

# КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Предлагаем вам готовые комплекты светодиодных лент для монтажа в LED – профиль и самостоятельной сборки светодиодных мебельных светильников. В состав комплекта входит всё необходимое для монтажа и подключения – достаточно только выбрать длину ленты.



**MAKMART**  
components and mechanisms for furniture industries

## Москва

тел.: +7 (495) 974-62-85,  
974-62-86, 785-11-41,  
785-11-45

факс: (495) 974-61-48

e-mail: contact@makmart.ru

[www.makmart.com](http://www.makmart.com)

[www.makmart.ru](http://www.makmart.ru)

**Логистический комплекс Наро-Фоминск**  
тел.: +7 (495) 974-62-86

**Логистический комплекс Мытищи**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 2

**Логистический комплекс Юг**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 1

**Логистический комплекс Одинцово**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 3

**Логистический комплекс Химки**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 4

**Челябинск (ЛК)**  
тел.: +7 (351) 211-23-13

**Красноярск (ЛК)**  
тел.: +7 (391) 234-70-20 (многоканальный)

**Уфа (ЛК)**  
тел.: +7 (347) 216-55-48

**Воронеж (ЛК)**  
тел.: +7 (473) 233-23-40

**Санкт-Петербург**  
тел.: +7 (812) 606-68-55, 606-68-56, 606-68-57

**Екатеринбург**  
тел.: +7 (343) 359-29-90, 359-29-93

**Ростов-на-Дону**  
тел.: +7 (863) 201-73-48, 201-79-56,

**Новосибирск (ЛК)**  
тел.: +7 (383) 314-79-99, 212-07-46

**Казань**  
тел.: +7 (843) 212-07-45, 570-31-78

**Калининград**  
тел.: +7 (4012) 605-407

**Республика Казахстан, г. Алматы**  
тел.: +7 (727) 321-22-08,  
+7(701) 538-18-75

## Дилерская сеть:

отсканируйте или кликните  
на код, чтобы узнать телефон  
дилера в Вашем регионе



## ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Выбирайте светодиодные ленты в готовых комплектах с проводом для подключения. Комплекты отличаются длиной LED – ленты и наличием в составе сенсорного выключателя. Комплекты надёжно упакованы и содержат необходимые инструкции. Источники питания и LED – профили приобретаются отдельно.



комплект без выключателя



комплект с сенсорным выключателем



### В комплект светильника входит:

- светодиодная лента (длина ленты в соответствии с таблицей), с проводом 2 метра для подключения к трансформатору.
- выключатель сенсорный с диммером (наличие датчика в комплекте в соответствии с таблицей).



комплекты упакованы

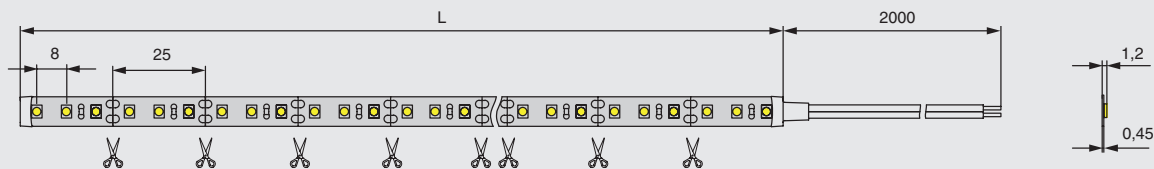
### Информация для заказа:

- комплекты источников питания, источники питания, провода, блоки распределительные, выключатели и датчики заказываются отдельно.

Размер Д x Ш (мм)	Выкл. с датчиком (шт)	Рабочие напряжение (В)	Мощность (Вт/м)	CRI	IP	Кол-во светодиодов (шт/м)	Световой поток (Лм/метр)	Мин. отрезок (мм)	Цветовая температура	Артикул
1000 x 8	–	12	9,6 x 1	70	20	120	960-1080	✂ 25		KIT.2835.NW.1000.20.CH
2000 x 8	–	12	9,6 x 2	70	20	120	960-1080	✂ 25		KIT.2835.NW.2000.21.CH
3000 x 8	–	12	9,6 x 3	70	20	120	960-1080	✂ 25		KIT.2835.NW.3000.22.CH
1000 x 8	1	12	9,6 x 1	70	20	120	960-1080	✂ 25	<b>4200 K</b> нейтральный белый	KIT.2835.NW.AD003.1000.17.CH
2000 x 8	1	12	9,6 x 2	70	20	120	960-1080	✂ 25		KIT.2835.NW.AD003.2000.18.CH
3000 x 8	1	12	9,6 x 3	70	20	120	960-1080	✂ 25		KIT.2835.NW.AD003.3000.19.CH

