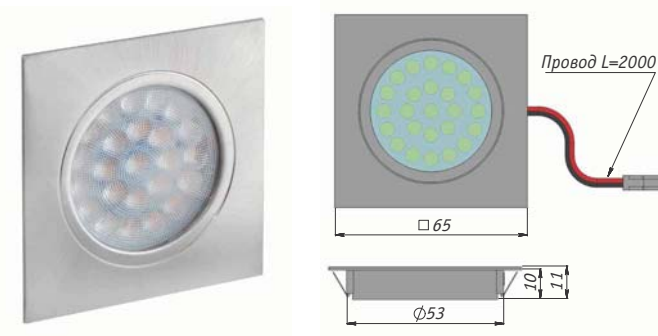
- **Комплектация:** светильник
- **Материал:** корпус – пластик, задняя часть светильника – металл

Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74,

проставки для врезных светильников LI-SPACER, LI-SPACER45, стр. 24.43



**POINT светильник светодиодный точечный**



Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
2	12	нейтральный белый, 4000	хром	P012-QN0-NW

**Описание:** точечный светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущество:**

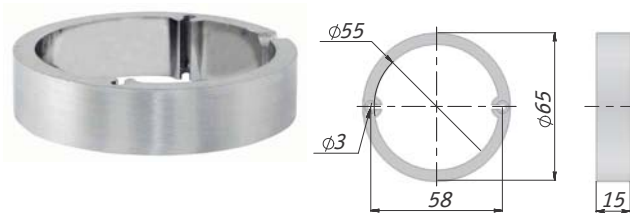
- лаконичный дизайн;
- удобство монтажа;
- толщина светильника 10 мм, что дает возможность устанавливать его в плиту толщиной 16 мм без сверления сквозного отверстия;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник
- **Материал:** корпус – пластик, задняя часть светильника – металл

Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74,

проставки для врезных светильников LI-SPACER, LI-SPACER45, стр. 24.43

**Проставка круглая для врезных светильников LINSU и POINT**


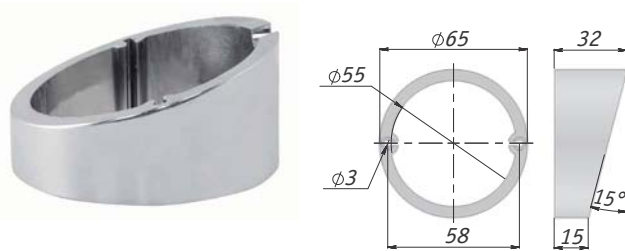
Цвет корпуса	Артикул
хром	LI-SPACER

**Описание:** проставка для возможности накладного монтажа светильников POINT и LINSU (неповоротных).

**Преимущество:** позволяет устанавливать врезной светильник без сверления отверстия под него.

• **Материал:** металл

Рекомендуется использовать светильник LI12-RNO-NW3, стр. 24.40,  
 и светильник PO12-RNO-NW2, стр. 24.42

**Проставка круглая наклонная для врезных светильников LINSU и POINT**


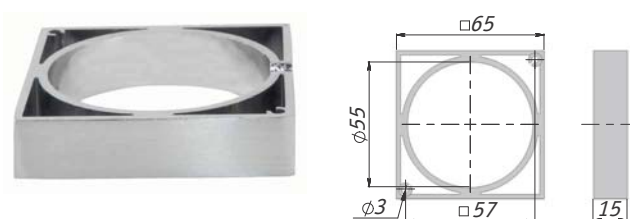
Цвет корпуса	Артикул
хром	LI-SPACER45

**Описание:** проставка для возможности накладного монтажа светильников POINT и LINSU (неповоротных).

**Преимущество:** позволяет устанавливать врезной светильник без сверления отверстия под него.

• **Материал:** металл

Рекомендуется использовать светильник LI12-RNO-NW3, стр. 24.40,  
 и светильник PO12-RNO-NW2, стр. 24.42

**Проставка квадратная для врезных светильников LINSU и POINT**


Цвет корпуса	Артикул
хром	LIQ-SPACER

**Описание:** проставка для возможности накладного монтажа светильников POINT и LINSU (неповоротных).

**Преимущество:** позволяет устанавливать врезной светильник без сверления отверстия под него.

• **Материал:** металл

Рекомендуется использовать светильник LI12-QNO-NW3, стр. 24.41,  
 и светильник PO12-RNO-NW2, стр. 24.42



**ROTO светильник светодиодный точечный, поворотный**

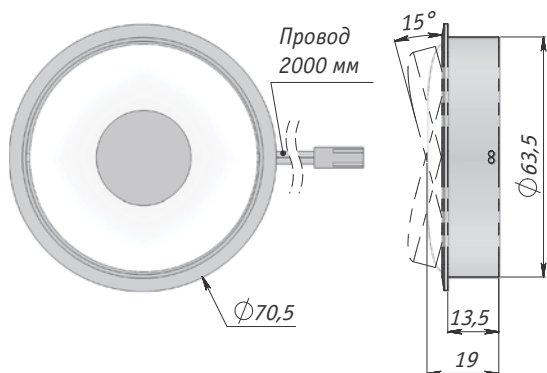


Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
3,3	12	нейтральный белый, 4500	серебро	RT12-RN0-NW1

**Описание:** точечный светильник для декоративной и функциональной подсветки.

**Преимущества:**

- регулируемое направление светового пучка, корпус можно поворачивать на 15° в любом направлении;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник
- **Материал:** пластик



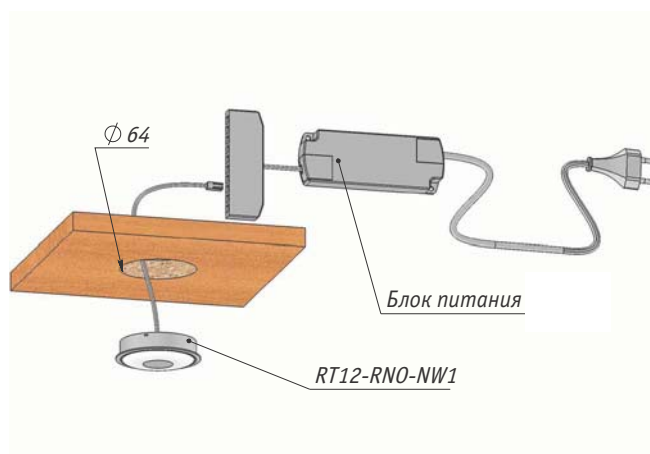
Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74,

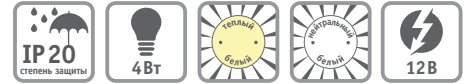


выключатель сенсорный с декоративным датчиком PM218TS-220V, стр. 24.85



**Схема установки**




**Светильник светодиодный врезной**


Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
4	12	нейтральный белый, 4000	хром	SL65-CH-W-4-0
			никель сатин	SL65-NS-W-4-0
		теплый белый, 3000	золото сатин	SL65-GS-WW-4-0

**Применение:** декоративная подсветка корпусной мебели.

**Преимущество:** стандартный диаметр присадочного отверстия – 58 мм.

**Способ установки и подключения:** подготовить установочное отверстие Ø58 мм, закрепить в нем светильник, затем через блок питания подключить светильник к сети 220 В.



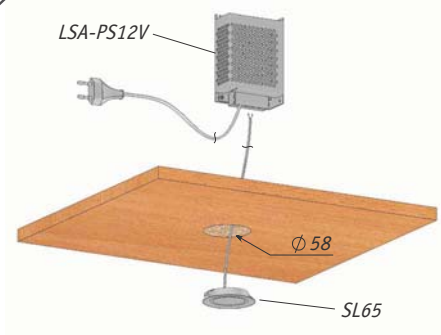
хром

никель сатин

золото сатин

• **Материал:** металл

**Рекомендуется использовать блоки питания без разветвителя, стр. 24.72,**  
**шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93,**  
**клеммный зажим, стр.24.92**

**Схема установки**

**Накладка для врезного светильника**


хром

хром матовый

золото

бронза

• **Материал:** металл

Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
хром	250	ТС07 04
хром матовый		ТС07 08
золото		ТС07 03
бронза		ТС07 02

**Накладка позволяет сделать из врезных светильников FT9251 и SL65 накладные.**

**Используется со светодиодными светильниками, SL65**  
**стр.24.45,**  
**а также с галогенными светильниками FT9251, стр. 24.48**





**Светодиодный светильник накладной**



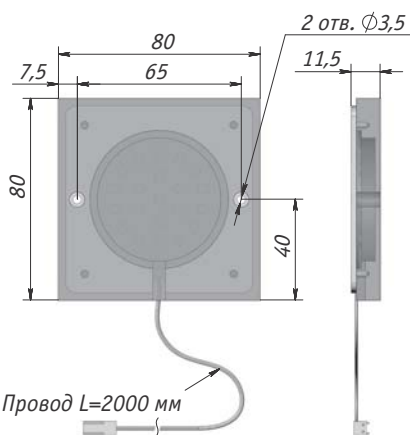
Цвет корпуса	Цветовая темпер., К	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Упаковка, шт.	Артикул
белый матовый	нейтральный белый, 4500	3	12	1	LED5004000-4

**Применение:** функциональная и декоративная подсветка корпусной мебели и предметов интерьера.

**Преимущества:**

- светопрозрачный акриловый корпус дает красивый оптический эффект свечения светильника;
- коннектор для быстрого монтажа типа JB-LED.

**Способ установки и подключения:** при помощи саморезов светильник крепится к монтажной поверхности. С данной моделью рекомендуется использовать блок питания DC15-12V N. К одному блоку питания DC15-12V N можно подключить до 4 светильников.



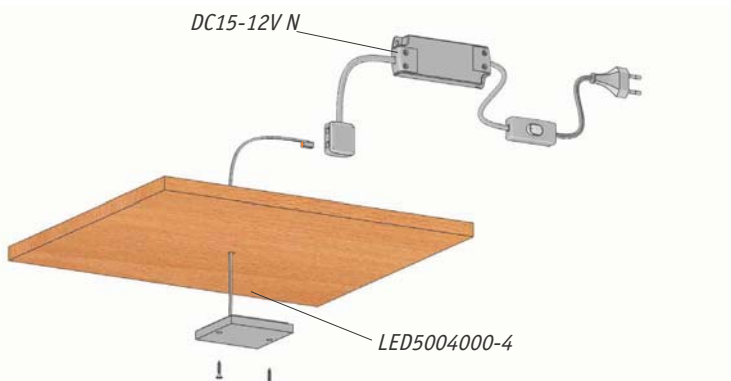
- **Комплектация:** светильник, комплект крепежных элементов
- **Материал:** акрил



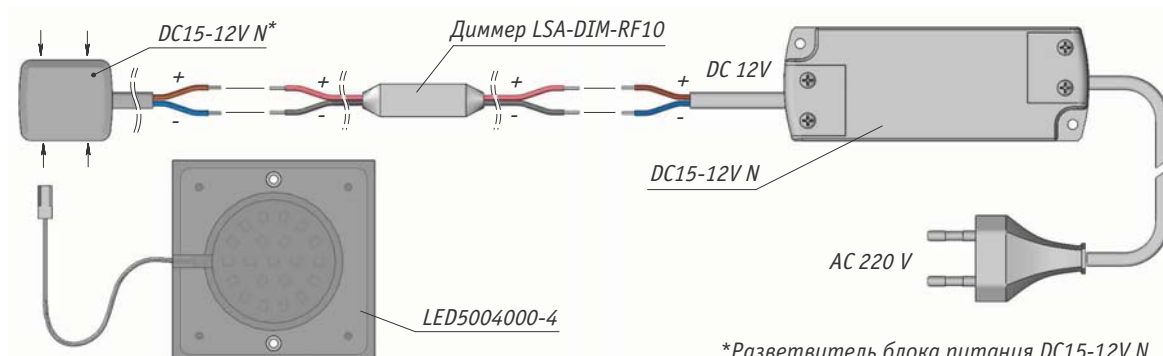
Рекомендуется использовать блок питания DC15-12V N, стр. 24.72, шнур сетевой, 3 м, и выключатель, стр. 24.93



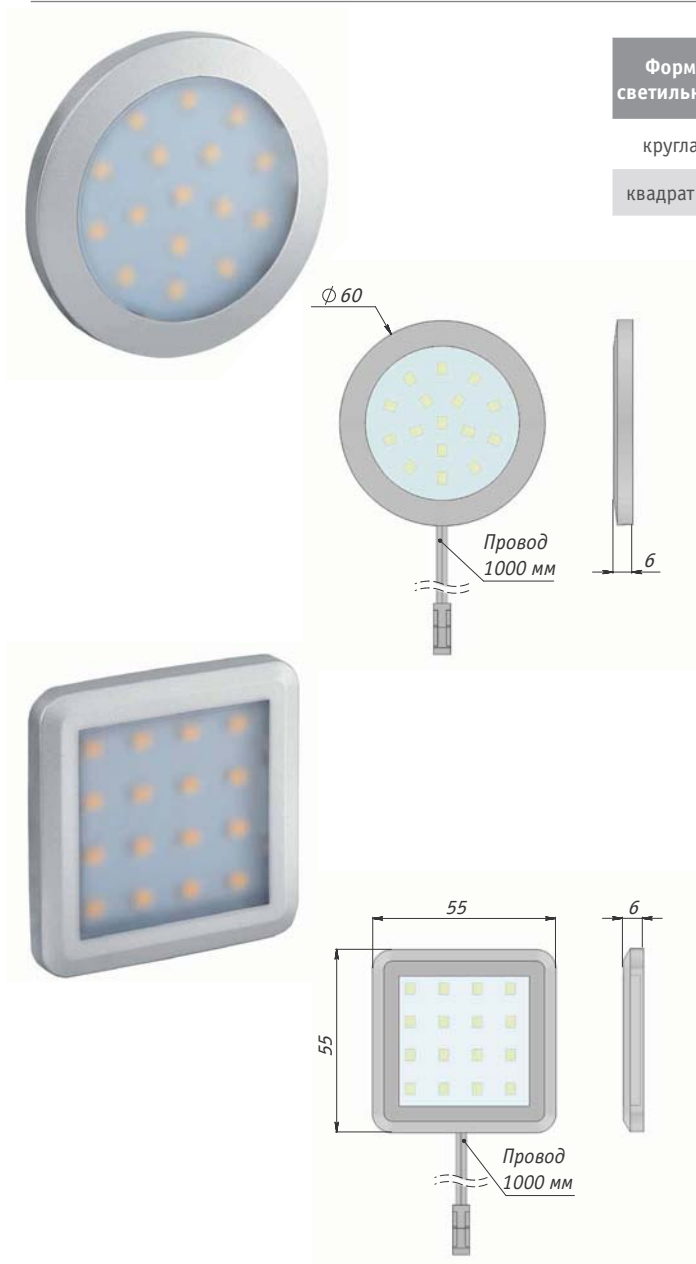
**Схема установки**



**Пример подключения светильников с использованием диммируемого выключателя**



\*Разветвитель блока питания DC15-12V N.


**FLAT светильник светодиодный точечный, накладной**


Форма светильника	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
круглая	1,5	12	нейтральный белый, 4000	серебро	FL12-RN0-NW1
квадратная					FL12-QN0-NW1

**Описание:** светодиодный светильник для декоративной подсветки.

**Преимущества:**

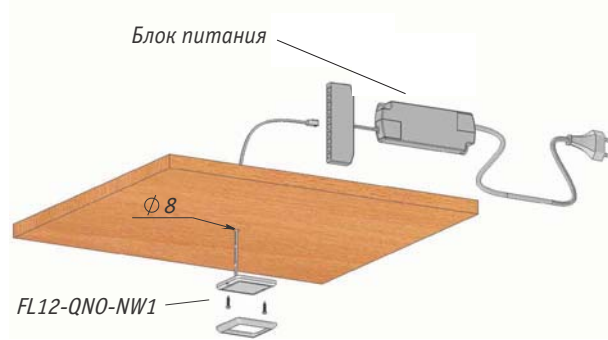
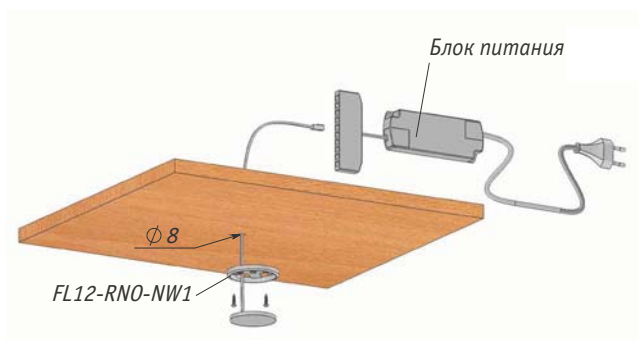
- тонкий корпус, лаконичный дизайн, накладной монтаж;
- коннектор LED.



- **Комплектация:** светильник, 2 крепежных винта
- **Материал:** пластик

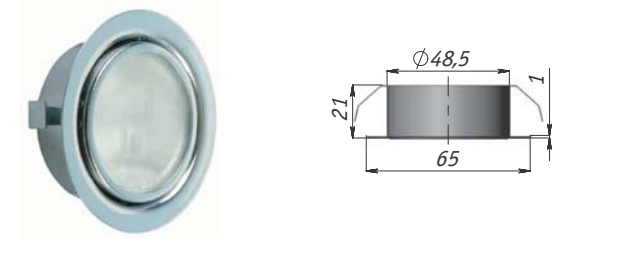


Рекомендуется использовать блоки питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.75


**Схема установки**


24.3.2 ГАЛОГЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светильник галогенный врезной



Цвет корпуса	Стекло	Рабочее напряжение АС, В	Артикул
хром	матовое	12	FT9251 04
хром матовый			FT9251 08
золото			FT9251 03
бронза			FT9251 02

**Применение:** декоративная и функциональная подсветка корпусной мебели.

**Дополнительная информация:** галогенные светильники имеют высокую температуру нагрева – не рекомендуется устанавливать светильник ближе 50 см к поверхности.

