

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Red 2x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет КРАСНЫЙ.
- Питание 24В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x8x1,8мм.
- Мин.отрезок 50мм (6 LED).
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX шириной 8 мм.
- Питание 24 В и мощность 9.6 Вт/м.
- Светодиоды 2x SMD 3528 с плотностью расстановки 120 шт/м.
- Степень пылевлагозащиты IP20.
- Для создания качественной декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Может использоваться для создания световой рекламы: подсветка лайтбоксов, вывесок, букв, витрин.
- Обязательна установка на профиль.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **008781**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Red 2x (3528, 600 LED, LUX) (arlight, 9.6 Вт/м, IP20)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 3528**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

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

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **200 лм** | **1000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

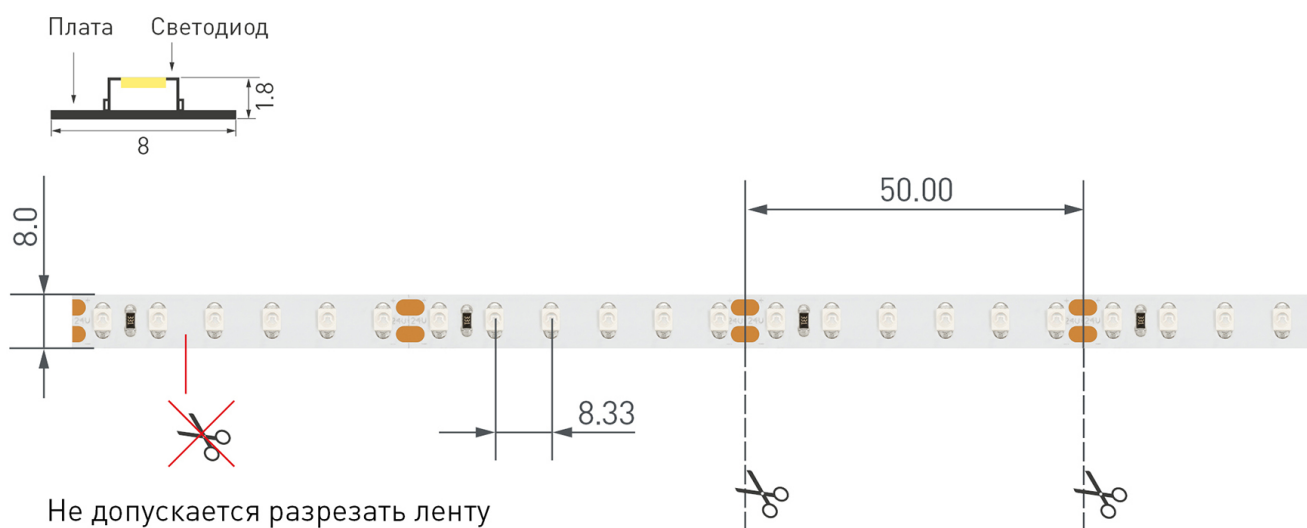
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **133 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



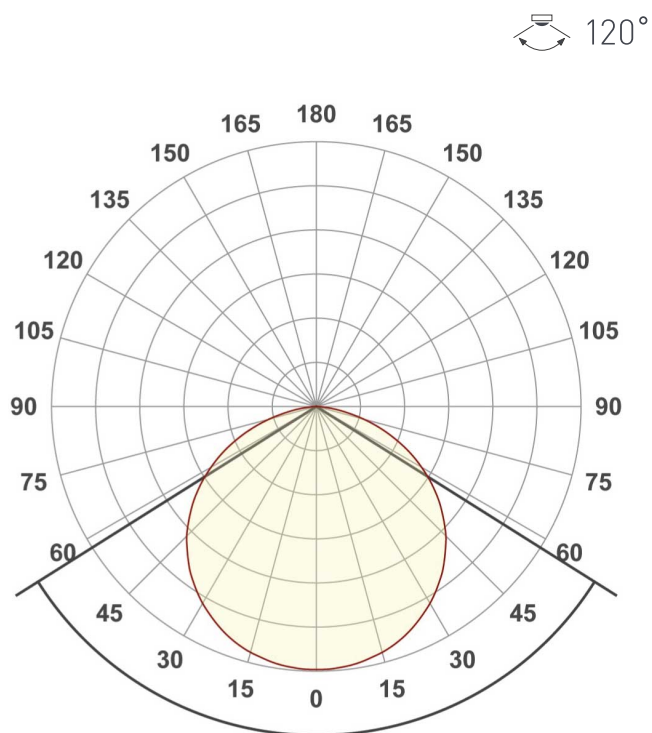
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## 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.

