

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Red 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет КРАСНЫЙ.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 10 мм и мощностью 14.4 Вт/м.
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) красного цвета свечения.
- Напряжение питания 12 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (3 светодиода).
- Широкий шаг между светодиодами обеспечивает эффект видимых точек светодиодов.
- Для декоративной подсветки интерьеров, рабочих зон кухни, рекламных конструкций и витрин.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **012343**

Модель **Лента RT 2-5000 12V Red 2x (5060, 300 LED, LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Red | Красный 625 nm** ●

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **95 лм** | **475 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** | **6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

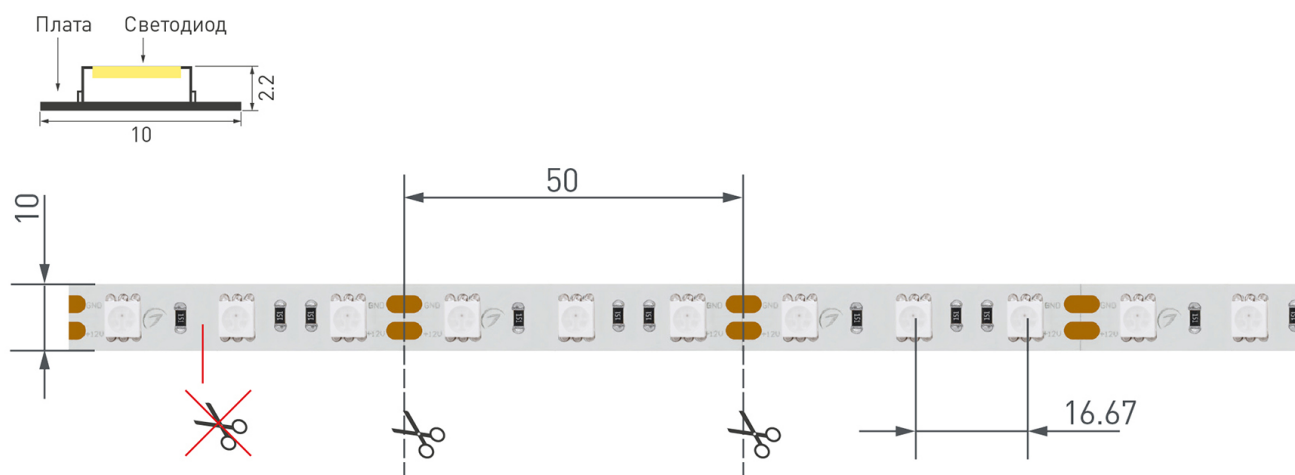
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **160 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

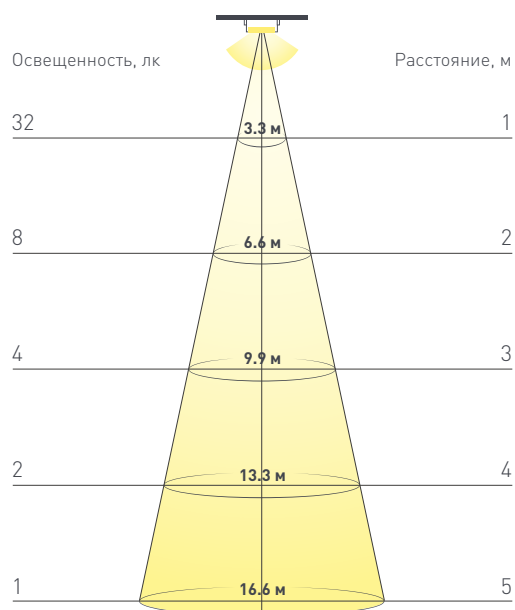


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

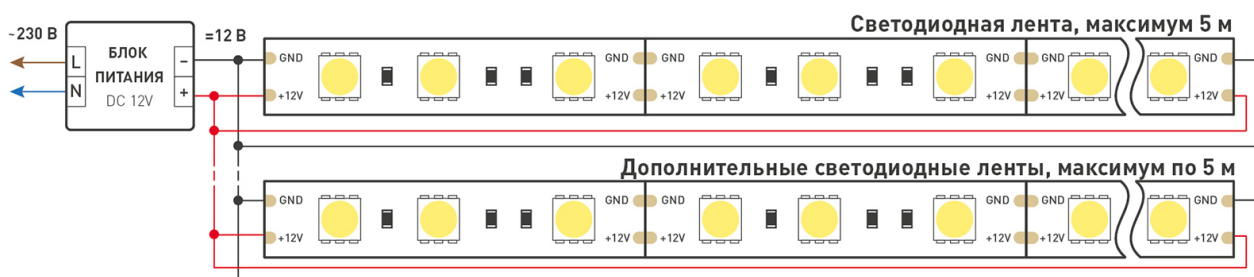


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

**Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.**



### Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032316

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 026433

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 024267

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8 А, 96 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 023608

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026328(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,5 А, 102 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026338(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 8,3 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026410

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления яркостью с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 139x36x11 мм. Изготовлен из ...



### Артикул 023027

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 135x40x11 мм. Изготовлен из пластика с покрытием ...



### Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3V от батареи CR2032. Габариты 43x43x17 мм. Панель ...



### Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм.



### Артикул 032983

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.



### Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм.

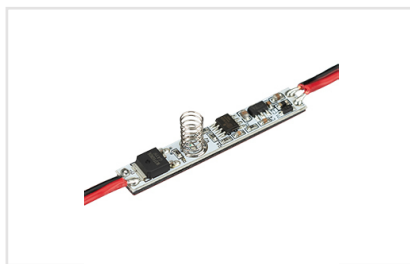
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



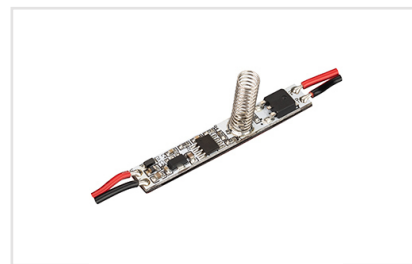
### Артикул 028301

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 2 зоны управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм. Панель совместима с ...



### Артикул 028291

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ), встраиваемый в алюминиевый профиль. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 3А на канал, 1 канал, максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



### Артикул 031620

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ), встраиваемый в алюминиевый профиль. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 3А на канал, 1 канал, максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



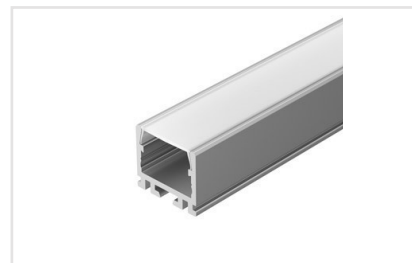
### Артикул 023323

3-канальный диммер с пультом 12 кнопок. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x8А, максимальная мощность 288-576W. Габариты диммера 91x88x24 мм, габариты пульта 150x40x20 мм.



### Артикул 027143

Кнопочный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления одноцветными источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. Совместим с контроллером 027138.



### Артикул 026517

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D. Скрытой установки, фланцы закрашиваются. Для создания световых полос без видимых алюминиевых ...



### Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x22x12,2 мм. Ширина площадки для ленты 11,3 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются отдельно. Цена за 1 ...



### Артикул 025482

Алюминиевый анодированный круглый профиль для светодиодных лент и линеек. Подключение ленты без проводов при использовании кондукторных заглушек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x18,5x15,2 мм. Ширина площадки для ленты 10,5 ...



### Артикул 019190

Алюминиевый анодированный профиль, встраиваемый в пол. Высокопрочный алюминий. Герметизация до IP67. Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи (для пешеходных дорожек). Габаритные размеры (LxWxH): ...



### Артикул 023719

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x25x13 мм, паз для установки 16 мм. Ширина площадки для ленты 12 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



### Артикул 023717

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x25x7 мм, паз для установки 16 мм. Ширина площадки для ленты 12 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032236

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 10 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без ощутимого разрыва.



### Артикул 032214

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 10 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм<sup>2</sup>) от изоляции не требуется.



### Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### Артикул 023948

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 017901

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 017902

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 022313

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



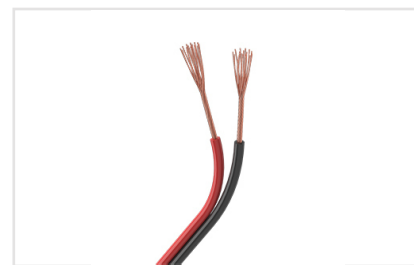
### Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

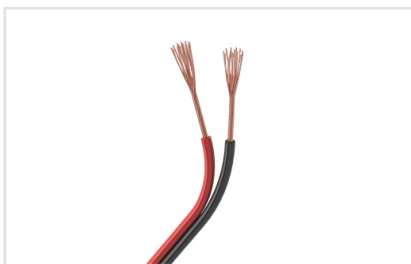


### Артикул 033152

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 16AWG, сечение проводника 1.

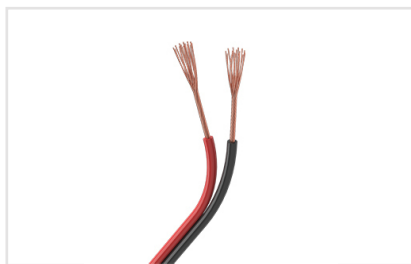
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



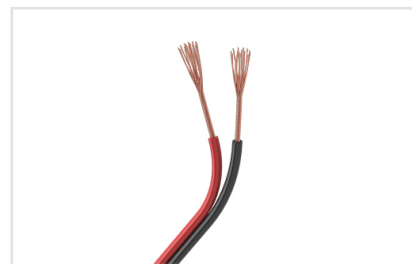
**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.



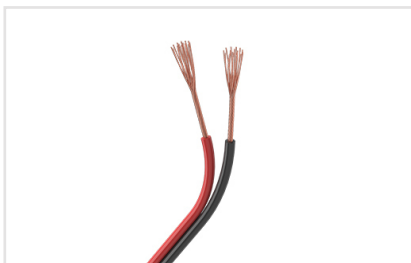
**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.



**Артикул 031698**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.



**Артикул 033153**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 24AWG, сечение проводника 0.



# УПАКОВКА