**i** Накладка для врезного светильника позволяет сделать из врезного светильника накладной, арт. TC07, стр. 24.45

- **Комплектация:** светильник с лампой
- **Материал:** металл

**Рекомендуется использовать трансформатор,** стр. 24.48,  
**клеммный зажим,** стр. 24.92,  
**и шнур сетевой, 3 м,** стр. 24.93

Светильник-дуга «ФЛОРА»



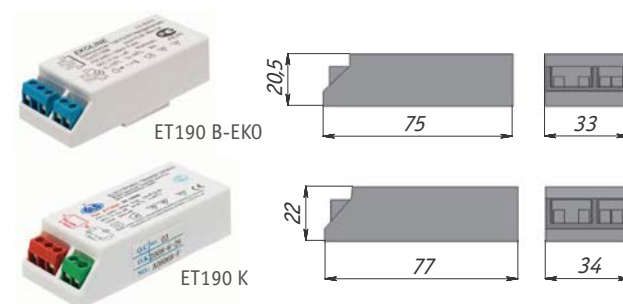
- **Комплектация:** светильник, плафон, капсульная лампа G4, комплект крепежных элементов
- **Материал:** металл, плафон – стекло

Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цвет плафона	Рабочее напряжение АС, В	Артикул
бронза	20	белый матовый	12	6180-115 02

**Применение:** верхняя подсветка корпусной мебели.

**Рекомендуется использовать трансформатор,** стр. 24.48,  
**клеммный зажим,** стр. 24.92,  
**и шнур сетевой, 3 м,** стр. 24.93

Трансформаторы EKOLINE



- **Материал:** пластик

Мощность, Вт	Защита	Клеммная колодка	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
10-60	нет	есть	белый	200	ET190 B-EKO
35-105				100	ET190 K

**Описание:** Напряжение в сети переменного тока – 220 В. Вторичное напряжение – 12 В.



**24.4 СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ ВЕРХНЕГО ЯРУСА И ЗЕРКАЛ**
**Светодиодный светильник для верхней подсветки**

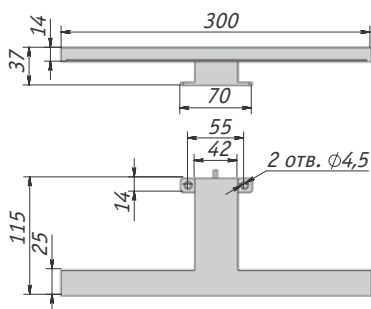

Мощность, Вт	Рабочее напряжение АС, В	Цветовая темпер., К	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
4,4	220-240	нейтральный белый, 4000	хром	1	<b>LEDHLC-226-300</b>

**Применение:** подсветка зеркал в ванных комнатах и верхняя подсветка в корпусной мебели.

**Преимущества:**

- встроенный в корпус блок питания, подключение напрямую к сети 220 В;
- степень защиты – IP44;
- степень защиты от поражения электрическим током – II.

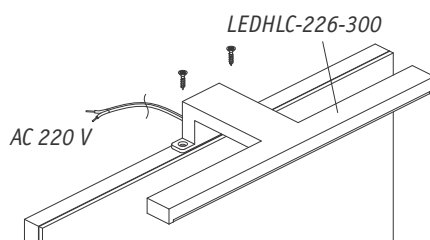
**Способ установки и подключения:** при помощи саморезов (в комплекте) светильник крепится к монтажной поверхности, затем светильник подключается к сети 220 В.



- **Комплектация:** светильник, комплект крепежных элементов
- **Материал:** пластик



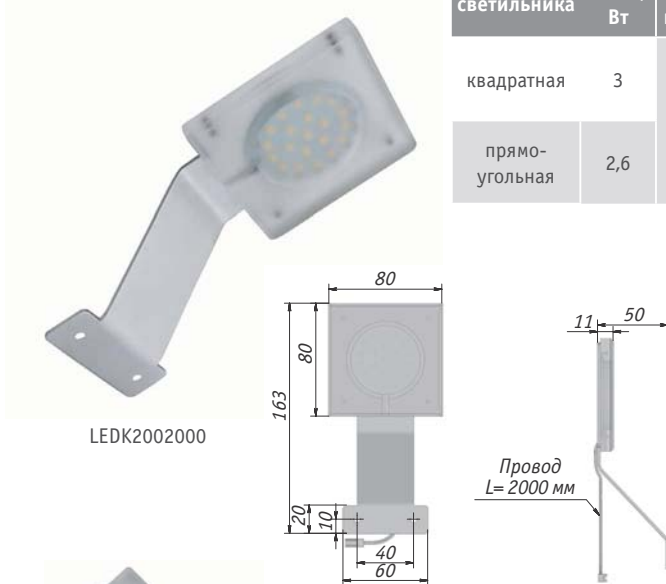
Рекомендуется использовать шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93, и выключатель, стр. 24.75


**Схема установки**


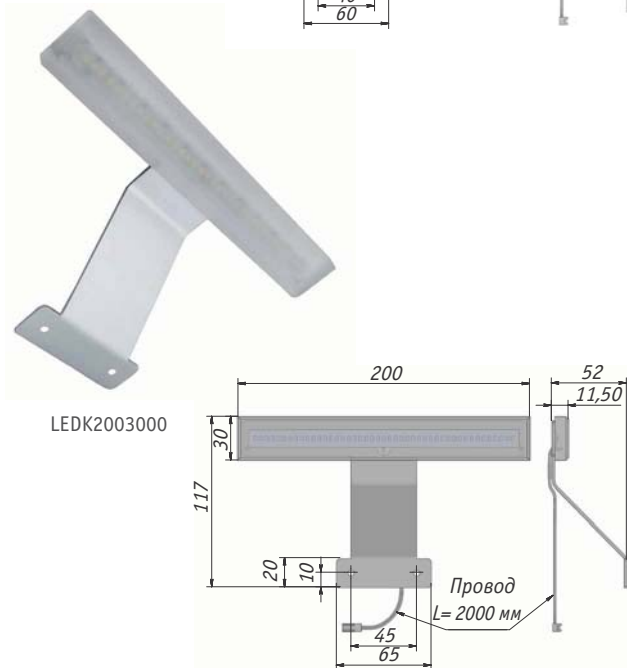


Светодиодный светильник для верхней подсветки

Форма светильника	Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Кол-во LED, шт.	Цветовая темпер., К	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
квадратная	3	12	21	4500, нейтральный белый	белый матовый/серебристый	1	LEDK2002000
прямоугольная	2,6		36				LEDK2003000



LEDK2002000



LEDK2003000

**Применение:** подсветка зеркал в ваннных комнатах и верхняя подсветка в корпусной мебели.

**Преимущества:**

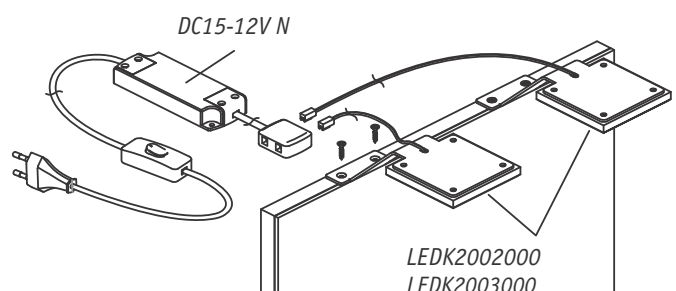
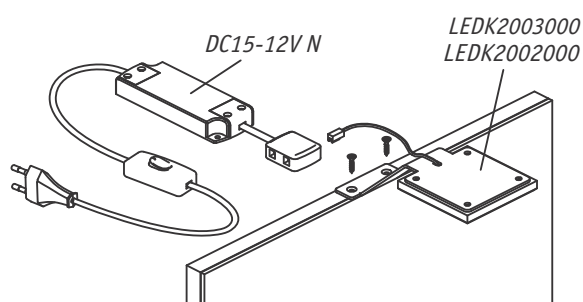
- коннектор типа JB-LED для быстрой коммутации с блоком питания;
- низкий нагрев в процессе эксплуатации, долгий срок службы, экономичность;
- светопроницаемый акриловый корпус дает красивый оптический эффект свечения светильника.

**Способ установки и подключения:** при помощи саморезов (в комплекте) светильник крепится к монтажной поверхности, затем через блок питания DC15-12V N подключается к сети 220 В.

- **Комплектация:** светильник
- **Материал:** акрил, металл

Рекомендуется использовать блок питания DC15-12V N, стр. 24.72, шнур сетевой, 3 м, и выключатель, стр. 24.93; 24.75

Схема установки



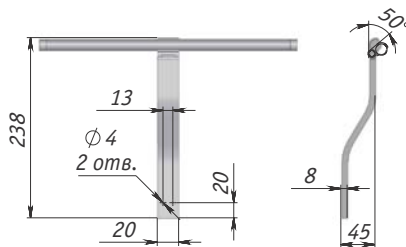

**Светодиодный светильник для верхней подсветки**


Мощность, Вт	Рабочее напряжение DC, В	Кол-во LED, шт.	Цветовая темпер., К	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
4,8	24	12	5000, холодный белый	серебристый	1	ARC-L12 4,8W

**Применение:** верхняя подсветка корпусной мебели

**Преимущества:**

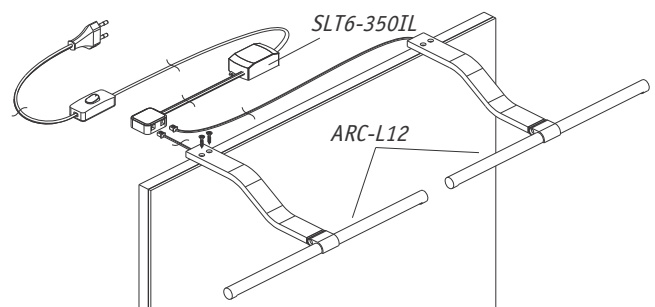
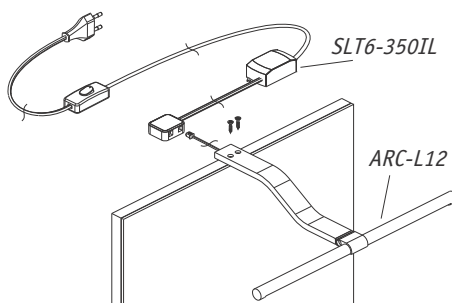
- низкий нагрев в процессе эксплуатации;
- долгий срок службы;
- экономичность.



- **Комплектация:** светильник
- **Материал:** акрил, металл

Рекомендуется использовать блок питания **SLT6-350IL**, стр. 24.73,

шнур сетевой, 3 м, и выключатель, стр. 24.93; 24.75

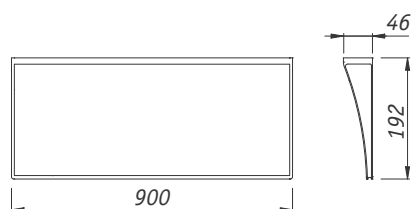
**Схема установки**


24.5 СВЕТИЛЬНИК-ПОЛКА

ALA светодиодный светильник-полка, Domus Line



Тип выключателя	Мощность, Вт	Рабочее напряжение АС, В	Цветовая темп., К	Цвет корпуса	Артикул
диммируемый сенсорный выключатель	17	220-240	нейтральный белый, 4000	нержавеющая сталь	ALA220-900TS-NW17



**Описание:** полка с двусторонней светодиодной подсветкой, идеально дополнит современный интерьер.

**Преимущества:**

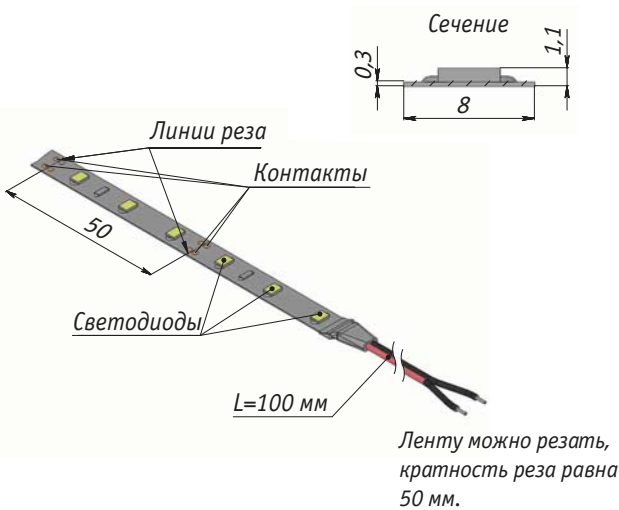
- дизайн известного итальянского мэтра Giuseppe Bavuso;
- диммируемый сенсорный выключатель;
- стекло повышенной прозрачности толщиной 4 мм;
- 2 интегрированных источника света: один в торце полки, второй – в нижней части;
- интегрированный драйвер 220 В;
- система установки позволяет выровнять уровень полок при монтаже нескольких полок в ряд.

- **Комплектация:** полка, крепежная рейка, комплект крепежа
- **Материал:** металл, стекло



**24.6 СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА**
**Светодиодная лента в бухтах, 5 м, 2835, 4.8 Вт**


Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000	4,8	60/300	12	240	2835	LS-2835W-IP33-4.8
	теплый белый, 3200						LS-2835WW-IP33-4.8
влагозащищенная (IP 65)	холодный белый, 6000						LS-2835W-IP65-4.8
	теплый белый, 3200						LS-2835WW-IP65-4.8



**Применение:** декоративная подсветка в кухнях, шкафах-купе, стеллажах, также подходит для подсветки сложных контуров мебели и небольших ниш.

**Преимущества:**

- долгий срок службы;
- незначительный нагрев;
- удобство монтажа.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой, для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (для лучшей адгезии монтажную поверхность необходимо предварительно обезжирить).

**Существуют два способа соединения ленты между собой и подключения к блоку питания:**

- при помощи пайки;
- при помощи коннекторов.

С данным типом лент рекомендуется использовать блок питания LSA-PS12V-IP20-40W.

Схема подключения – на стр. 24.58



Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м. Если планируется подключать более одной бобины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.

Рекомендуется использовать блок питания LSA-PS12V-IP20-40W, стр. 24.71,



коннекторы LSA-8-PC-PC, LSA-8-PC-L15-D, LSA-8-PC-L15-PC, стр. 24.61- 24.62,

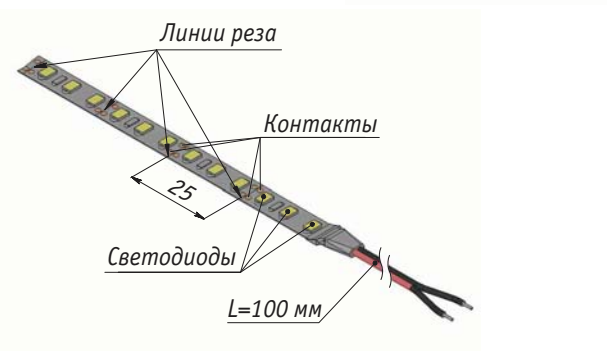
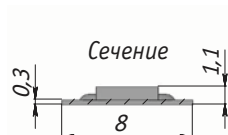
диммер LSA-DIM-RF10, стр. 24.89, и LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.84





Светодиодная лента в бухтах, 5 м, 2835, 9.6 Вт

Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000	9,6	120/600	12	480	2835	LS-2835W-IP33-9.6
	теплый белый, 3200						LS-2835WW-IP33-9.6
влагозащитная (IP 65)	холодный белый, 6000						LS-2835W-IP65-9.6
	теплый белый, 3200						LS-2835WW-IP65-9.6



Ленту можно резать, кратность реза равна 25 мм.

**Применение:** декоративная подсветка в кухнях, шкафах-купе, стеллажах, подходит для подсветки сложных контуров мебели; лента также может быть использована для функциональной подсветки рабочих зон, витражей, витрин и торгового оборудования.

**Преимущества:**

- благодаря плотной посадке светодиодных чипов, при использовании алюминиевого профиля с диффузором создается равномерное свечение по всей длине сборки, сходное со свечением люминесцентной лампы;
- низкое энергопотребление;
- долгий срок службы.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой, для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (для лучшей адгезии монтажную поверхность необходимо предварительно обезжирить).

**Существуют два способа соединения ленты между собой и подключения к блоку питания:**

- при помощи пайки;
- при помощи коннекторов.

С данным типом лент рекомендуется использовать блок питания LSA-PS12V-IP20-60W.

Схема подключения – на стр. 24.58



Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м. Если планируется подключать более одной бобины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.

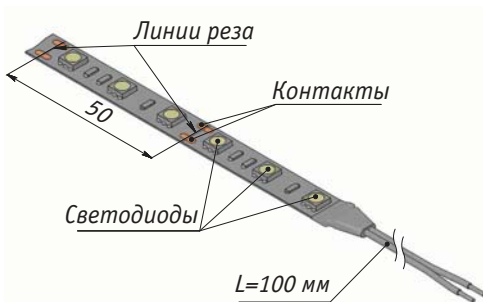
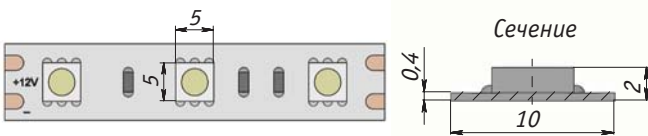
Рекомендуется использовать блок питания LSA-PS12V-IP20-60W, стр. 24.71,

коннекторы LSA-8-PC-PC, LSA-8-PC-L15-D, LSA-8-PC-L15-PC, стр. 24.61-24.62,

диммер LSA-DIM-RF10, стр. 24.89, и LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.84

**Светодиодная лента в бухтах, 5 м, 5050, 14.4 Вт**


Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000	14,4	60/300	12	660	5050	LS-5050W-IP33-14.4
	теплый белый, 3200						LS-5050WW-IP33-14.4
влагозащитенная (IP 65)	холодный белый, 6000						LS-5050W-IP65-14.4
	теплый белый, 3200						LS-5050WW-IP65-14.4
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000			24			LS24V-5050W-IP33-14
	теплый белый, 3200						LS24V-5050WW-IP33-14



Ленту можно резать, кратность реза равна 50 мм.

**Применение:** декоративная подсветка цоколей и верхних ярусов в кухнях, внутренних пространств в шкафах-купе и стеллажах; подходит для подсветки сложных контуров мебели. Используется для функциональной подсветки рабочих зон, витражей, витрин и торгового оборудования.

**Преимущества:**

- благодаря плотной посадке светодиодных чипов, при использовании алюминиевого профиля с диффузором создается равномерное свечение по всей длине сборки, сходное со свечением люминесцентной лампы;
- низкое энергопотребление;
- долгий срок службы.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой, для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (для лучшей адгезии монтажную поверхность необходимо предварительно обезжирить).

При использовании данной модели светодиодной ленты рекомендуется дополнительно использовать диммеры LSA-DIM-RF10 или LSA-DIM-LSP-3A для управления светом.

С данным типом лент рекомендуется использовать блок питания мощностью 100Вт.

Схема подключения – на стр. 24.58



Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м. Если планируется подключать более одной бобины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.



Рекомендуется использовать блок питания мощностью 100Вт, стр. 24.71,

коннекторы LSA-10-PC-PC, LSA-10-PC-L15-D, LSA-10-PC-L15-PC, стр. 24.61-24.62,

диммер LSA-DIM-RF10, стр. 24.89, LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.84



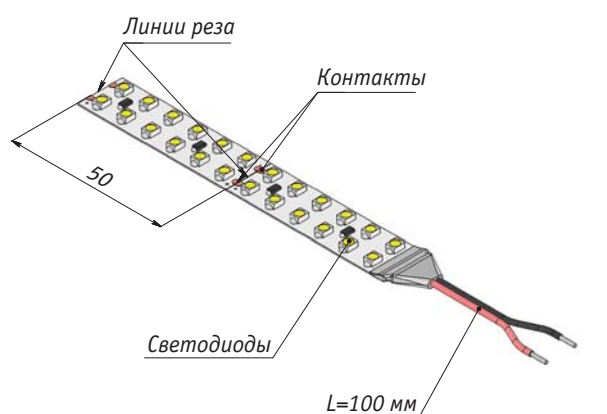
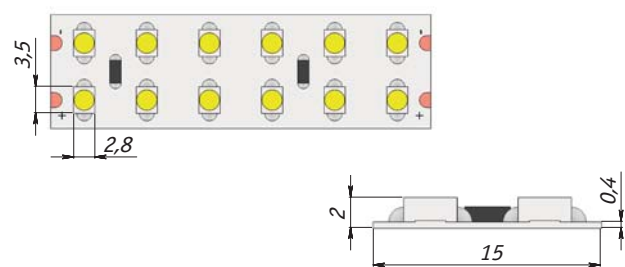
Светодиодная лента в бухтах, 5 м, 3528/240, 19,2 Вт



**new**



Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000	19,2	240/1200	24	840-860	3528	LS24V-3528W-IP33-19
	теплый белый, 3200						LS24V-3528WW-IP33-19



Ленту можно резать, кратность реза равна 50 мм.

