

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 19 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x19x1.5мм.
- Мин.отрезок 83.33мм, 21 светодиод.
- Цена за 1м.



27 Вт/м



24 В



252



IP20



19 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **019929**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Warm2700 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **252 шт** | **1260 шт**

Минимальный отрезок **83.33 мм (21 светодиод)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **3400 лм** | **17000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **27 Вт** | **135 Вт**

Потребляемый ток **1.12 А** | **5.62 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **19 мм**

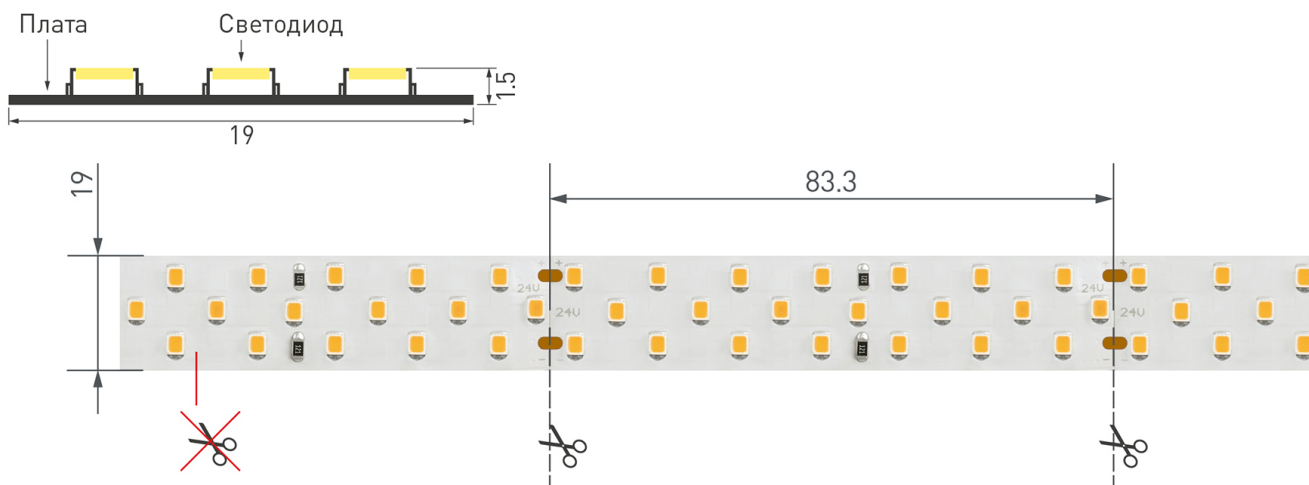
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **240 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).

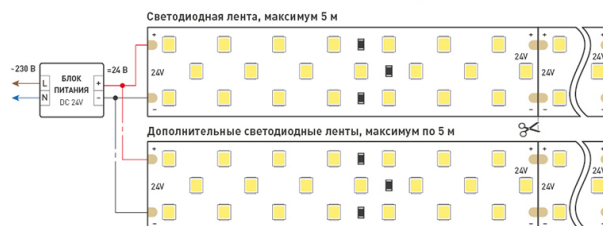


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

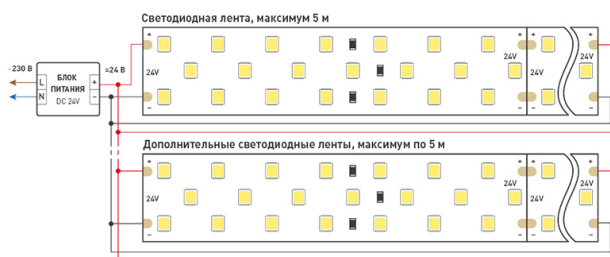


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 020909**

Комплект анодированного профиля из 2-х частей, профиля KLUS-LOCK-FM и держателя TEK-LOCK-FM. Отдельно поставляются экран, заглушки.



**Артикул 020898**

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



**Артикул 016446**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



**Артикул 016447**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



**Артикул 016444**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



**Артикул 019185**

Встраиваемый анодированный профиль с широким фланцем. Установка в паз или шуруп в угловой Профиль-держатель TEK-LOCK-FM-2000 на клипсы. Размер 2000x52x9,5мм, паз для установки 26мм.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**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.

# УПАКОВКА