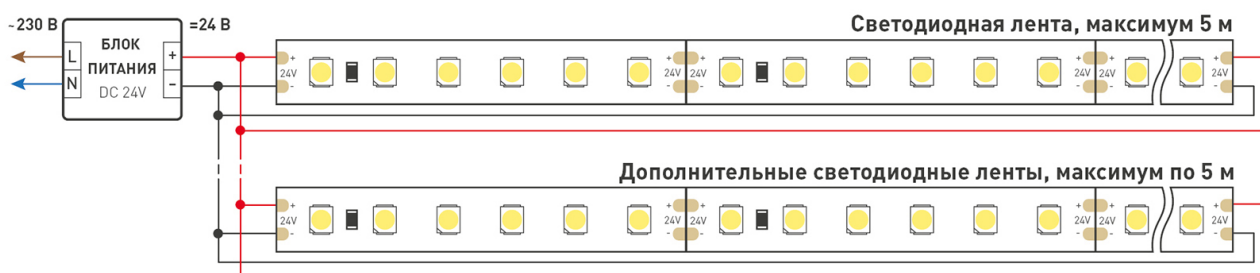
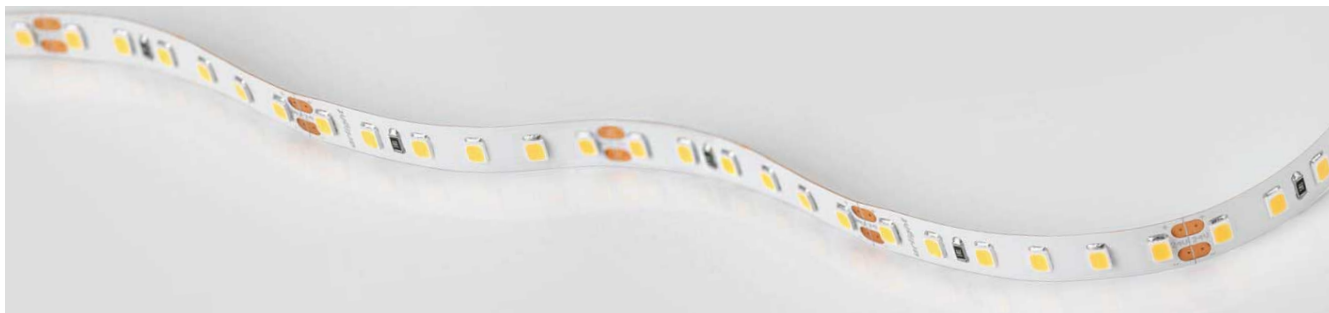


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 020005

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 022193

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 025027(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 023553(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.



### Артикул 028883

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### Артикул 010992

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 026153

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 026169(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 020823

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.



### Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт.



### Артикул 016342(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### Артикул 023265(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 022924(2)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9.



### Артикул 025594(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95.



### 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).



### Артикул 023027

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 1 зона управления, управление яркостью с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032).



### Артикул 031622

Накладная кнопочная миниатюрная панель 2.4 ГГц, цвет серебро. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 1 зона управления.



### Артикул 028300

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



### Артикул 032983

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 1 зона управления.



### Артикул 032984

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления одноцветными источниками света, 2 зоны управления.



### Артикул 028301

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления одноцветными источниками света (ШИМ), 2 зоны управления.



### Артикул 023323

3-канальный диммер с радиопультом 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.



### Артикул 012082

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (LxWxH): 2000x22x6 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 012094

Алюминиевый профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x16,2x12 мм. Ширина площадки для ленты 11,2 мм.



### Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x15,9x7 мм. Ширина площадки для ленты 13,8 мм.



### Артикул 019190

Алюминиевый анодированный профиль, встраиваемый в пол. Высокопрочный алюминий. Герметизация до IP67.



### Артикул 023718

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x16x13 мм. Ширина площадки для ленты 11,5 мм.

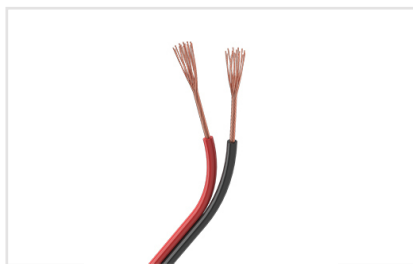


### Артикул 023716

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000x16x7 мм. Ширина площадки для ленты 10 мм.

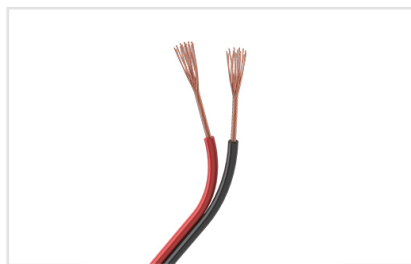
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



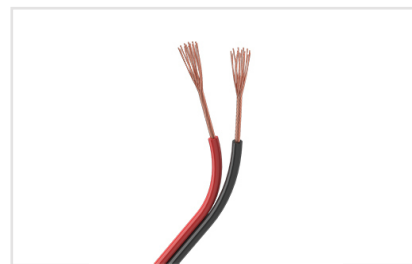
### Артикул 033152

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 16AWG, сечение проводника 1.50 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



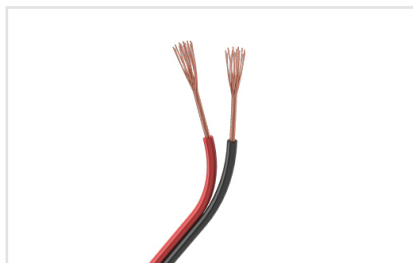
### Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



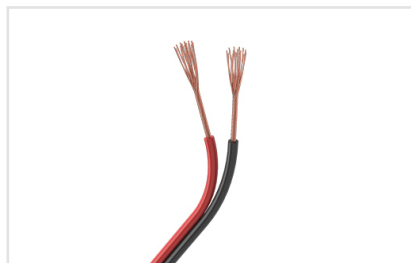
### Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 031698

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.31 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



### Артикул 033153

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 24AWG, сечение проводника 0.22 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