Схема подключения – на стр. 24.58

**Применение:** используется для функциональной подсветки рабочих зон, витражей, витрин и торгового оборудования.

**Преимущества:**

- благодаря плотной посадке светодиодных чипов, при использовании алюминиевого профиля с диффузором создается равномерное свечение по всей длине сборки, сходное со свечением люминесцентной лампы;
- низкое энергопотребление;
- долгий срок службы.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой, для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (для лучшей адгезии монтажную поверхность необходимо предварительно обезжирить).

При использовании данной модели светодиодной ленты рекомендуется дополнительно использовать диммеры LSA-DIM-RF10 или LSA-DIM-LSP-3A для управления светом.

С данным типом лент рекомендуется использовать блоки питания мощностью от 150 Вт.



Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м.  
 Если планируется подключать более одной бобины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.

Рекомендуется использовать блок питания мощностью от 150Вт, стр. 24.71  
 диммер LSA-DIM-RF10 или LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.89, и LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.84

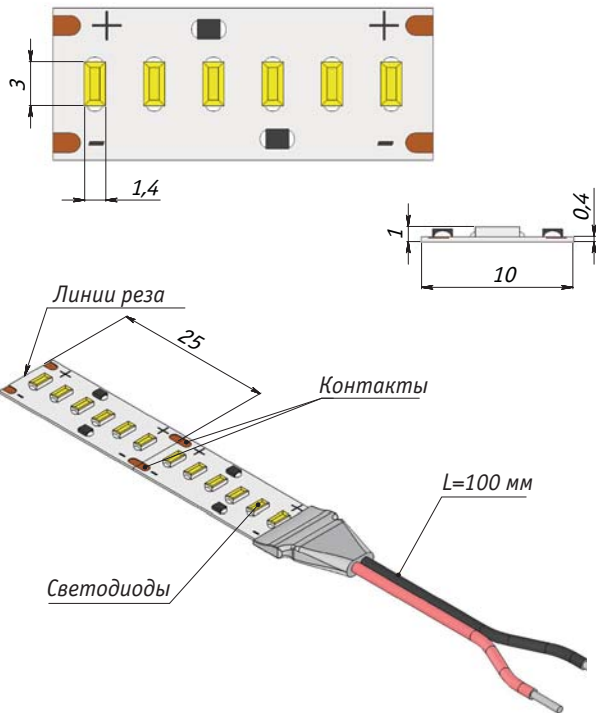




**Светодиодная лента в бухтах, 5 м, 3014/240, 24 Вт**

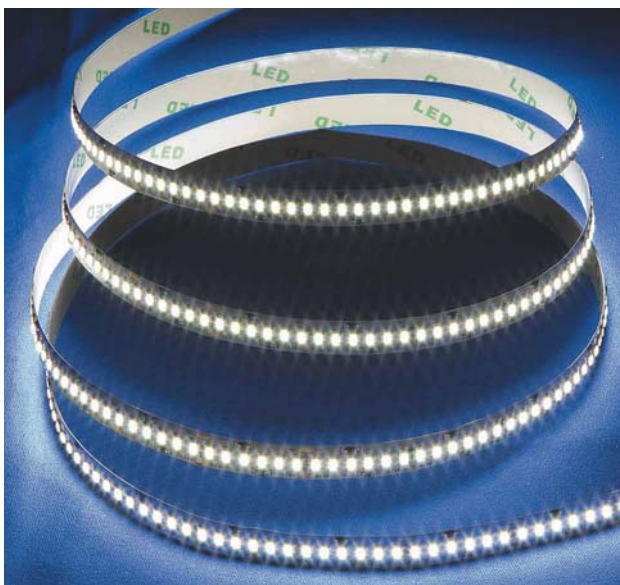
**new**


Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	холодный белый, 6000	24	240/1200	12	2100-2200	3014	LS-3014W-IP33-24
	теплый белый, 3200						LS-3014WW-IP33-24



Ленту можно резать, кратность реза равна 25 мм.

Схема подключения – на стр. 24.58



**Применение:** используется для функциональной подсветки рабочих зон, витражей, витрин и торгового оборудования.

**Преимущества:**

- долгий срок службы;
- высокая мощность;
- энергоэффективность;
- удобство монтажа.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой. Для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (монтажную поверхность желательно предварительно обезжирить).

**Дополнительная информация:** светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимальная допустимая длина при последовательном подключении – 5 метров. Если планируется подключать более одной bobины, используется только параллельное подключение.

С данным типом лент рекомендуется использовать блок питания мощностью от 150 Вт.

**Внимание!** Лента сильно нагревается, необходимо использовать только вместе с алюминиевым профилем, выполняющим роль радиатора для отвода тепла.

Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м. Если планируется подключать более одной bobины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.

Рекомендуется использовать блок питания мощностью от 150Вт, стр. 24.71,

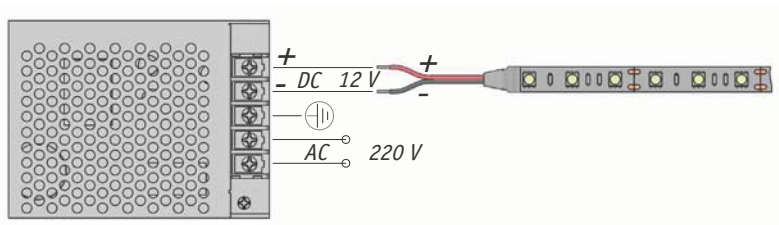


диммер LSA-DIM-RF10, стр. 24.89, или LSA-DIM-LSP-3A, стр. 24.84

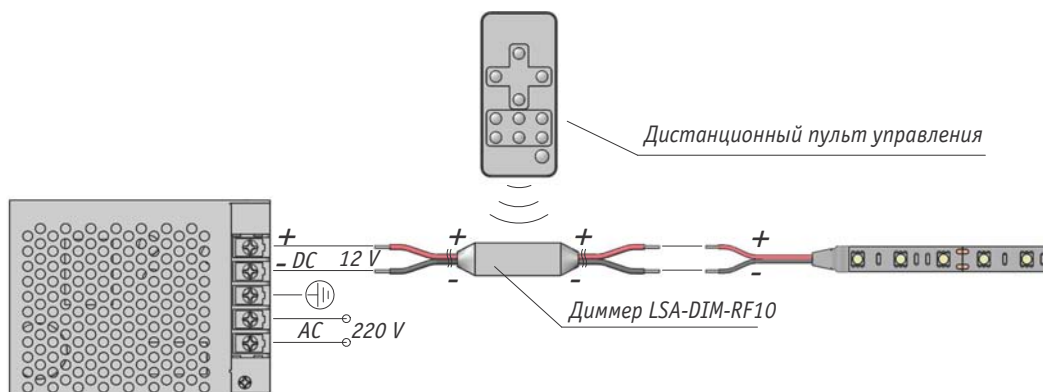


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

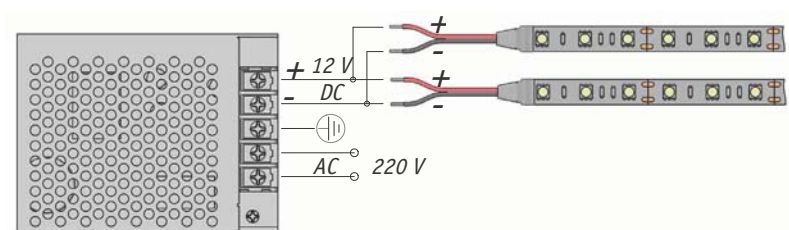
Подключение ленты к блоку питания



Подключение ленты с использованием диммера LSA-DIM-RF10



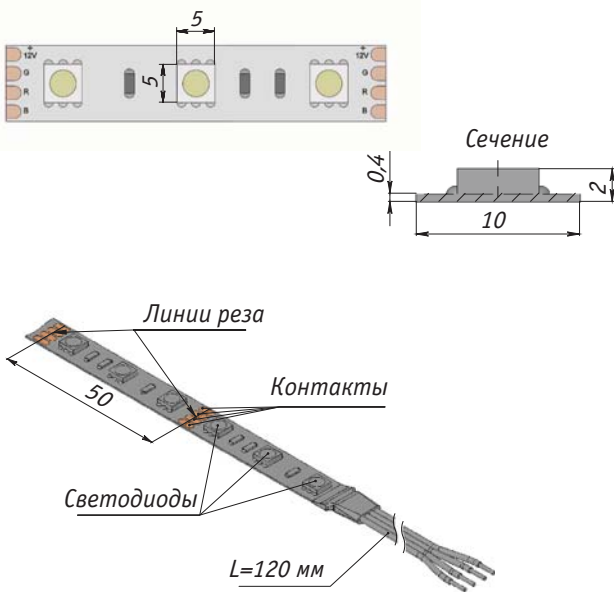
Параллельное подключение ленты



**i** Внимание! Не рекомендуется использовать последовательное подключение сегментов суммарной длиной более 5 метров.

**Светодиодная лента RGB в бухтах, 5 м, 5050, 14.4 Вт**


Степень защиты (IP)	Цветовая температура, К	Мощность, Вт на 1 м.п.	Количество LED, шт. на 1 м.п./боб.	Рабочее напряжение DC, В	Световой поток, люмен/м	Чип светодиода	Артикул
открытая (IP 20)	RGB	14,4	60/300	12	660	5050	LS-5050RGB-IP33-14.4
влагозащищенная (IP 65)							LS-5050RGB-IP65-14.4



Ленту можно резать, кратность реза равна 50 мм.

**Применение:** применяется для создания декоративного интерьерного освещения, подсветки ниш, создания спецэффектов при подсветке мебели, скрытой подсветки натяжных потолков. С использованием RGB-контроллера можно создавать множество цветовых палитр разной яркости и использовать более 20 запрограммированных динамических сценариев освещения.

**Преимущества:**

- высокая мощность;
- низкое энергопотребление;
- незначительный нагрев;
- долгий срок службы.

**Способ установки и подключения:** на обратную сторону ленты нанесен клеевой слой, для установки достаточно снять защитный слой и приклеить ленту к монтажной поверхности (для лучшей адгезии монтажную поверхность необходимо предварительно обезжирить).

**Дополнительная информация:** при установке данной модели светодиодной ленты (RGB) необходимо использовать RGB-контроллер LSA-RGBCT-RF20-15A для корректной работы ленты и возможности управления светом.

Для подключения ленты к сети необходим блок питания.

С данным типом лент рекомендуется использовать блок питания **LSA-PS12V-IP20-100W**.

Схема подключения – на стр. 24.60



Светодиодную ленту не рекомендуется подключать последовательно. Максимально допустимая длина при последовательном подключении – 5 м.

**i** Если планируется подключать более одной бухтины, необходимо использовать только параллельное подключение. Ленту со степенью защиты IP65 допускается использовать без защитного профиля.

Рекомендуется использовать блок питания

LSA-PS12V-IP20-100W, стр. 24.71,

коннекторы LSA-10RGB-PC-L50-PC,

LSA-10RGB-PC-L15-D,

LSA-10RGB-PC-L15-DPC,

стр. 24.61-24.62,

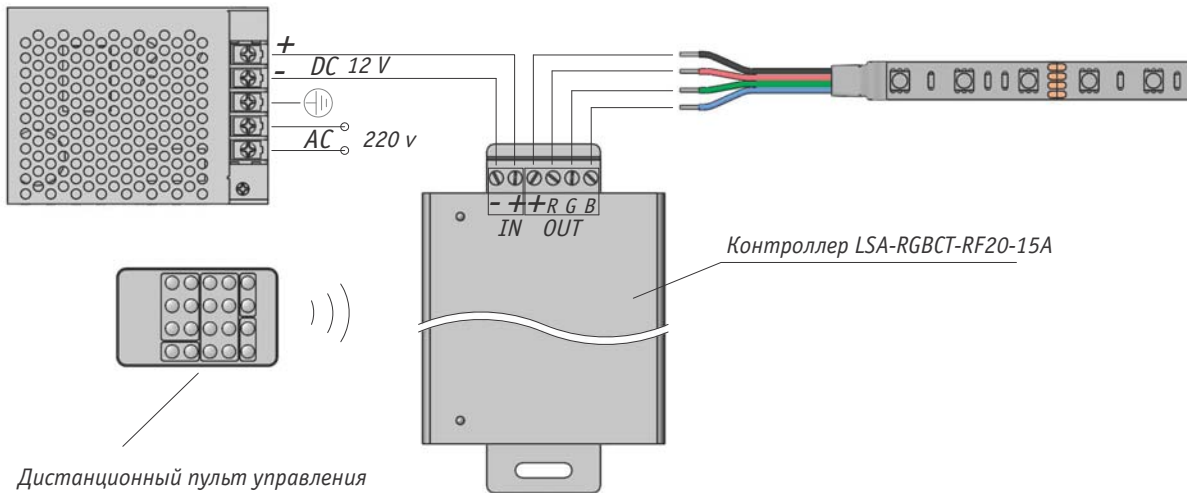
диммер LSA-RGBCT-RF20-15A-DPC,

стр. 24.90

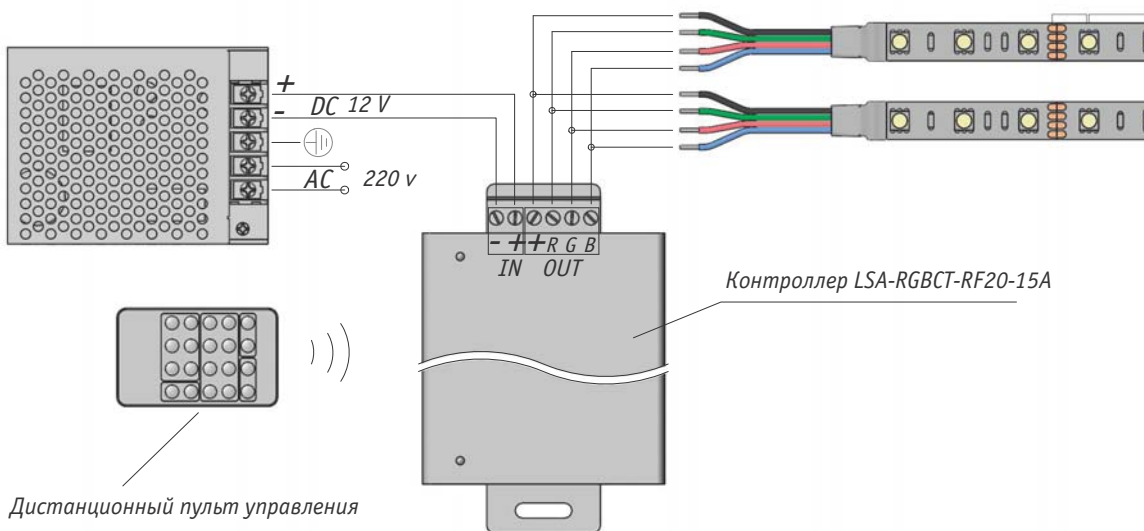


СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение ленты RGB к блоку питания



Параллельное подключение ленты RGB



**Внимание!** Не рекомендуется подключать более 10 м RGB-ленты на один контроллер. При необходимости подключения большего количества рекомендуется использовать дополнительный RGB-контроллер или усилитель RGB-сигнала.

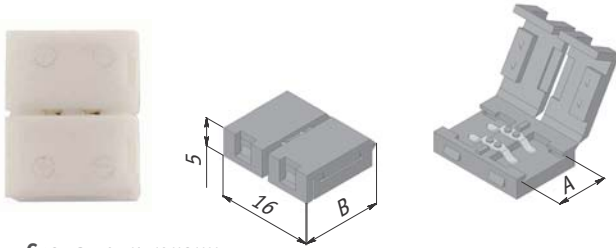
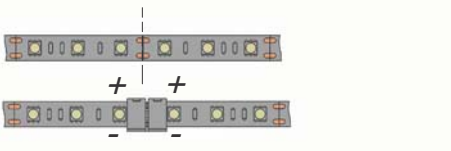
**Коннектор для светодиодной ленты стык в стык**


Схема подключения


 • **Материал:** пластик

А, мм	В, мм	Используемая лента	Упаковка, шт.	Артикул
8	12	LS-2835xx-xx-xx	1	LSA-8-PC-PC
10	14	LS-5050xx-xx-xx		LSA-10-PC-PC

**Применение:** предназначен для соединения отрезков светодиодной ленты без использования пайки и дополнительных инструментов.



Рекомендуется использовать светодиодные ленты LS-2835 и LS-5050, стр. 24.53-24.55

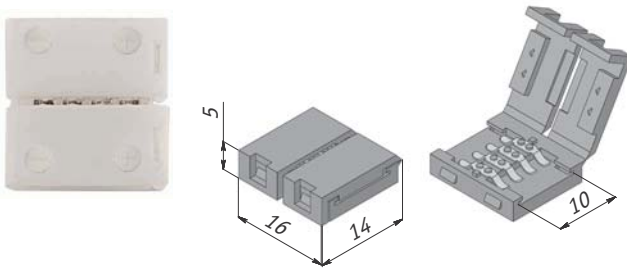
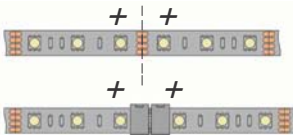

**Коннектор для светодиодной ленты RGB стык в стык**


Схема подключения


 • **Материал:** пластик

Упаковка, шт.	Артикул
1	LSA-10RGB-PC-PC

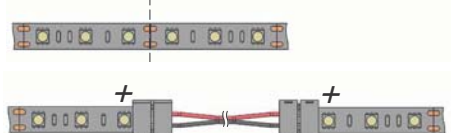
**Применение:** предназначен для соединения отрезков светодиодной ленты RGB без использования пайки и дополнительных инструментов.



Рекомендуется использовать светодиодные ленты RGB, стр. 24.59


**Коннектор для светодиодной ленты**


Схема подключения


 • **Материал:** пластик

А, мм	В, мм	L, мм	Используемая лента	Упаковка, шт.	Артикул
8	12	150	LS-2835xx-xx-xx	1	LSA-8-PC-L15-PC
10	14		LS-5050xx-xx-xx		LSA-10-PC-L15-PC
8	12	500	LS-2835xx-xx-xx		LSA-8-PC-L50-PC
10	14		LS-5050xx-xx-xx		LSA-10-PC-L50-PC

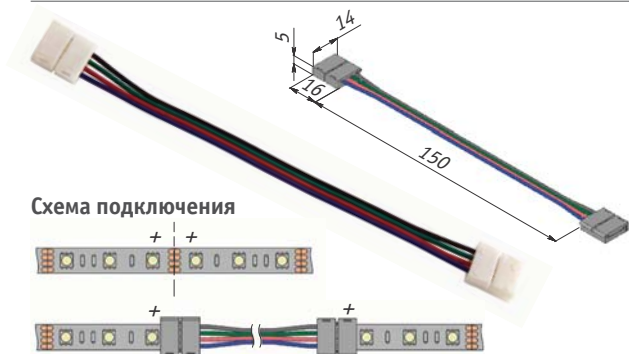
**Применение:** предназначен для соединения отрезков светодиодной ленты без использования пайки и дополнительных инструментов.