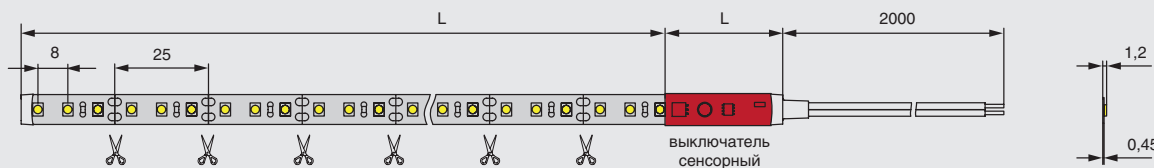
## ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

### Размеры:



без выключателя

### Размеры:



с выключателем



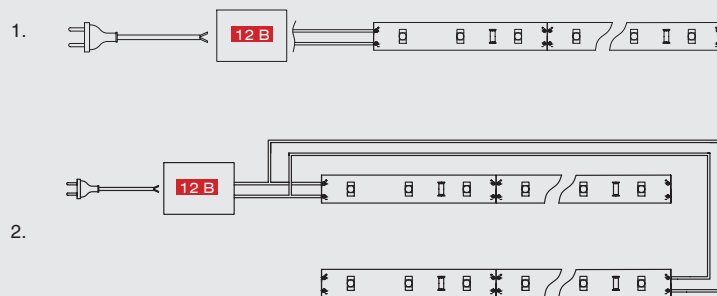
## СХЕМА МОНТАЖА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### ВНИМАНИЕ

Для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания 12В. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%.

При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.

1. светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 12В;
2. длина ленты не должна превышать 5000 мм, подключение дополнительной ленты осуществляется параллельно;



Рекомендуется установка LED-ленты на алюминиевый профиль. Установка LED – ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

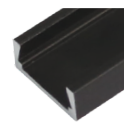
## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОФИЛИ



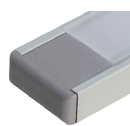
арт. HW.012.1506.3000PR  
алюминий (анодировка)



арт. HW.012.1506.3000.PR.White  
белый (RAL9016)



арт. HW.012.1506.PR-Black  
алюминий черный (анодировка)



арт. KIT1 012.1506.1000.04  
алюминий (анодировка)



KIT1 012.1506.3000.Black.05  
алюминий черный (анодировка)



арт. M-E.0716.3000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



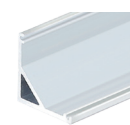
арт. HW.012.1707.PR  
алюминий (анодировка)



арт. M-E.1216.2000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



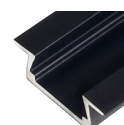
арт. M-E.0728.2000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



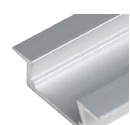
арт. HW.012.1616.3000.PR  
алюминий (анодировка)



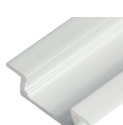
арт. M-E.1717.2000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



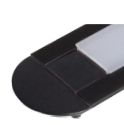
арт. HW.012.2206.PR-Black  
алюминий черный (анодировка)



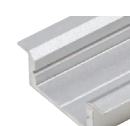
арт. HW.012.2206.3000.PR  
алюминий (анодировка)



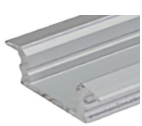
арт. HW.012.2206.3000.PR.White  
белый (RAL9016)



арт. KIT1 012.2206.3000.Black.06  
алюминий черный (анодировка)



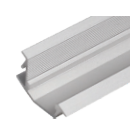
арт. M-E.0722.3000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



арт. HW.012.2507.PR  
алюминий (анодировка)



арт. M-E.1222.2000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



арт. M-E.1226.3000.31P.PR  
алюминий (анодировка)



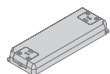
арт. HW.012.1930.PR  
алюминий (анодировка)



арт. HW.012.1930.PR-Black  
алюминий черный (анодировка)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫБОР



ИСТОЧНИК  
ПИТАНИЯ



**арт. SNP15-12VF-1**  
источник питания 15 Вт  
200-240V/12V



**арт. SNP30-12VF-3**  
источник питания 30 Вт  
200-240V/12V



**арт. SNP50-12VF-1**  
источник питания 50 Вт  
200-240V/12V



**арт. MM.60A-12**  
источник питания 60W,  
90-264V/12V



**арт. MM.60U-12**  
источник питания 60W,  
90-264V/12V



**арт. MM.100U-12**  
источник питания  
100W, 85-264V/12V



КАБЕЛЬ  
ПИТАНИЯ



**EM.WO.2\*0,5.2000.W**  
провод сетевой 2000  
мм, с вилкой Europlug



**арт. EM.WS.2\*0,5.2000.W**  
провод сетевой 2000  
мм, с вилкой Europlug  
и выкл.

## ПУЛТЫ И ДАТЧИКИ ДЛЯ ЛЕНТ БЕЗ СЕНСОРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



IR-ПУЛЬТ  
УПРАВЛЕНИЯ



**арт. HW.001.034** выкл.  
с диммером и пультом  
ДУ72W/12V, 144W/24



**арт. HW.003.038** диммер  
mini радио с пультом,  
5-24 вольт, 6A



**арт. HW.04-38**  
выкл. с диммером  
и пультом ДУ



IR-ДАТЧИК  
ВЗМАХ РУКИ



**арт. HW.001.030.11**  
IR-датчик сенсорный  
бесконтактный



**арт. KIT HW.001.044**  
комплект сенсорного  
IR-датчика с диммером



**арт. HW.001.035**  
IR-датчик с диммером  
универсальный



PIR-ДАТЧИК  
ДВИЖЕНИЯ



**арт. HW.001.029**  
PIR-датчик движения



IR-ДАТЧИК  
ОТКРЫВАНИЯ



**арт. HW.005.027**  
IR-датчик открывания,  
врезной



**арт. HW.005.074**  
двухсенсорный IR-дат.  
откр. фасада врезной



**арт. HW.001.031.11**  
IR-датчик открывания  
фасада



ВЫКЛ.  
ВРЕЗНОЙ



**арт. BH300.W**  
выкл. врезной,  
белый



**арт. BH300.G**  
выкл. врезной,  
серый



**арт. BH300.Black**  
выкл. врезной,  
черный



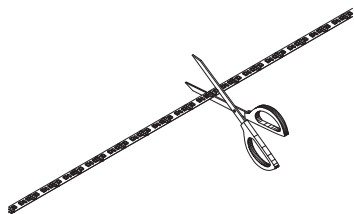
## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%.

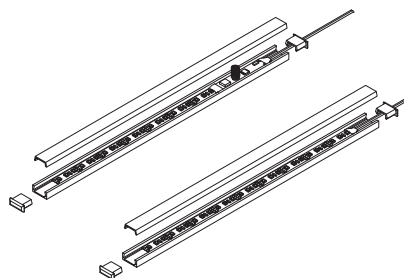
При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.

1. светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока;
2. длина ленты не должна превышать 5000 мм, подключение дополнительной ленты осуществляется параллельно;
3. светодиодную ленту можно разделить на отрезки, разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения;
4. для соединения отрезков используются коннекторы или пайка.
5. светодиодная лента имеет самоклеящееся основание (перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа).

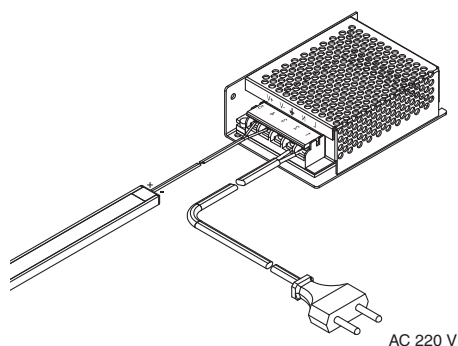
- ❶ Отрежьте светодиодную ленту необходимой длины строго по линии отреза.



- ❷ Установите ленту, рассеиватель изаглушки в корпус профиля.



- ❸ Подключите светильник в соответствии со схемой соблюдая полярность.



## ФОРМУЛА ДЛЯ РАСЧЁТА МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

- ❗ рекомендуется подбирать источник питания с запасом мощности в диапазоне 15-30% в зависимости от условий эксплуатации



### Зачем необходим запас мощности?

- при работе на максимальной мощности источник питания перегревается и может выйти из строя
- при достаточно большом запасе мощности срок службы источника питания увеличивается.

