

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Warm3000 3x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 19 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- 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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



27 Вт/м



24 В



252



IP20

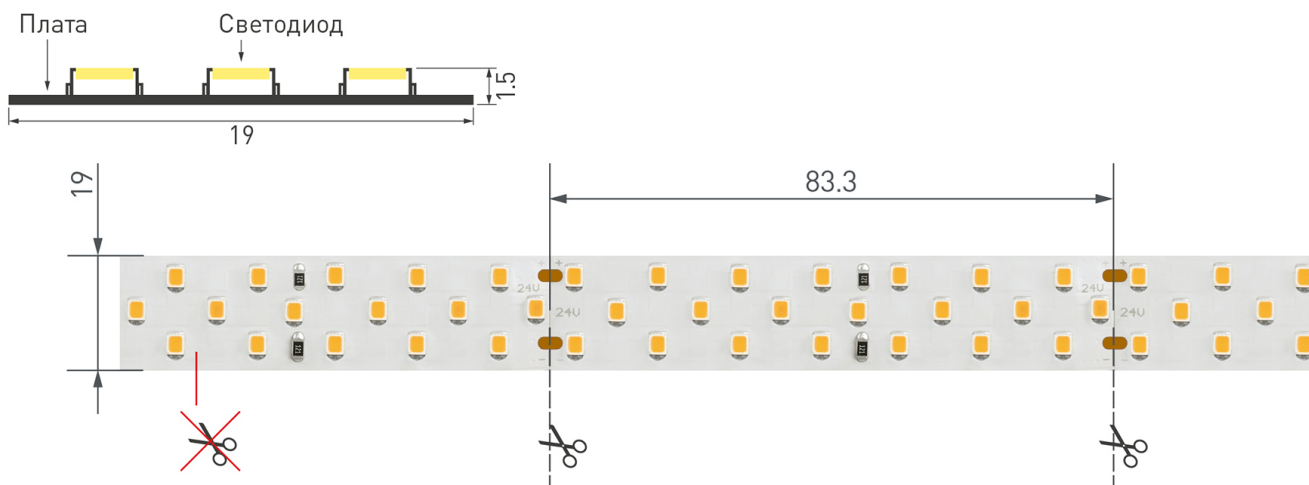


19 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019927</b>	
Модель	<b>Лента RT 2-5000 24V Warm3000 3x2 (2835, 1260 LED, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>252 шт</b>	<b>1260 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>83.3 мм (21 светодиод)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Тёплый 3000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>3400 лм</b>	<b>17000 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>27 Вт</b>	<b>135 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.12 А</b>	<b>5.62 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>19 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>241 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## 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).

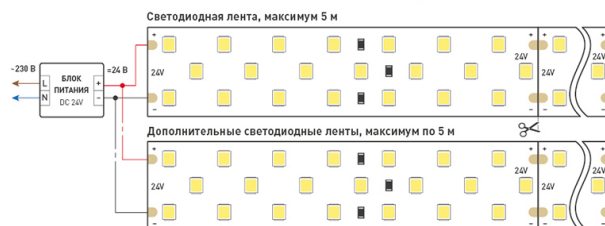


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

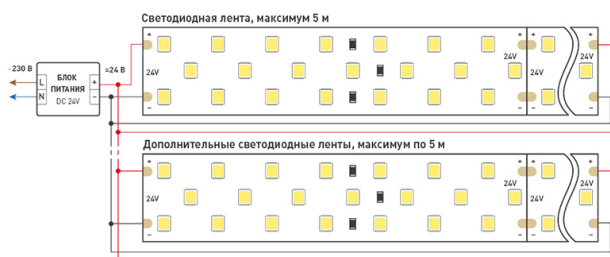


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