Рекомендуется использовать светодиодные ленты LS-2835 и LS-5050, стр. 24.53-24.55



### Коннектор для светодиодной ленты RGB



• **Материал:** пластик

L, мм	Упаковка, шт.	Артикул
150	1	LSA-10RGB-PC-L15-PC
500		LSA-10RGB-PC-L50-PC

**Применение:** для соединения отрезков светодиодной ленты RGB без использования пайки и дополнительных инструментов.



Рекомендуется использовать светодиодные ленты RGB, стр. 24.59



### Коннектор для светодиодной ленты к блоку питания



• **Материал:** пластик

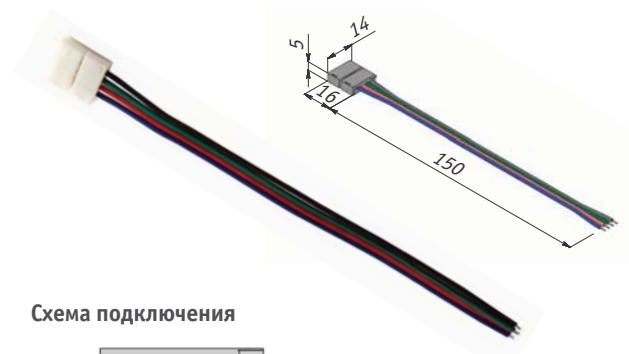
A, мм	B, мм	Используемая лента	Упаковка, шт.	Артикул
8	12	LS-2835xx-xx-xx	1	LSA-8-PC-L15-D
10	14	LS-5050xx-xx-xx		LSA-10-PC-L15-D



Рекомендуется использовать светодиодные ленты LS-2835 и LS-5050, стр. 24.53-24.55



### Коннектор для светодиодной ленты RGB к контроллеру



• **Материал:** пластик

Упаковка, шт.	Артикул
1	LSA-10RGB-PC-L15-D



Рекомендуется использовать светодиодные ленты RGB, стр. 24.59



## 24.7 ПРОФИЛЬ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

### 24.7.1. АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ

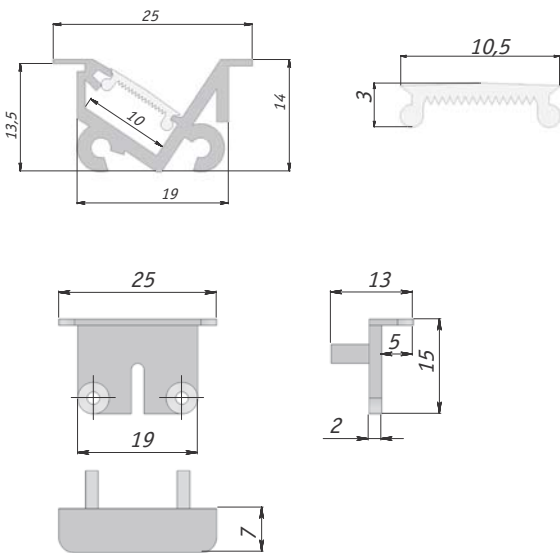
#### SPLITTY наклонный алюминиевый профиль с рассеивателем, Domus Line



Тип	Длина, мм	Цвет	Наименование	Артикул
врезной	2000	алюминий	профиль	LSP-SPLI-ALU-2000-0
		белый матовый	диффузор	LSP-SPLI-DIF-2000-0
–	–	алюминий	заглушки	LSPA-SPLI-CAP

**Описание:** врезной профиль для установки светодиодной ленты.

**Преимущество:** профиль создан таким образом, чтобы свет был направлен под углом 45° к поверхности.



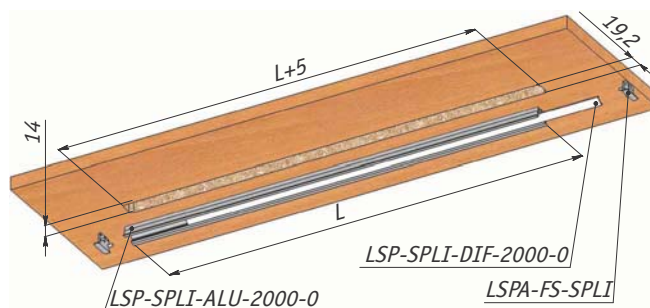
- **Комплектация:** артикулы продаются отдельно
- **Материал:** профиль – алюминий, диффузор и заглушки – пластик



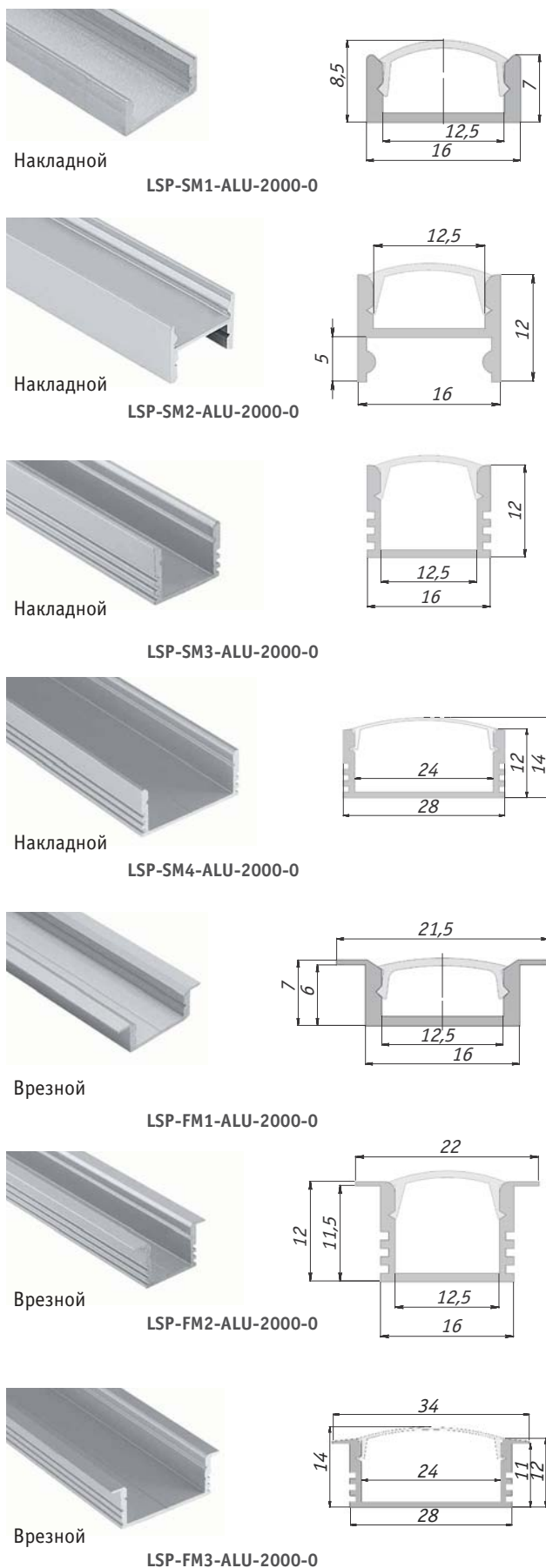
Рекомендуется использовать с лентой светодиодной LS-2835W-IP33-4.8, LS-2835W-IP33-9.6, LS-5050W-IP33-14.4, стр. 24.53-23.55



#### Схема установки



Профиль алюминиевый для светодиодной ленты

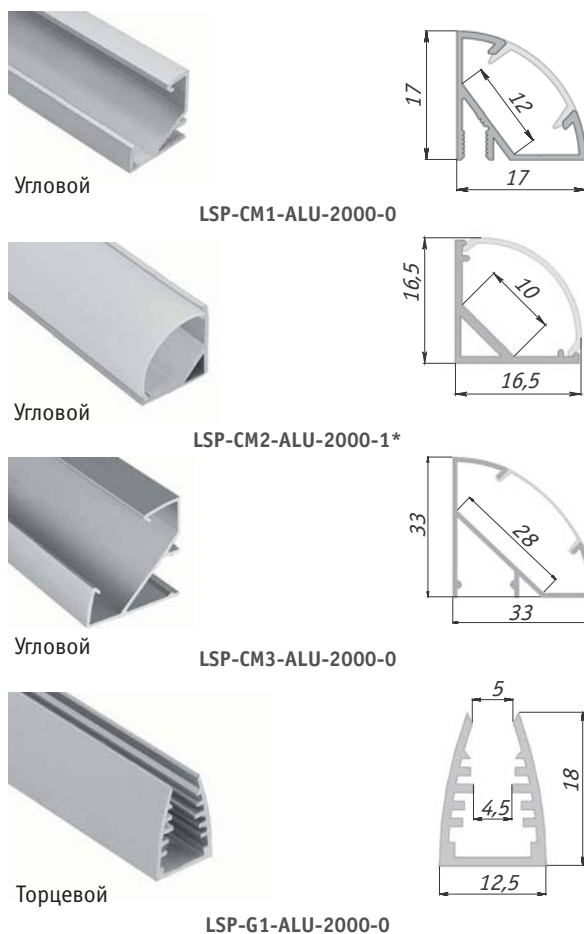


Тип	Длина, мм	Цвет	Артикул
накладной	2000	серебро	LSP-SM4-ALU-2000-0
			LSP-SM2-ALU-2000-0
			LSP-SM3-ALU-2000-0
			LSP-SM1-ALU-2000-0
врезной	2000	серебро	LSP-FM3-ALU-2000-0
LSP-FM2-ALU-2000-0			
LSP-FM1-ALU-2000-0			
угловой	2000	серебро	LSP-CM3-ALU-2000-0
LSP-CM1-ALU-2000-0			
LSP-CM2F-ALU-2000-1*			
торцевой	2000	серебро	LSP-G1-ALU-2000-0

\* Поставляется в комплекте с диффузором, заглушками и крепежными клипсами.

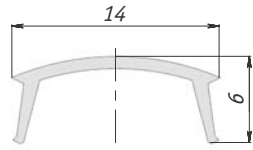
**Применение:** предназначен для установки светодиодной ленты.

**Преимущества:** защита светодиодной ленты от механических повреждений, ровный и мягкий свет при использовании диффузора.



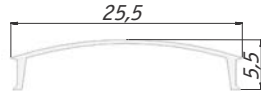
Рекомендуется использовать светодиодные ленты, стр. 24.53-24.54, диффузор для профиля, стр. 24.65, заглушки торцевые, стр. 24.66-24.67



**Диффузор для профиля**


Для профиля	Длина, мм	Цвет	Артикул
LSP-SM1-ALU-2000-0 LSP-SM2-ALU-2000-0 LSP-SM3-ALU-2000-0 LSP-FM1-ALU-2000-0 LSP-FM2-ALU-2000-0 LSP-CM1-ALU-2000-0	4000	полуматовый	LSPA-DIF1-M-4
LSP-SM1-ALU-2000-0 LSP-SM2-ALU-2000-0 LSP-SM3-ALU-2000-0 LSP-FM1-ALU-2000-0 LSP-FM2-ALU-2000-0 LSP-CM1-ALU-2000-0	2000		LSPA-DIF1-M

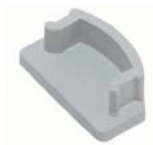
• **Материал:** пластик

**new**
**Диффузор для профиля**


Для профиля	Длина, мм	Цвет	Артикул
LSP-SM4-ALU-2000-0 LSP-FM3-ALU-2000-0 LSP-CM3-ALU-2000-0	2000	полуматовый	LSPA-DIF2-M

• **Материал:** пластик

### Заглушки для накладного профиля SM1



Без отверстия



С отверстием

- **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
без отверстия	серый	LSPA-CAP-SM1-0
с отверстием		LSPA-CAP-SM1-1



Рекомендуется использовать с профилем LSP-SM1-ALU-2000-0, стр. 24.64



### Заглушки для накладных профилей SM2 и SM3



- **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
без отверстия	серый	LSPA-CAP-SM2/3-0
с отверстием		LSPA-CAP-SM2/3-1

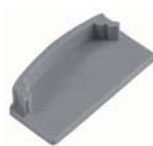


Рекомендуется использовать с профилем LSP-SM2-ALU-2000-0 и LSP-SM3-ALU-2000-0, стр. 24.64



### Заглушки для углового профиля SM4

**new**

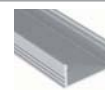


- **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
с отверстием	серый	LSPA-CAP-SM4-1
без отверстия		LSPA-CAP-SM4-0



Рекомендуется использовать с профилем LSP-SM4-ALU-2000-0, стр. 24.64



### Крепление для профиля SM2, SM3



- **Материал:** металл

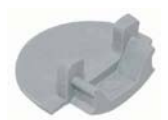
Упаковка, шт.	Цвет	Артикул
1	серый	LSPA-FS-SM2



Рекомендуется использовать с профилем LSP-SM2-ALU-2000-0, и LSP-SM3-ALU-2000-0, стр. 24.64



### Заглушка для врезного профиля FM1, FM2



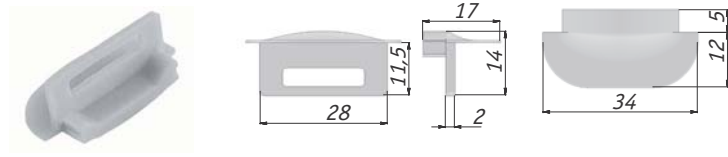
- **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
универсальная	серый	LSPA-CAP-FM1-0



Рекомендуется использовать с профилем LSP-FM1-ALU-2000-0, LSP-FM2-ALU-2000-0, стр. 24.64



**new**
**Заглушки для врезного профиля FM3**


Цвет	Артикул
серый	LSPA-CAP-FM3-0

 • **Материал:** пластик


Рекомендуется использовать с профилем LSP-FM3-ALU-2000-0, стр. 24.64


**Заглушки для углового профиля CM1**


Без отверстия

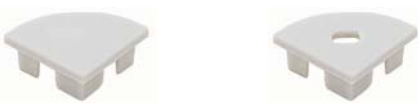
С отверстием

 • **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
без отверстия	серый	LSPA-CAP-CM1-0
с отверстием		LSPA-CAP-CM1-1



Рекомендуется использовать с профилем LSP-CM1-ALU-2000-0, стр. 24.64


**Заглушки для накладного профиля CM2F**


Без отверстия

С отверстием

 • **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
без отверстия	серый	LSPA-CAP-CM2F-0
с отверстием		LSPA-CAP-CM2F-1



Рекомендуется использовать с профилем LSP-CM2-ALU-2000-1, стр. 24.64


**Заглушки для углового профиля CM3**
**new**

 • **Материал:** пластик

Тип	Цвет	Артикул
левая	серый	LSPA-CAP-CM3-L
правая		LSPA-CAP-CM3-R



Рекомендуется использовать с профилем LSP-CM3-ALU-2000-0, стр. 24.64


**Заглушки для углового профиля CM2**

 • **Материал:** пластик

Упаковка, шт.	Цвет	Артикул
1	серый	LSPA-FS-CM2F



Рекомендуется использовать с профилем LSP-CM2-ALU-2000-1, стр. 24.64



24.7.2. ПЛАСТИКОВЫЙ ПРОФИЛЬ И АКСЕССУАРЫ

STRING пластиковый профиль с алюминиевым основанием, Domus Line

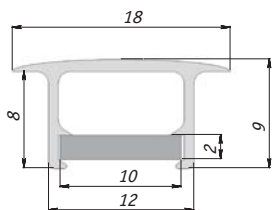


Тип	Длина, мм	Цвет	Наименование	Артикул
врезной	2000	белый матовый	профиль	LSP-STRNG-PC-2000-0
		алюминий	основание	LSP-STRNG-ALU-2000-0
-	-		монтажные клипсы	LSPA-FS-STRNG

**Описание:** врезной профиль для установки светодиодной ленты; часто используется для подсветки внутреннего пространства в шкафах-купе, корпусной мебели, подсветки рабочих зон в кухнях.

**Преимущества:**

- компактные размеры профиля делают его почти невидимым внутри;
- алюминиевое основание является рассеивателем тепла от светодиодов;
- возможны два варианта установки – частичная врезка с упором профиля на плиту и полная врезка в плиту заподлицо.



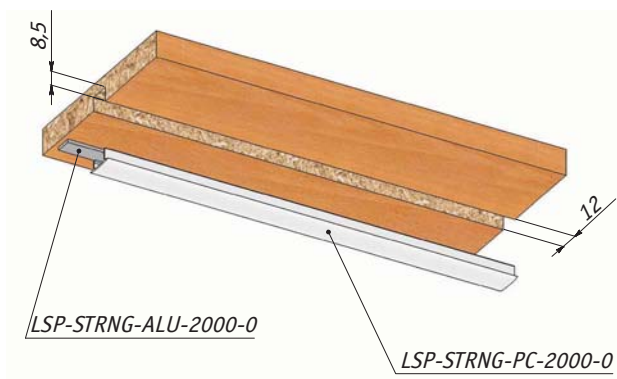
- **Материал:** поликарбонатный профиль с алюминиевым основанием



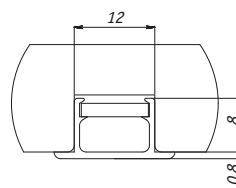
Рекомендуется использовать с лентой светодиодной LS-2835W-IP33-4.8, LS-2835W-IP33-9.6, LS-5050W-IP33-14.4, LS-5050RGB-IP33-14.4, стр. 24.53-24.59



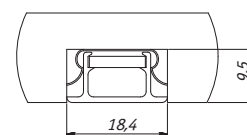
Схема установки

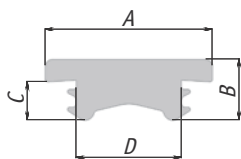


Частичная врезка



Полная врезка



**LUMINOR профиль врезной, прозрачный матовый**


Артикул	A	B	C	D
LSP-B136-PVC-1000-0	22,4	8,3	5,3	15,2
LSP-B137-PVC-1000-0	18,4	7,1	4,2	12,8

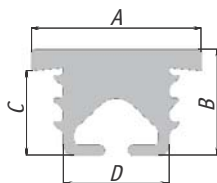
• **Примечание:** гибкий финишный профиль-рассеиватель предназначен для создания декоративной подсветки в мебели и предметах интерьера.

• **Материал:** пластик

Тип	Длина бухты, м	Цвет	Артикул
врезной	100	прозрачный матовый	LSP-B136-PVC-1000-0
			LSP-B137-PVC-1000-0

**Преимущества:**

- инновационный материал, пожизненная гарантия от выгорания цвета;
- самозатухающий, не поддерживает открытое горение;
- продажа метражом, ограничения только по длине бухты;
- отсутствие видимых стыков в конечном изделии;
- возможность создания радиусных элементов как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскостях;
- без держателя для ленты, светодиодная лента клеится во фрезерованный паз на поверхность плиты;
- удобство складирования и транспортировки (не длинномер).

**LUMINOR профиль врезной с держателем ленты, прозрачный матовый**


Артикул	A	B	C	D
LSP-B618-PVC-1000-0	20,4	12	9,3	12,4
LSP-B287-PVC-1000-0	22,4	14	11	14,2

• **Примечание:** гибкий финишный профиль-рассеиватель предназначен для создания декоративной подсветки в мебели и предметах интерьера.

