

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 168 шт/м (840шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 17 Вт/м (85 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 41.67мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



17 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **019095**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x (2835, 840 LED, LUX)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **168 шт** | **840 шт**

Минимальный отрезок **41.67 мм (7 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2120 лм** | **10600 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17 Вт** | **85 Вт**

Потребляемый ток **0.71 А** | **3.54 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

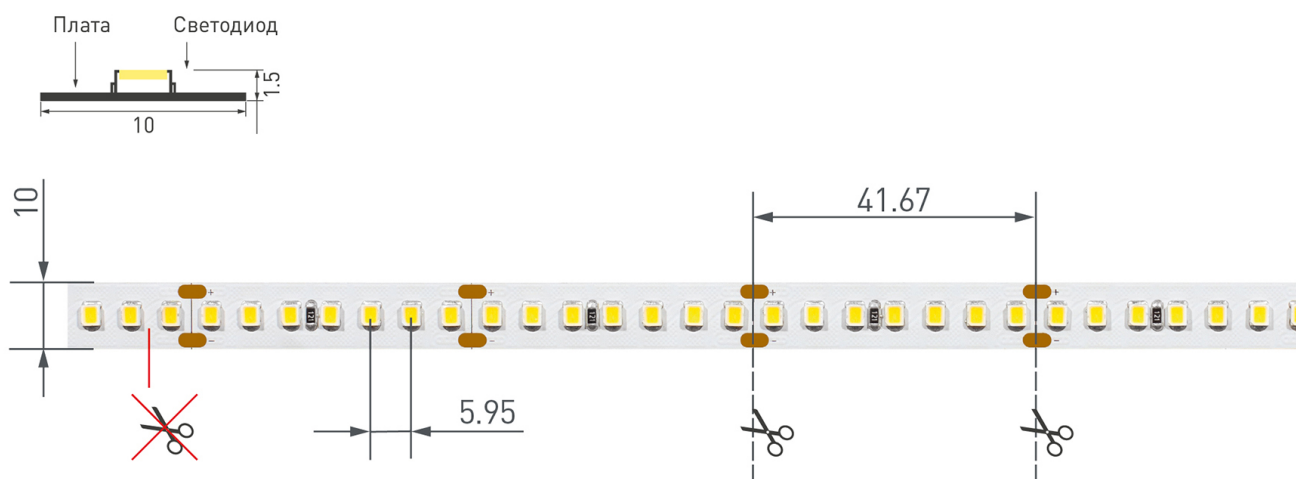
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **156 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## 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).

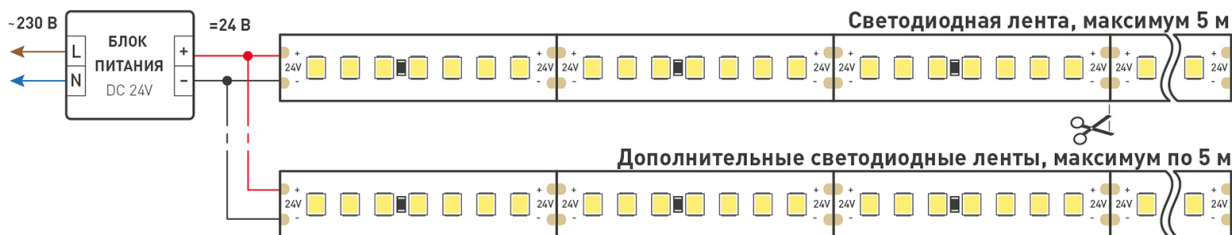


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

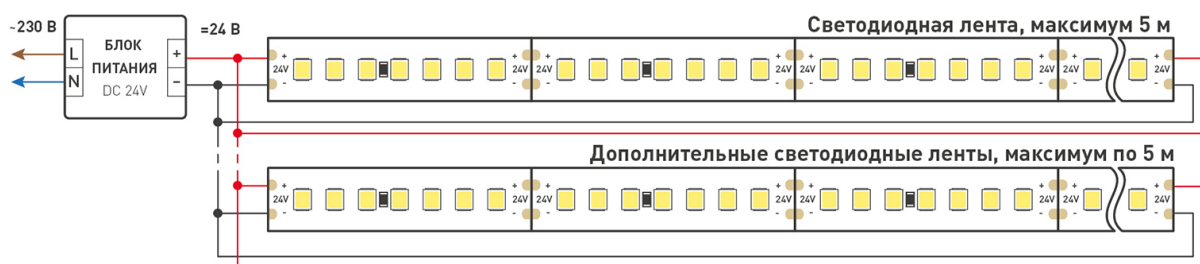


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 012091

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для тротуаров, дорожек, паркингов, участков. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



### Артикул 024197

Профиль для подвешеного и накладного монтажа. Поставляется в комплекте с матовым экраном. Установка производится на монтажное основание.



### Артикул 014848

Анодированный профиль 2м в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 17мм, мощностью до 22 Вт/м. Высота 15.6 мм х ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



### Артикул 018674

Подвесной профиль для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-WIDE-(F)-H10, Подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716. Размеры 26x16x2000 мм. Цена за 1м.



### Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки (отдельно). Размер: 2000x30,5x10 мм (паз для установки 23,5мм). Цена за 1м.



### Артикул 018816

Накладной профиль для лент макс. шириной 20мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**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.

# УПАКОВКА