• **Материал:** пластик

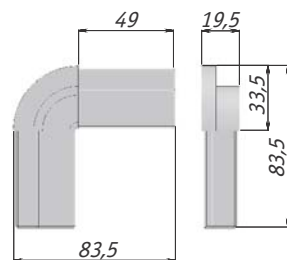
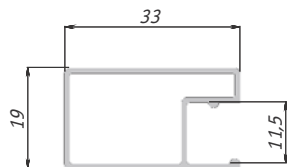
Тип	Длина бухты, м	Цвет	Артикул
врезной	50	прозрачный матовый	LSP-B618-PVC-1000-0
			LSP-B287-PVC-1000-0

**Преимущества:**

- инновационный материал, пожизненная гарантия от выгорания цвета;
- самозатухающий, не поддерживает открытое горение;
- продажа метражом, ограничения только по длине бухты;
- отсутствие видимых стыков в конечном изделии;
- возможность создания радиусных элементов как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскостях;
- держатель для светодиодной ленты;
- удобство складирования и транспортировки (не длинномер).

**Внимание!** Лента устанавливается в паз без наклеивания. Во избежание перегрева светодиодной ленты и выхода ее из строя не рекомендуется использовать ленту мощнее 9,6 Вт/м

LUMINOR Профиль рамочный В459

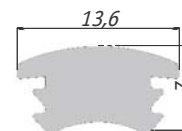


- **Применение:** предназначен для создания декоративной подсветки и эффекта парения различных панелей из стекла (зеркал), пластика, фанеры и пр.
- **Материал:** пластик

мм	Длина хлыста и бухты, м	Цвет	Артикул
профиль	3	серебро	LSP-B459-PVC-3000-0
уголок			LSPA-B460-CON
диффузор	100	прозрачный матовый	LSP-B304-PVC-1000-0

**Преимущества:**

- простота сборки, профиль режется под 90°;
- надежная сборка, профиль не болтается и не слетает с уголка;
- однородная засветка по всему периметру изделия, без темных зон, отсутствие видимых стыков в конечном изделии;
- панель наклеивается на двусторонний скотч на предварительно обезжиренную поверхность профиля;
- простая навеска «на гвоздь», также есть возможность использовать навесы из ассортимента МДМ-Комплект.

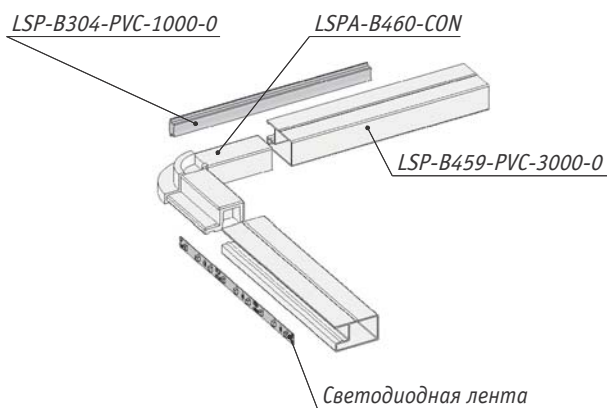


Диффузор LSP-B304-PVC-1000-0 продается метражом



**Внимание!** Во избежание перегрева светодиодной ленты и выхода ее из строя не рекомендуется использовать ленту мощнее 9,6 Вт/м.

Схема установки

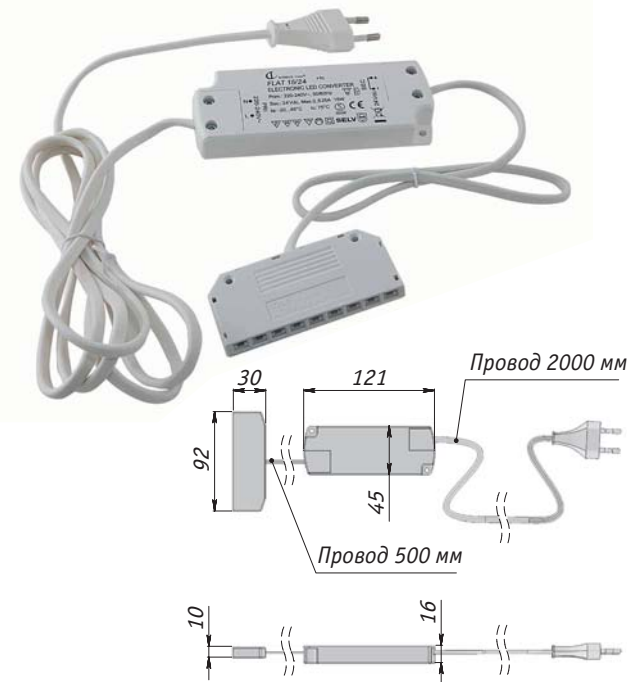


## 24.8 БЛОКИ ПИТАНИЯ

Блоки питания предназначены для использования со светодиодными источниками света: лампами, светильниками, светодиодными лентами. Мощность нагрузки, подключенной к выходу БП, должна рассчитываться следующим образом: сумма мощностей всех светильников +15%. Условия эксплуатации блоков питания предполагают использование только в помещении с допустимым температурным диапазоном и нормальной влажностью.



### DOMUS LINE блок питания с разветвителем, тип LED и шнуром питания



Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Артикул
15	12	1,2	LSADL-PS12V-IP20-15W
30		2,5	LSADL-PS12V-IP20-30W
15	24	1,2	LSADL-PS24V-IP20-15W
30		2,5	LSADL-PS24V-IP20-30W

**Описание:** блок питания стабилизированного напряжения.

**Преимущества:**

- защита от перегрузки;
- защита от короткого замыкания.

- **Комплектация:** блок питания с установленным проводом и разветвителем на 10 розеток
- **Материал:** пластик



Рекомендуется к использованию с любыми светильниками и аксессуарами Domus Line



### Блок питания для светодиодной ленты, в металлическом кожухе



Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Корпус	Степень защиты IP	Габаритный размер, (д/ш/в) мм	Артикул
40	12	3,3	металлический кожух	IP20	86x59x38	LSA-PS12V-IP20-40W
60		5			117x78x36	LSA-PS12V-IP20-60W
100	24	4,16			165x98x37	LSA-PS24V-IP20-100W
	12	8,33			165x98x37	LSA-PS12V-IP20-100W
150	24	6,25			198x98x42	LSA-PS24V-IP20-150W
	12	12,5			198x98x42	LSA-PS12V-IP20-150W
200	24	8,33			198x98x42	LSA-PS24V-IP20-200W
	12	16,7			198x98x42	LSA-PS12V-IP20-200W

**Описание:** блок питания стабилизированного напряжения.

**Преимущества:**

- защита от перегрузки;
- защита от короткого замыкания.

- **Материал:** металл

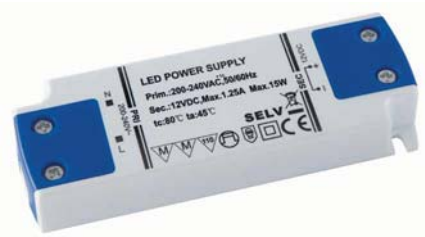


Рекомендуется использовать с лентой светодиодной, стр. 24.53-24.59

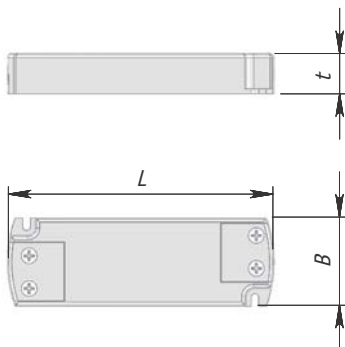




**Блоки питания 12V**



LSA-PS12V-IP31-15W



- **Материал:** пластик

Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Тип корпуса	Артикул
6	12	0,5	стандартный	LSA-PS12V-IP31-6W
15		1,25	стандартный	LSA-PS12V-IP31-15W
15		1,25	тонкий	LSA-PS12V-IP31S-15W
30		2,5	стандартный	LSA-PS12V-IP31-30W
30		2,5	длинный	LSA-PS12V-IP31L-30W
40		3,33	стандартный	LSA-PS12V-IP31-40W

**Описание:** блоки питания стабилизированного напряжения.

**Преимущества:**

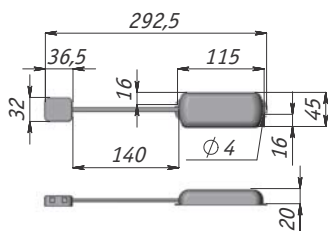
- защита от перегрузки;
- защита от короткого замыкания.

Блок питания	L, мм	B, мм	t, мм
LSA-PS12V-IP31-6W	99	46	11
LSA-PS12V-IP31S-15W	128	51	14
LSA-PS12V-IP31-15W	103	36	16
LSA-PS12V-IP31-30W	155	50	17
LSA-PS12V-IP31L-30W	250	30	16
LSA-PS12V-IP31-40W	160	58	19

**Блок питания 12 V с разветвителем, тип JB-LED, 15W**



С терминалом розеток



Терминал розеток	Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Артикул
да	15	12	1,25	DC15-12V N

**Описание:** блок питания стабилизированного напряжения.

**Преимущества:**

- защита от перегрузки;
- защита от короткого замыкания.

**Дополнительная информация:** блок DC15-12V N дополнительно оснащен терминалом розеток JB-LED.

- **Материал:** пластик



Рекомендуется использовать шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93





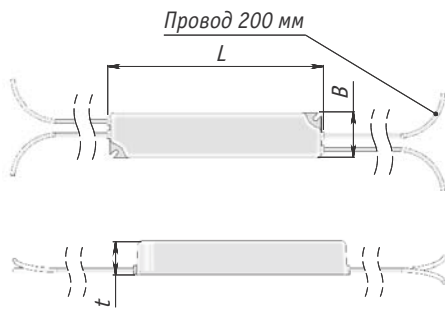
**Импульсный блок питания 12 V**

**new**


Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Тип корпуса	Степень защиты IP	Артикул
15	12	1,25	пластиковый корпус	IP67	LSA-PS12V-IP67-15W
40		3,3			LSA-PS12V-IP67-40W
100		8,33			LSA-PS12V-IP67-100W

**Применение:** используется для светодиодных лент и линеек.

**Преимущества:** степень защиты IP67 допускает использование блока питания в помещениях с повышенной влажностью, а также попадание воды на корпус.

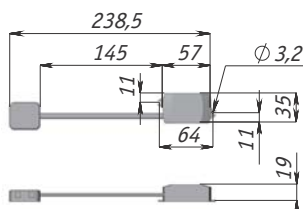


- **Материал:** пластик

Блок питания	L, мм	B, мм	t, мм
LSA-PS12V-IP67-15W	143	30	22
LSA-PS12V-IP67-40W	149	42	30
LSA-PS12V-IP67-100W	193	53	38


**Блок питания 12 V, с разветвителем, тип JB-LED**


Терминал розеток	Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Артикул
да	7,2	24	300	SLT6-350IL



- **Комплектация:** блок питания оснащен 4 разъемами
- **Материал:** пластик



Рекомендуется использовать шнур сетевой, 3 м, стр. 24.93





**Блок питания 12 V с разветвителем, тип LED, и шнуром питания**

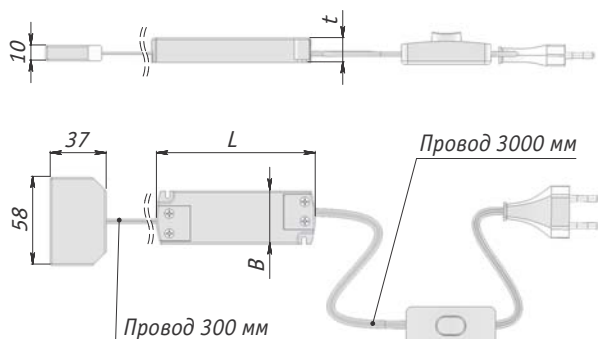


Мощность, Вт	Вторичное напряжение DC, В	Выходной ток, А	Тип корпуса	Артикул
15	12	1,25	стандартный	LSA-PS12V-IP31D-15W
		1,25	тонкий	LSA-PS12V-IP31SD-15W
30		2,5	стандартный	LSA-PS12V-IP31D-30W

**Описание:** блоки питания стабилизированного напряжения.

**Преимущества:**

- защита от перегрузки;
- защита от короткого замыкания;
- блоки оборудованы разветвителем на 6 розеток, тип LED, и шнуром питания с выключателем.



Блок питания	L, мм	B, мм	t, мм
LSA-PS12V-IP31D-15W	103	36	16
LSA-PS12V-IP31SD-15W	128	51	14
LSA-PS12V-IP31D-30W	155	50	17



**Адаптер питания для светильников TARGA и LL**

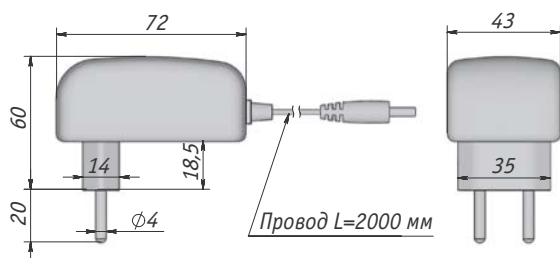


Мощность, Вт	Выходной ток, А	Рабочее напряжение DC, В	Артикул
12	1	12	PA12V-IP21-12W
24	2		PA12V-IP21-24W

**Применение:** предназначен для подключения светодиодных светильников серий TARGA и LL.

**Описание:**

- напряжение в сети переменного тока – 220-240 В;
- частота в сети переменного тока – 50-60 Гц.



- **Комплектация:** блок питания с сетевым шнуром и коннектором
- **Материал:** пластик



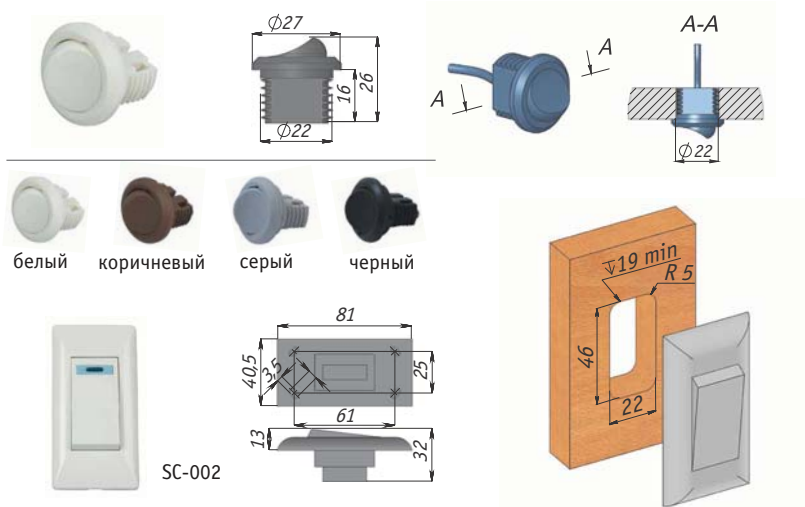
Рекомендуется использовать для светильников серии TARGA, стр. 24.14, серии LL, стр. 24.19



## 24.9 УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

### 24.9.1 МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

#### Выключатель врезной



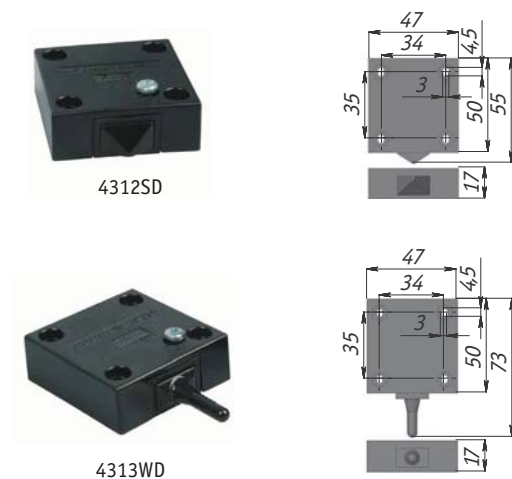
Цвет	Упаковка, шт.	Артикул
белый	200	300 БЕЛЫЙ
коричневый		300 КОРИЧН
серый		300 СЕРЫЙ
черный		300 ЧЕРНЫЙ
белый	10	SC-002

**Применение:** коммутация электрической цепи – включение/выключение освещения.

**Преимущество:** компактность.

• **Материал:** пластик

#### Выключатель концевой



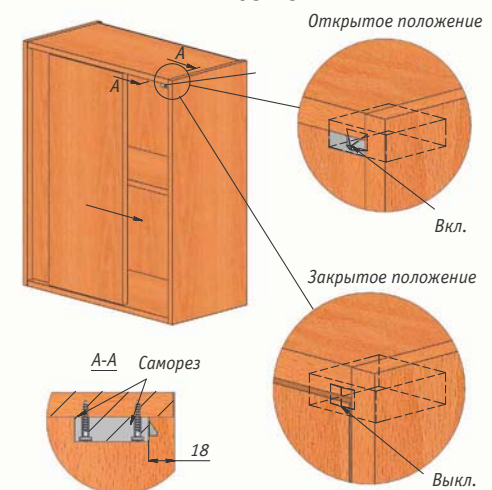
Применение	Цвет	Упаковка, шт.	Артикул
для раздвижных дверей	черный	600	4312SD
для распашных дверей			4313WD

**Применение:** коммутация электрической цепи – включение/выключение освещения.

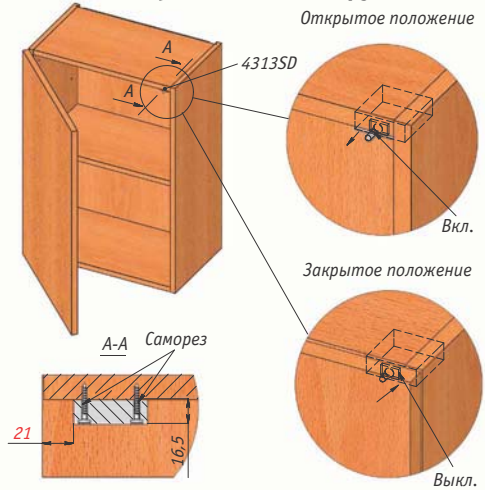
**Схема установки и подключения:** зафиксировать на монтажной поверхности четырьмя саморезами таким образом, чтобы дверца в закрытом положении надавливала на кнопку концевой выключателя, а в открытом положении кнопка освобождалась. Провода выключателя через клеммную колодку подключить к 220 В.

**Дополнительная информация:** 250 В, 6 А. При использовании выключателя концевой свет будет включаться при открывании дверцы и гаснуть при ее закрывании.

#### Схема размещения выключателя 4312SD в шкафу-купе



#### Схема размещения выключателя 4313WD в распашном шкафу



• **Материал:** пластик

24.9.2 БЕСКОНТАКТНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

DOT IR выключатель инфракрасный (IR) на преграду, Domus Line

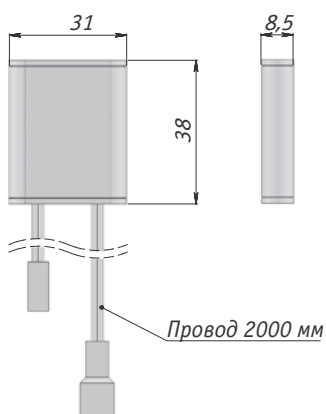


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет корпуса	Артикул
12	36	серебро	LSA-IR-DOT
24	72		

**Описание:** инфракрасный выключатель на преграду, используется для реализации подсветки внутри шкафов, гардеробных, корпусов верхнего яруса и выдвижных ящиков.

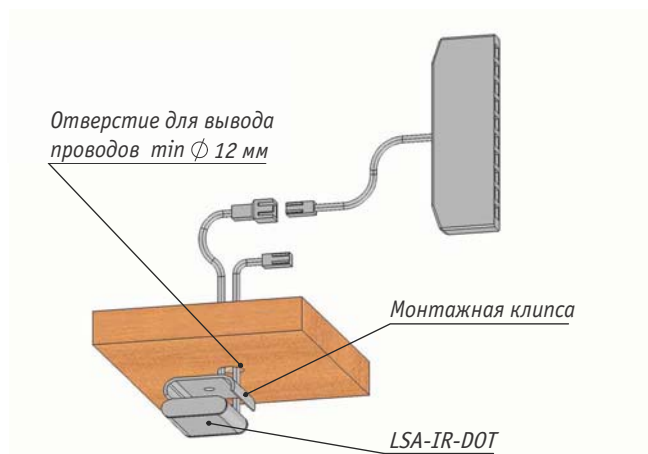
**Преимущества:**

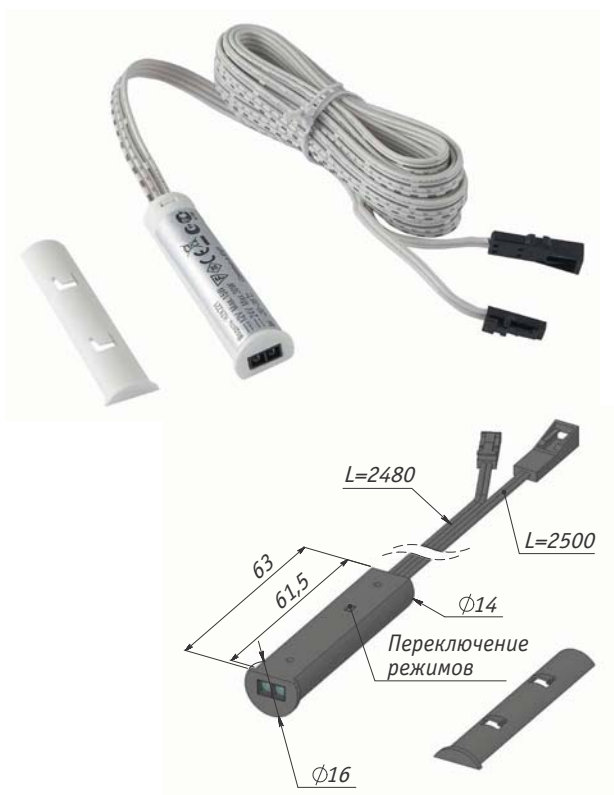
- инфракрасный выключатель реагирует на наличие преграды в поле обнаружения. При наличии объекта (закрытая дверца шкафа) цепь разомкнута и светильник выключен, при удалении преграды из поля обнаружения датчика (открытие дверцы) цепь замыкается и светильник включается;
- диапазон срабатывания датчика – до 100 мм.



- **Комплектация:** выключатель, разветвитель на 10 розеток
- **Материал:** пластик

Схема установки




**Выключатель инфракрасный (IR), универсальный, 12В**


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Принцип действия	Артикул
12	15	взмах и преграда	PM218U-12V
24	30		

**Применение:** инфракрасный выключатель PM218U-12V предназначен для работы с осветительными приборами в цепях напряжением 12 В/24В.

**Способ установки и подключения:**

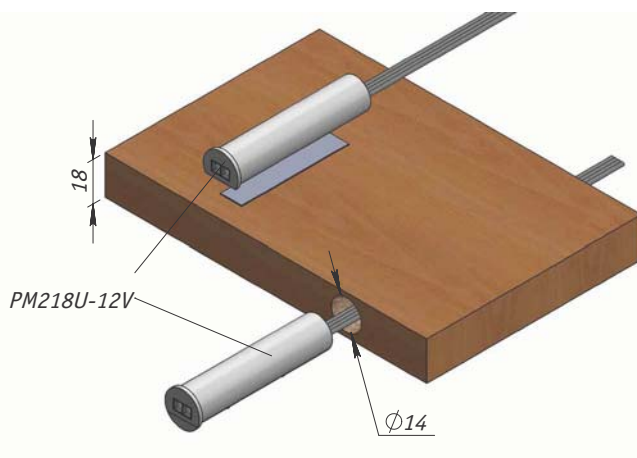
- **1-й способ: Врезной монтаж**  
Изделие устанавливается в монтажное отверстие  $\varnothing 13$  мм. Провод прокладывается внутри канала.
- **2-й способ: Накладной монтаж**  
Изделие устанавливается на поверхность с помощью двустороннего скотча (в комплекте).

**Дополнительная информация:** выключатель имеет 2 режима работы, которые можно менять нажатием кнопки «Переключатель режимов» в течение 3-5 сек.

**1-режим:** когда объект (например, фасад шкафа) находится в зоне обнаружения, лампа выключена; когда объект находится вне зоны обнаружения, лампа включена.

**2-й режим:** когда объект (например, рука) появляется в зоне обнаружения первый раз, лампа включается; в следующий раз при появлении объекта в зоне обнаружения лампа выключается; диапазон срабатывания датчика – до 100 мм.

- **Комплектация:** ИК-выключатель, компенсационная площадка для врезного монтажа, двусторонний скотч
- **Материал:** пластик

**Схема размещения выключателя**




**Выключатель с ИК-датчиком**



Принцип действия	Рабочее напряжение АС, В	Мощность нагрузки, Вт	Диаметр датчика, мм/ диаметр врезки, мм	Упаковка, шт.	Артикул
на преграду	100-240	250	17,5/13	1	PM218B
			15/11		PM218B-14
на взмах руки			17,5/13		PM218C

**Применение:** коммутация электрической цепи – включение/выключение освещения.

**Схема установки и подключения:** подготовить установочное отверстие (размер отверстия см. в таблице), закрепить в нем ИК-датчик. Провода электронного блока с одной стороны подсоединить к 220 В, с другой стороны в качестве нагрузки могут быть лампы накаливания 220 В, электронные трансформаторы, электронные балласты, блоки питания.

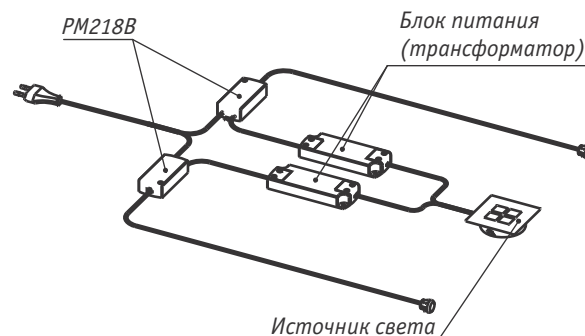
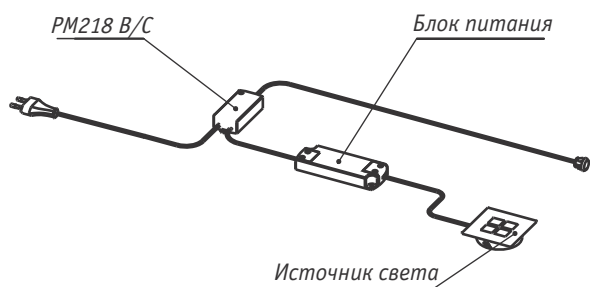
**Дополнительная информация:** суммарная мощность коммутируемых светильников – до 250 Вт.

**PM-218B:** инфракрасный датчик реагирует на наличие преграды в поле определения датчика (максимальное расстояние обнаружения датчика – 5 см). При наличии объекта (например, закрытая дверь шкафа) в поле обнаружения датчика цепь разомкнута (светильник выключен), при удалении преграды из поля обнаружения датчика (открывание двери) цепь замыкается (светильник включен).

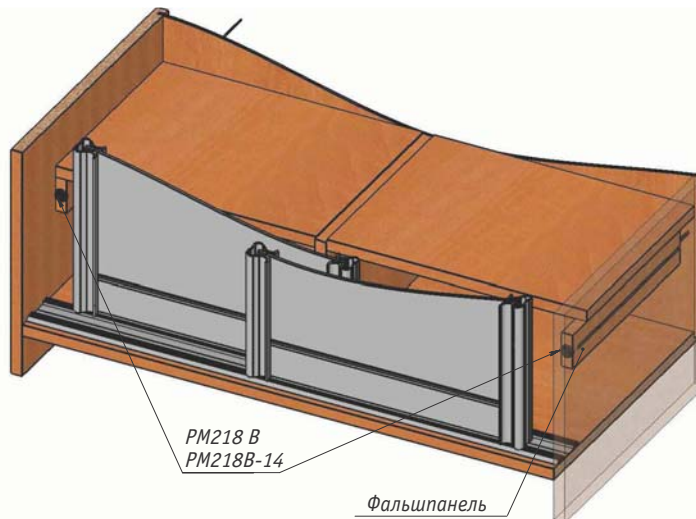
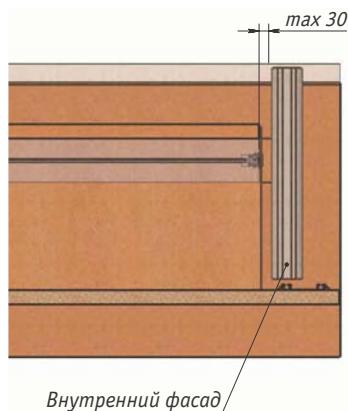
**PM-218C:** инфракрасный датчик фиксирует объект (например, движение руки) в пределах области обнаружения (максимальное расстояние обнаружения датчика – 5 см) – напряжение питания подается на нагрузку (светильник включается); при повторном обнаружении объекта – напряжение питания не подается на нагрузку (светильник выключается).

- **Комплектация:** электронный блок с соединительным проводом 2 м, инфракрасный датчик

**Схемы подключения**



**Схема установки датчика PM-218B в шкаф-купе**



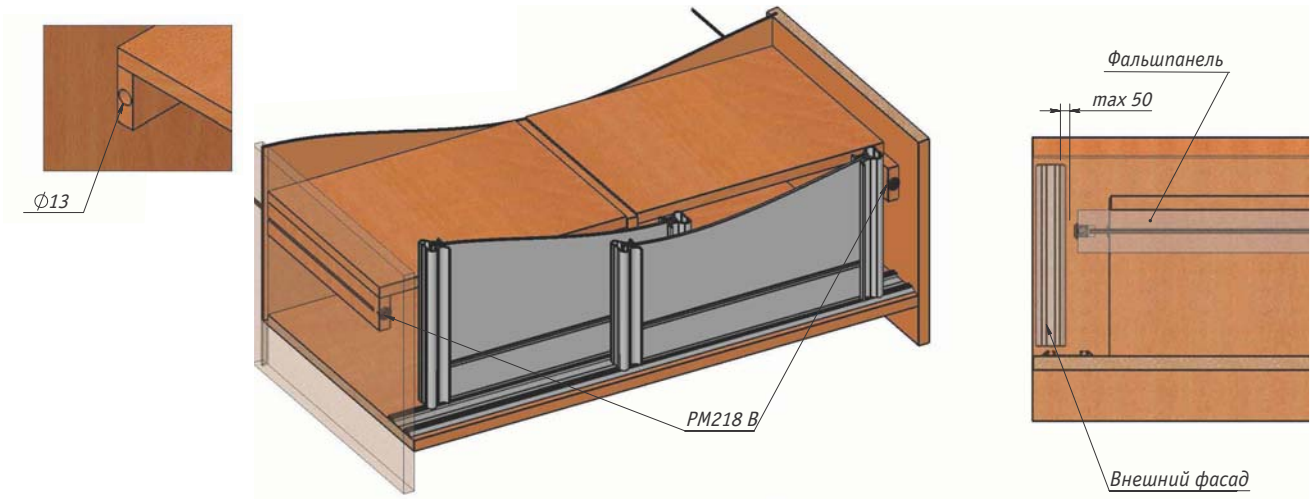


Схема установки датчика PM-218B в распашной шкаф

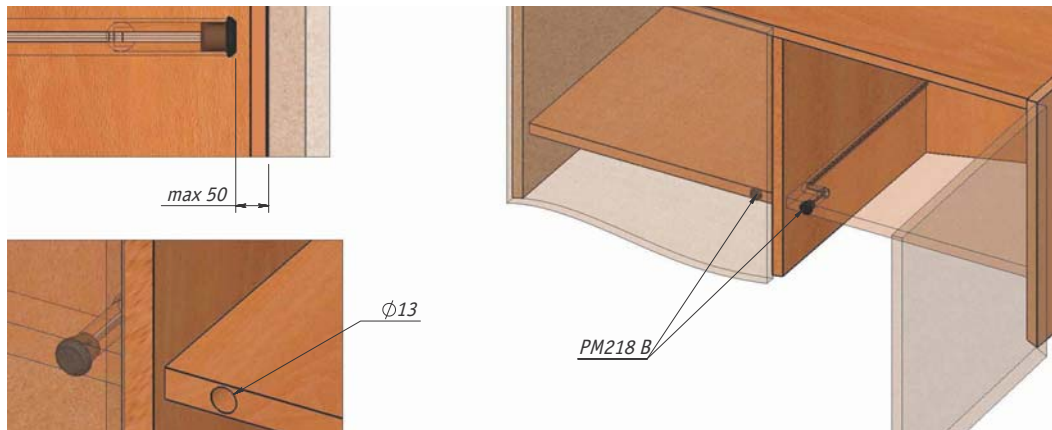
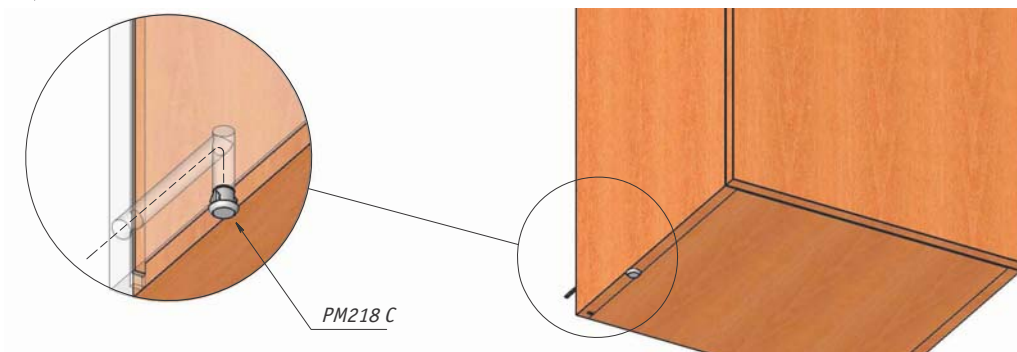
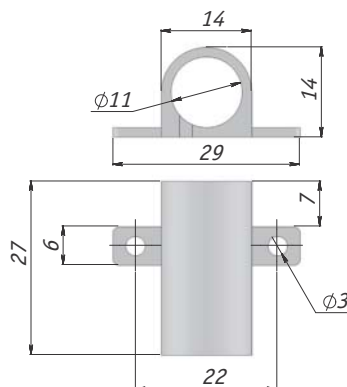


Схема установки датчика PM218C в корпус верхнего яруса



Держатель инфракрасного датчика для накладного монтажа



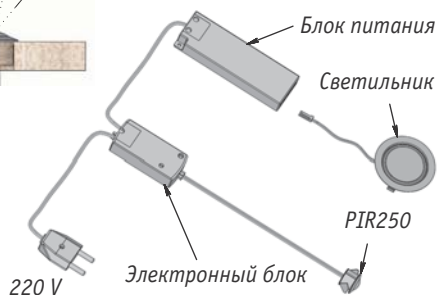
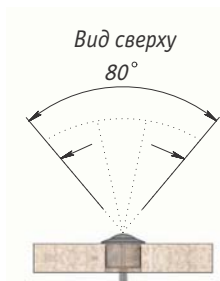
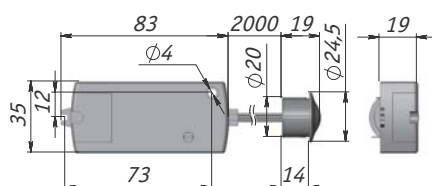
Цвет	Артикул
белый	PM218-SM-W

**Применение:** предназначен для накладного монтажа ИК-датчиков выключателей серии PM218B-14.

• **Материал:** пластик



**Датчик движения (PIR)**



- **Комплектация:** электронный блок, PIR-сенсор с проводом 2 м, набор крепежных элементов
- **Материал:** пластик

Рабочее напряжение АС, В	Частота в сети переменного тока, Гц	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
100-240	50-60	белый	1	<b>PIR250</b>

**Применение:** коммутация электрической цепи – включение/выключение освещения.

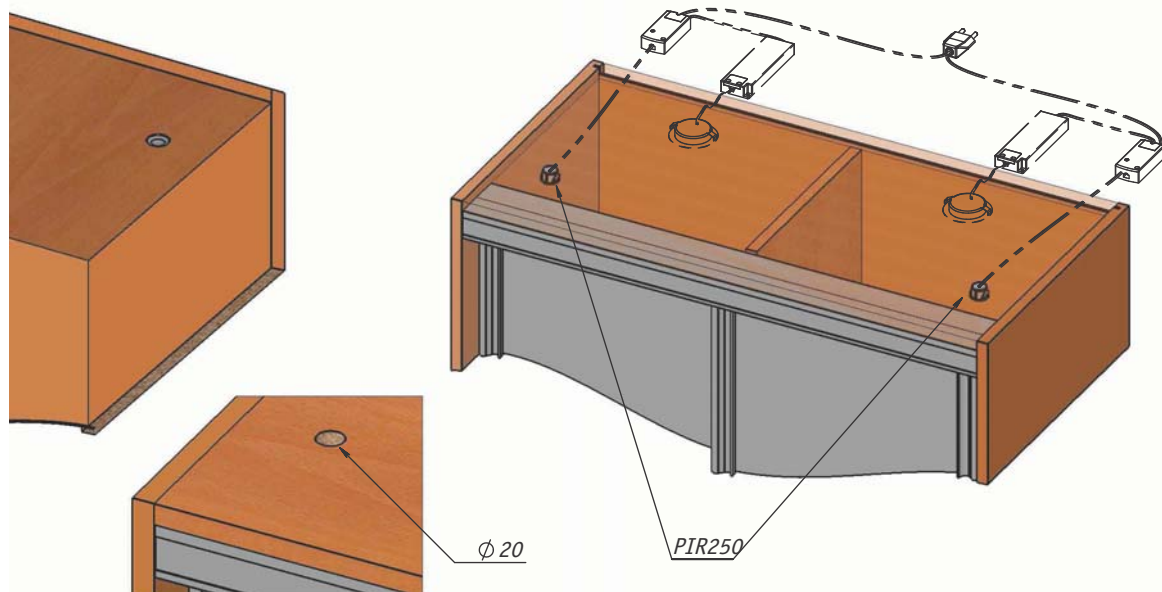
**Способ установки и подключения:** подготовить установочное отверстие Ø20 мм, закрепить в нем PIR-сенсор. Подключить PIR-сенсор к электронному блоку с помощью разъема, установленного на кабеле датчика. Подключить нагрузку к электронному блоку. Включить питание и подождать около 40 сек. – выключатель будет готов к работе.

**Дополнительная информация:** в качестве нагрузки могут быть использованы лампы накаливания 220 В, электронные трансформаторы, электронные балласты, LED-драйверы.

Подключаемое оборудование	Максимальная мощность нагрузки, Вт
лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы	250
электронный балласт	150
электромагнитный балласт	100
электронный трансформатор	250
LED-драйвер (блок питания)	150

Выключатель срабатывает при обнаружении движения человека. Расстояние обнаружения PIR-сенсора – до 2 м. Время выключения регулируется в пределах 15-180 секунд при помощи потенциометра, установленного на корпусе.

**Схема размещения датчиков PIR250 в шкафу-купе**





**24.9.3 СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**

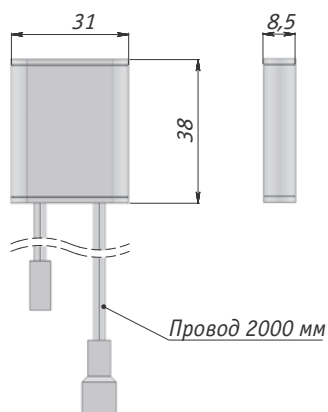
**DOT FW выключатель сенсорный диммируемый накладной, Domus Line**


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет корпуса	Артикул
12	36	серебро	LSA-FW-DOT
24	72		

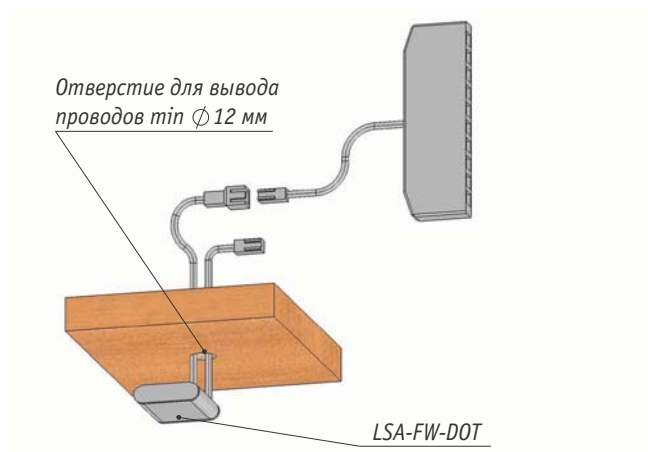
**Описание:** сенсорный диммируемый выключатель накладного монтажа.

**Преимущества:**

- плавная регулировка яркости (диммирование);
- память установленного значения яркости.



- **Комплектация:** выключатель, настенный держатель, разветвитель на 10 розеток
- **Материал:** пластик

**Схема установки**




**TOUCH ME выключатель сенсорный диммируемый с подсветкой, Domus Line**

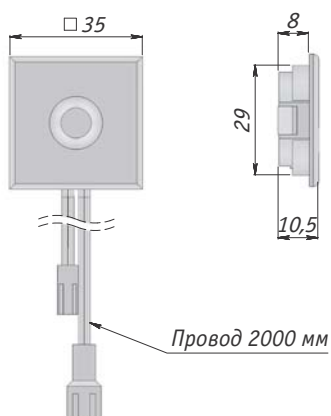


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет корпуса	Артикул
12	30	серебро	LSA-DIM-TOUCHME
24	60		

**Описание:** врезной сенсорный диммируемый выключатель.

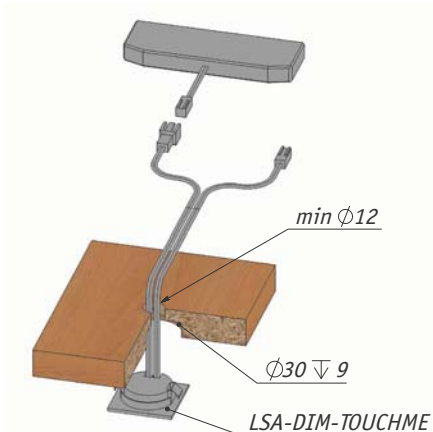
**Преимущества:**

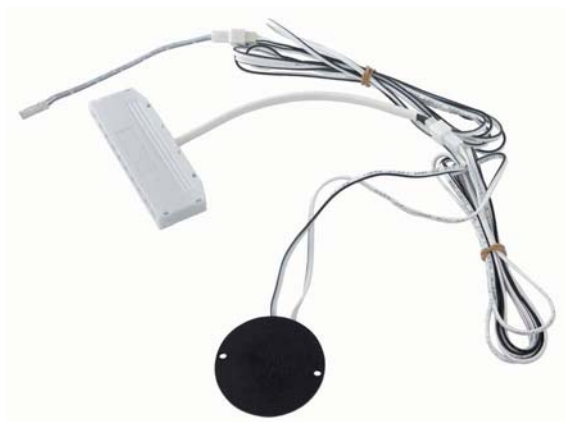
- подсветка выключателя;
- плавная регулировка яркости (диммирование);
- индикация максимальной яркости (светильник однократно моргнет при достижении максимального значения);
- память установленного значения яркости;
- автовыключение после 18 ч непрерывной работы.



- **Комплектация:** выключатель, настенный держатель, разветвитель на 10 розеток
- **Материал:** пластик

**Схема установки**



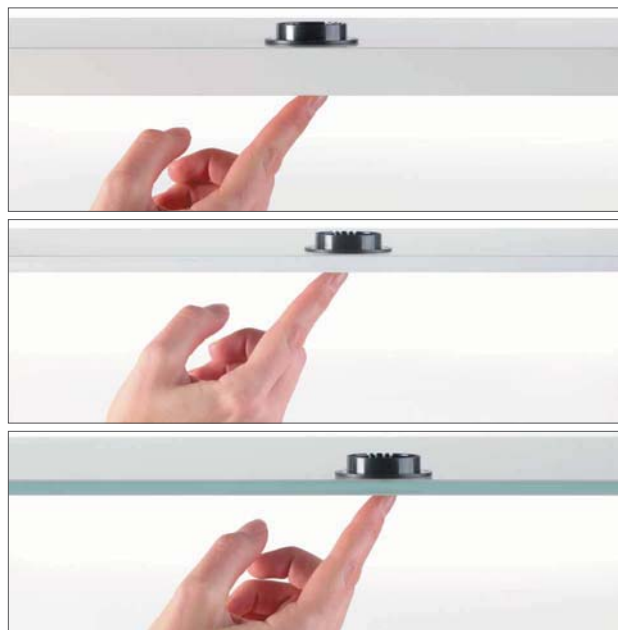

**CAPSENS выключатель емкостный диммируемый скрытого монтажа, Domus Line**


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет корпуса	Артикул
12	30	черный	LSA-DIM-CAPSENS
24	60		

**Описание:** емкостный диммируемый выключатель скрытого монтажа. Выключатель устанавливается на обратную сторону столешницы или другой неметаллической панели. Используется с непрозрачными и прозрачными панелями из дерева, стекла, пластика. Срабатывает от прикосновения к поверхности, под которой он установлен.

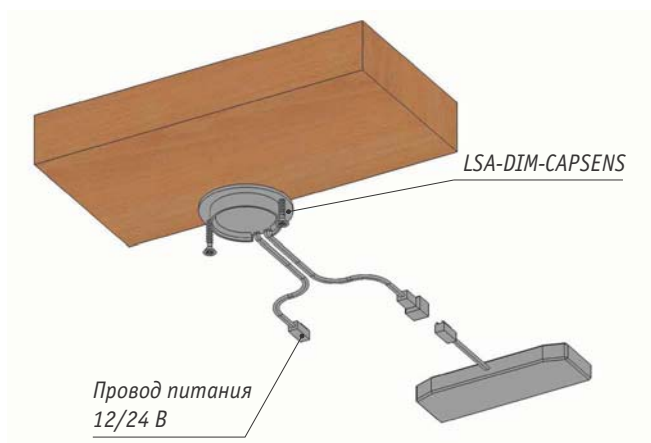
**Преимущества:**

- скрытый монтаж;
- плавная регулировка яркости (диммирование);
- индикация максимальной яркости (светильник однократно моргнет при достижении максимального значения);
- память установленного значения яркости;
- автовыключение после 18 ч непрерывной работы.



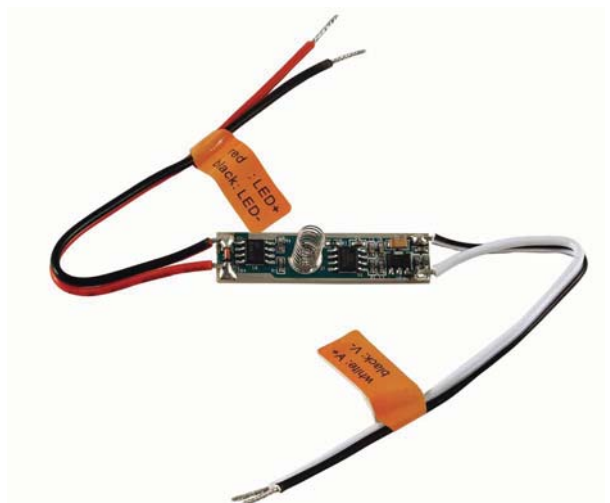
- **Комплектация:** выключатель, настенный держатель, разветвитель на 10 розеток
- **Материал:** пластик

**Максимальная толщина панелей:** деревянной (ДСП/МДФ) – 30 мм, пластиковой – 20 мм, стеклянной – 12 мм

**Схема установки**




### Диммируемый выключатель для установки в профиль



Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Артикул
12	36	LSA-DIM-LSP-3A
24	72	

**Применение:** диммер предназначен для включения / выключения и регулировки яркости свечения светодиодных лент, установленных в алюминиевый профиль.

**Способ установки:** устанавливается непосредственно в алюминиевый профиль под светорассеивающий экран.

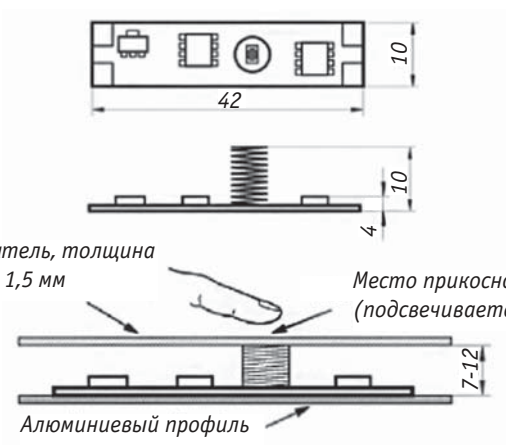
**Принцип работы:** реагирует на прикосновение к рассеивателю профиля в месте установки диммера. Место прикосновения подсвечивается индикатором синего свечения.

**Управление выключателем:**

- короткое касание — включение или выключение;
- долгое касание — увеличение яркости. Повторное долгое касание — уменьшение яркости.

**Установка и подключение:**

- выключите электропитание;
- смонтируйте в алюминиевом профиле светодиодную ленту;
- установите диммер в профиль;
- подключите ленту к диммеру, соблюдая полярность;
- подключите питание к диммеру, соблюдая полярность;
- установите рассеиватель профиля;
- включите питание и проверьте работу выключателя.



Рассеиватель, толщина не более 1,5 мм

Место прикосновения (подсвечивается)

Алюминиевый профиль

- **Материал:** пластик

**Внимание!** Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в выходной цепи диммера может вывести его из строя.

Используется со светодиодными лентами, стр. 24.53–24.59, и с алюминиевыми профилями, стр. 24.64



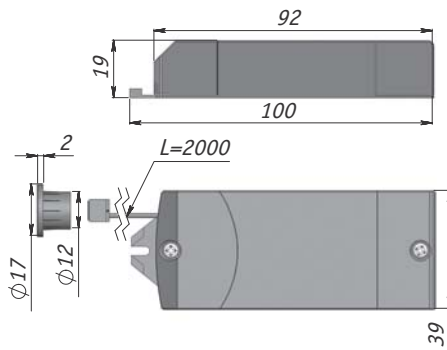

**Выключатель сенсорный с декоративным датчиком**


Рабочее напряжение АС, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет сенсора	Упаковка, шт.	Артикул
220-240	для светодиодных ламп – 500	хром	1	PM218TS-220V

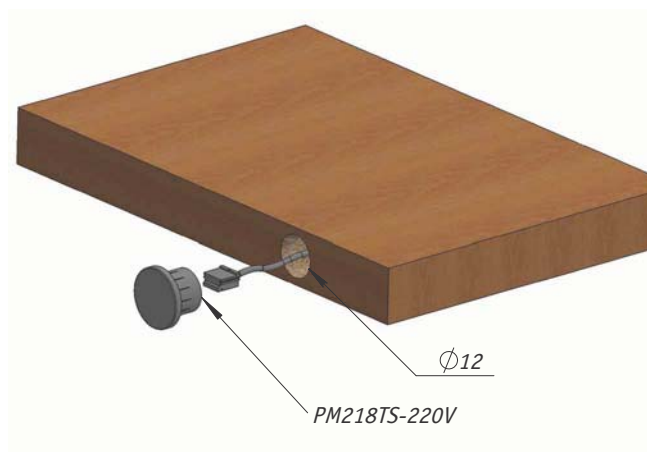
**Применение:** сенсорный выключатель PM218TS-220V предназначен исключительно для работы с осветительными приборами.

Осветительное оборудование будет включено или выключено при коротком касании сенсорной площадки, которая связана с блоком управления выключателя.

Для упрощения монтажа контактный датчик можно отсоединить от провода.

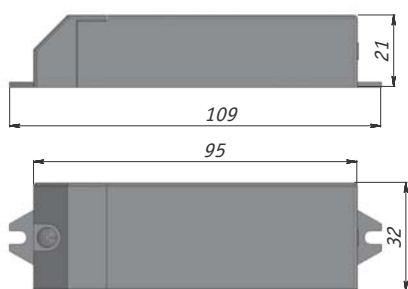


- **Комплектация:** блок управления, сенсорный датчик
- **Материал:** пластик, металл

**Схема размещения выключателя**




### Выключатель сенсорный с контактным проводом



Рабочее напряжение AC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Артикул
220	500	PM218WS-220V

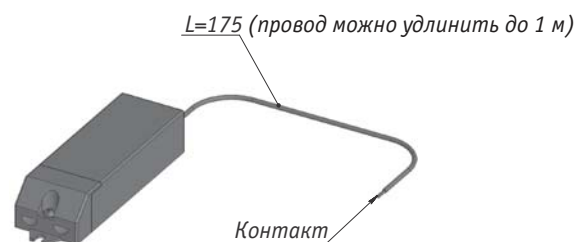
**Применение:** сенсорный выключатель PM218WS-220V предназначен исключительно для работы с осветительными приборами. Осветительное оборудование будет включено или выключено при коротком касании сенсорного контакта, который связан с блоком управления выключателя.

К сенсорному контакту можно подключить любое металлическое (стальное) изделие небольшого размера (например, зеркалодержатель).

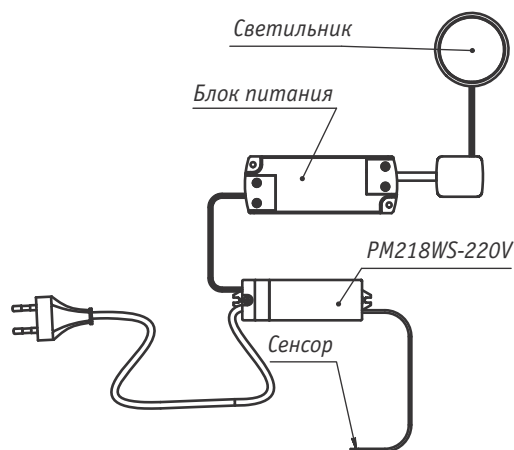
**Важно!** Выключатель не работает при подсоединении к изделиям из алюминия.

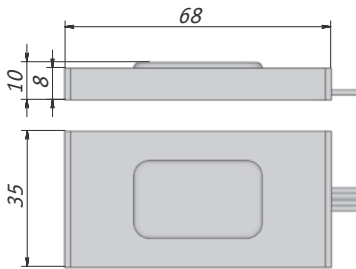


- **Комплектация:** блок управления, сенсорный датчик (провод)
- **Материал:** пластик, металл



### Схема размещения выключателя




**Сенсорный диммируемый выключатель, накладной**


Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки, Вт	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
12	30	серебристый	1	LBF-DS

**Применение:** служит для включения-выключения и диммирования (регулировки яркости свечения) светодиодных светильников 12 В.

**Способ установки и подключения:** при помощи двустороннего скотча закрепить выключатель на монтажной поверхности. Один из коннекторов («мама») подключить к светодиодному светильнику (12 В), другой («папа») – к блоку питания.

При подключении нескольких светильников необходимо использовать разветвитель DISTR-LED.

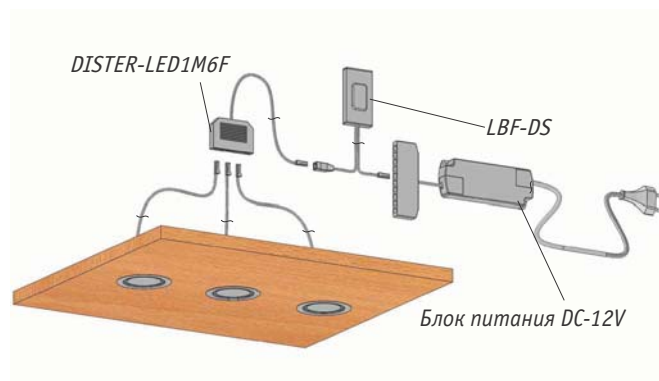
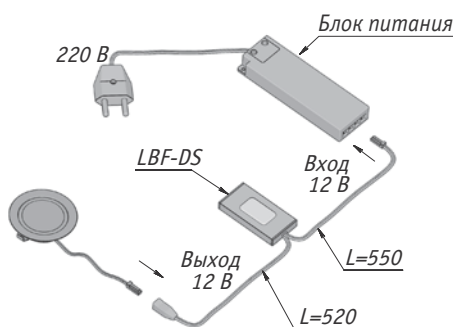
**Дополнительная информация:** Важно! Сенсорный диммер предназначен исключительно для работы со светодиодными светильниками 12 В. Максимальная нагрузка – 30 Вт.

**Совместим с коннекторами типа LED.**

• **Материал:** пластик



Используется с блоком питания LSA-PS12V-IP31D-15W, стр. 24.74


**Схема установки**


24.9.4 БЕСПРОВОДНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



CALL ME беспроводной диммируемый выключатель, Domus Line

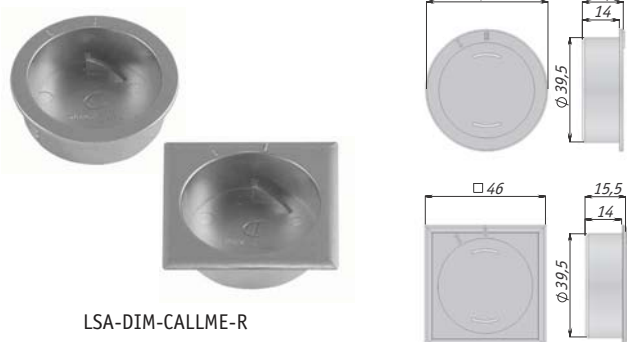
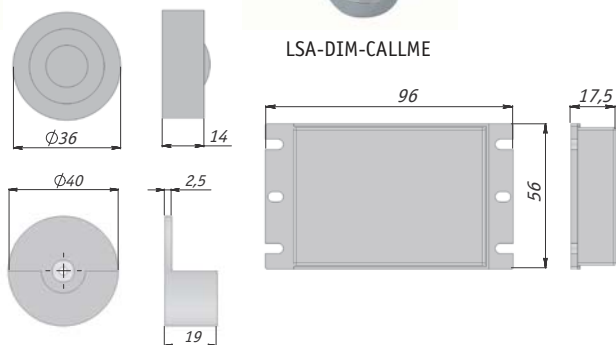


Наименование	Рабочее напряжение DC, В	Мощность нагрузки max, Вт	Цвет корпуса	Артикул
выключатель	12	36	серебро	LSA-DIM-CALLME
	24	72		
держатель				LSA-DIM-CALLME-R

**Описание:** беспроводной диммируемый выключатель. Используется для включения/выключения и плавной регулировки яркости светильников.

**Преимущества:**

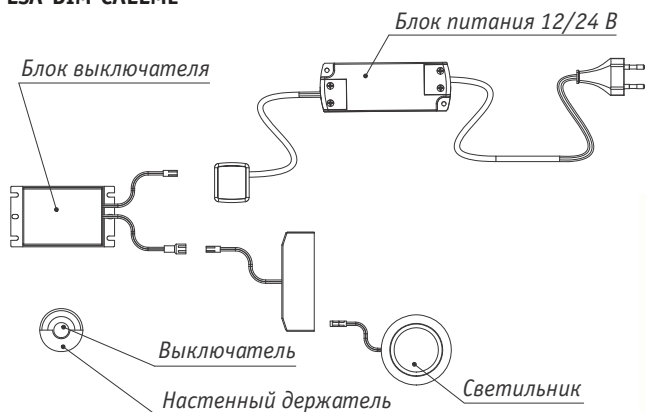
- управление по радиоканалу. Не требует прокладки проводов до выключателя;
- плавная регулировка яркости (диммирование);
- индикация максимальной яркости (светильник однократно моргнет при достижении максимального значения);
- память установленного значения яркости;
- автовыключение после 18 часов непрерывной работы.



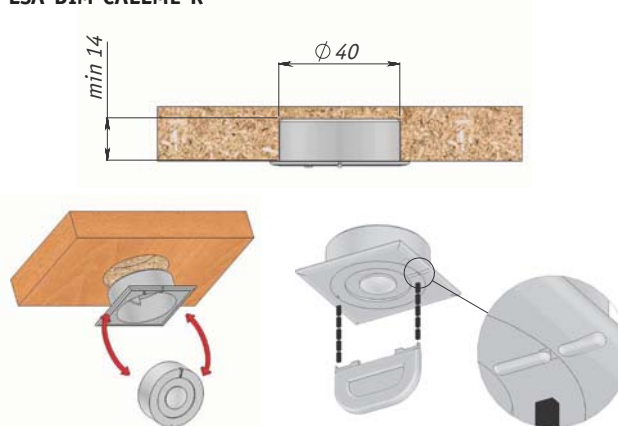
- **Комплектация (выключатель):** выключатель, настенный держатель, разветвитель на 10 розеток
- **Комплектация (держатель):** круглый держатель – 1 шт., квадратный держатель – 1 шт.
- **Материал (выключатель и держатель):** пластик

Схема установки

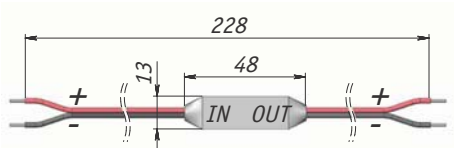
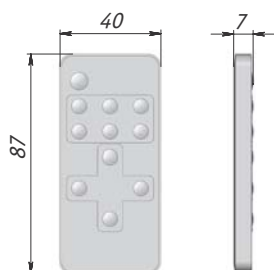
LSA-DIM-CALLME



LSA-DIM-CALLME-R






**Диммируемый выключатель с пультом ДУ**


Рабочее напряжение DC, В	Максимальная нагрузка, А	Максимальная суммарная мощность подключаемых светильников, Вт.	Количество каналов управления	Количество управляемых зон	Артикул
12	12	144	1	1	LSA-DIM-RF10
24		288			

**Применение:** диммер предназначен для включения и выключения, а также регулировки яркости свечения светодиодных источников света.

**Преимущества:** компактный размер, пульт дистанционного управления, управление по радиоканалу. Дистанция устойчивого управления – до 20 м.

**Режимы работы:**

- включение/выключение;
- предустановленные уровни яркости: 100-50-25%;
- пошаговая регулировка уровней яркости, 10 уровней;
- динамические режимы, регулировка скорости программ.

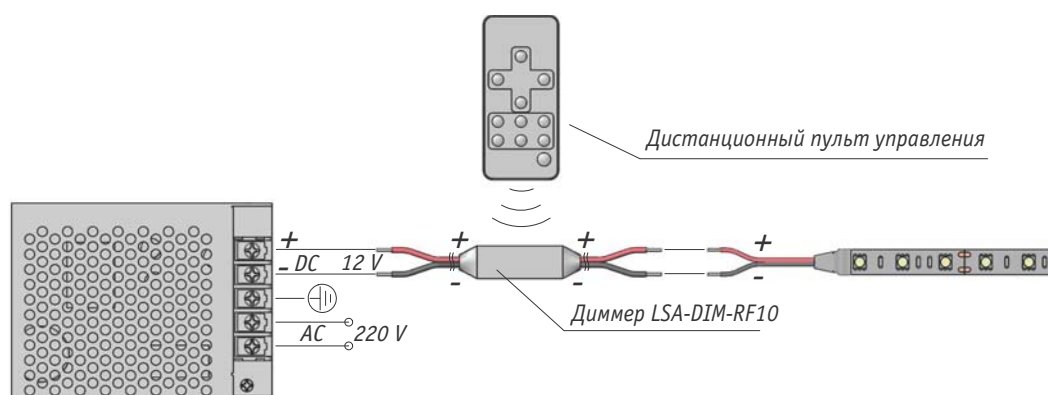
- **Комплектация:** блок управления, пульт ДУ
- **Материал:** пластик



Рекомендуется использовать со светодиодной лентой, стр. 24.53-24.57,



светодиодными светильниками без выключателя

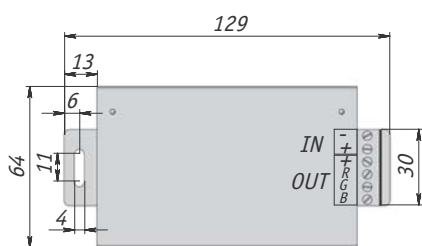
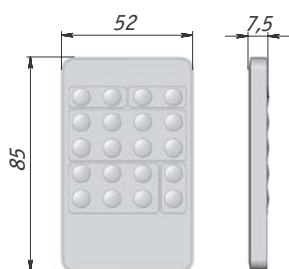
**Схема подключения**




### Контроллер для ленты RGB с пультом ДУ



Рабочее напряжение DC, В	Максимальная нагрузка, А	Максимальная суммарная мощность подключаемых светильников, Вт	Количество каналов управления	Количество управляемых зон	Артикул
12	15	180	3	1	LSA-RGBCT-RF20-15A
24		360			



- **Комплектация:** блок управления, пульт ДУ
- **Материал:** пластик, металл

**Применение:** многофункциональный RGB-контроллер с радиочастотным пультом ДУ предназначен для включения и выключения, а также изменения цветовых схем и регулировки яркости свечения светодиодных лент RGB.

**Описание:** управляет светодиодными источниками света с четырехпроводным подключением – общий анод и 3 RGB-канала.

**Преимущества:** пульт дистанционного управления, управление по радиоканалу. Дистанция устойчивого управления – до 20 м.

**Режимы работы:**

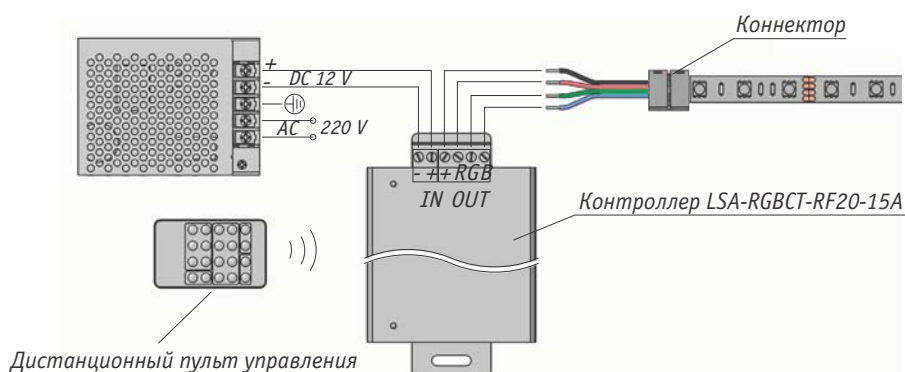
- включение/выключение;
- плавная регулировка уровней яркости;
- предустановленные цвета: красный, зеленый, синий, белый, оранжевый, желтый, бирюзовый, фиолетовый;
- автоматические режимы смены цветов: вспышки, затухание, последовательное переключение;
- регулировка скорости динамических сцен.



Используется со светодиодными лентами LS-5050RGB-IP33-14.4, LS-5050RGB-IP65-14.4, стр. 24.59



### Схема подключения



RGB-контроллер устанавливается в разрыв цепи между блоком питания и светодиодной лентой RGB.

Подключение проводов ленты должно осуществляться строго в соответствии с маркировкой на блоке контроллера:

- Черный провод ленты – «+» на блоке;
- Красный провод ленты – «R» на блоке;
- Зеленый провод ленты – «G» на блоке;
- Синий провод ленты – «B» на блоке.

## 24.10 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА

### Разветвитель для светодиодных светильников



DISTR-LED1M3F

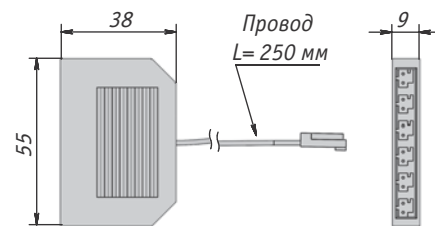
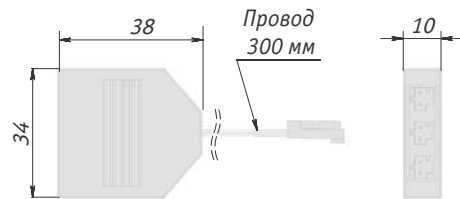


DISTR-LED1M6F

• **Материал:** пластик

Цвет	Количество розеток	Упаковка, шт.	Артикул
черный	3	1	DISTR-LED1M3F
	6		DISTR-LED1M6F

**Применение:** соединение в одну цепь до 3 и до 6 светильников с коннектором LED.

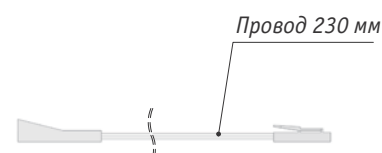


Используется с выключателем диммируемым LBF-DS, стр. 24.87,

блоками питания с разветвителем и шнуром питания, стр. 24.74



### Провод с разъемами LED папа/мама

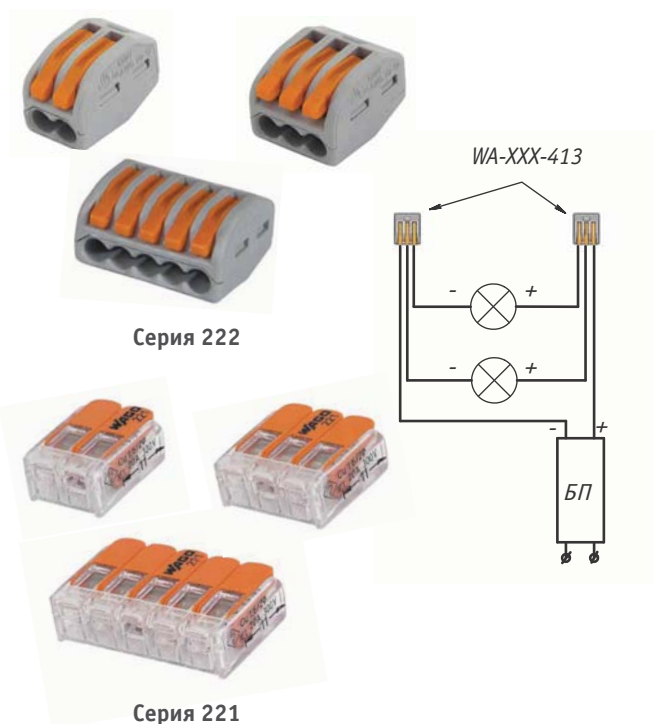


• **Материал:** пластик

Длина провода, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Артикул
2000	черный	1	WIRE2-1M1F

**Применение:** используется в качестве удлинителя, позволяет быстро нарастить провод от светильника до блока питания.

## Клеммные зажимы WAGO



Сечение провода, мм <sup>2</sup>	МАХ. ток, А	Количество подключений	Артикул
от 0,08 до 4,0	32	2	WA-222-412
			WA-221-412
		3	WA-222-413
			WA-221-413
		5	WA-222-415
			WA-221-415

**Применение:** служат для быстрого соединения проводов без инструментов.

**Дополнительная информация:** особенность данных клеммных зажимов заключается в быстром монтаже без инструментов и возможности комбинировать и соединять одно-проводные и многопроводные провода. Наличие на корпусе клеммы специального паза-фиксатора для размещения рычага в закрытом положении надежно предотвращает случайное отсоединение проводника.

**Внимание!** Подключение проводников строго одинаковой полярности

• **Материал:** пластик

## Провод



Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Количество жил	Артикул
0,5	4	ПРОВОД 4X0.5
	2	ПРОВОД 2X0.5

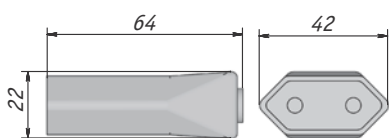
• **Материал:** пластик

## Вилка и розетка

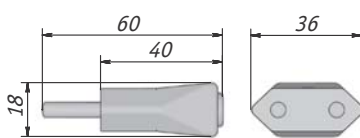


Наименование	Рабочее напряжение, В	Цвет корпуса	Упаковка, шт.	Артикул
вилка	250	белый	1	702101 вилка
розетка				702102 розетка

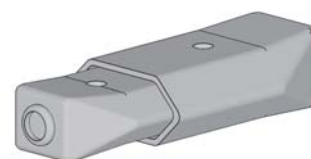
• **Применение:** служит для организации подключения к первичной сети 220 В.



702102



702101



• **Материал:** пластик

### Шнур сетевой, 3 м

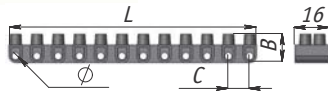


- **Материал:** пластик

Комплектация	Цвет	Артикул
с вилкой	белый	ШНУР 3М
с вилкой и выключателем		ШНУР/В 3М

**Применение:** сетевой шнур служит для подключения светильника к сети.

### Клеммная колодка (пластина 6 пар)



Артикул	L, мм	B, мм	C, мм	Ø, мм
G03386	92,5	11	8	3
G03387	114	13	10	3,5

- **Материал:** пластик

Сечение провода, мм	Цвет	Упаковка, шт.	Артикул
4	прозрачный	1000	G03386
6			G03387

**Применение:** служит для соединения проводов и представляет собой металлический цилиндр, помещенный в пластиковый корпус (играет роль изоляции), сверху располагаются винты, которые зажимают помещенный внутрь этого цилиндра провод.

**Дополнительная информация:** клеммная колодка – это замена изоляционной ленты, которая применялась в электрике ранее. Преимущества клеммной колодки перед изоляционной лентой – обеспечение более безопасного и прочного соединения, возможность быстро его разобрать.

## 24.11 ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ РОЗЕТОК

### Выдвижной блок с 3-мя розетками



- Диаметр монтажного отверстия: 60 мм
- Длина провода: 1,8 м
- Сечение провода: 3x1,5 мм<sup>2</sup>
- Силовые розетки: рассчитаны на работу в сетях переменного тока напряжением 210-230 В и силу тока не выше 16 А
- Материал: алюминий, пластик

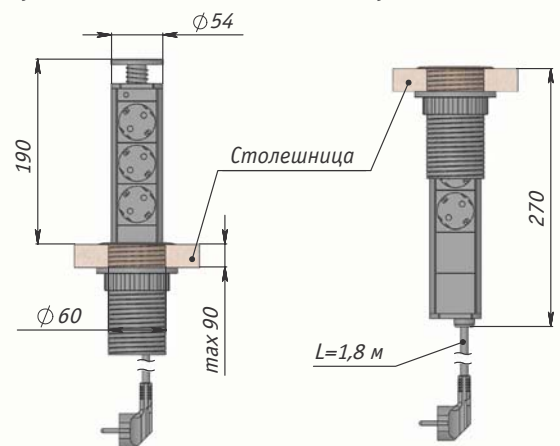
Диаметр сверления, мм	Цвет	Артикул
60	серебро/черный	PU6030

#### Преимущества:

- простой монтаж для установки необходимо фрезеровать отверстие диаметром 60 мм;
- упрощает организацию подключений разного рода электроприборов и оптимизирует использование пространства.

#### Открытое положение

#### Закрытое положение



### Выдвижной блок с 3-мя розетками и 2-мя USB разъемами



- Диаметр монтажного отверстия: 60 мм
- Длина провода: 1,8 м
- Сечение провода: 3x1,5 мм<sup>2</sup>
- Силовые розетки: рассчитаны на работу в сетях переменного тока напряжением 210-230 В и силу тока не выше 16 А
- USB-порт: напряжение на выходе – max DC 5 В, max 1300 mA
- Материал: алюминий, пластик

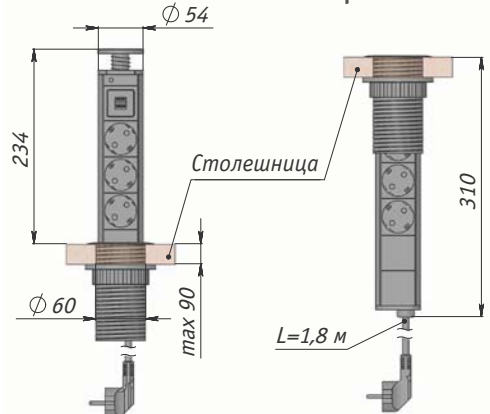
Диаметр сверления, мм	Цвет	Артикул
60	серебро/черный	PU6032

#### Преимущества:

- простой монтаж для установки – необходимо фрезеровать отверстие диаметром 60 мм;
- упрощает организацию подключений разного рода электроприборов и оптимизирует использование пространства.

#### Открытое положение

#### Закрытое положение



**!** Внимание! USB-порт служит для зарядки устройств и не является интерфейсным.