

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-2500 24V Cool 8K 4x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 36 мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x36x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1м.



30 Вт/м



24 В



280



IP20

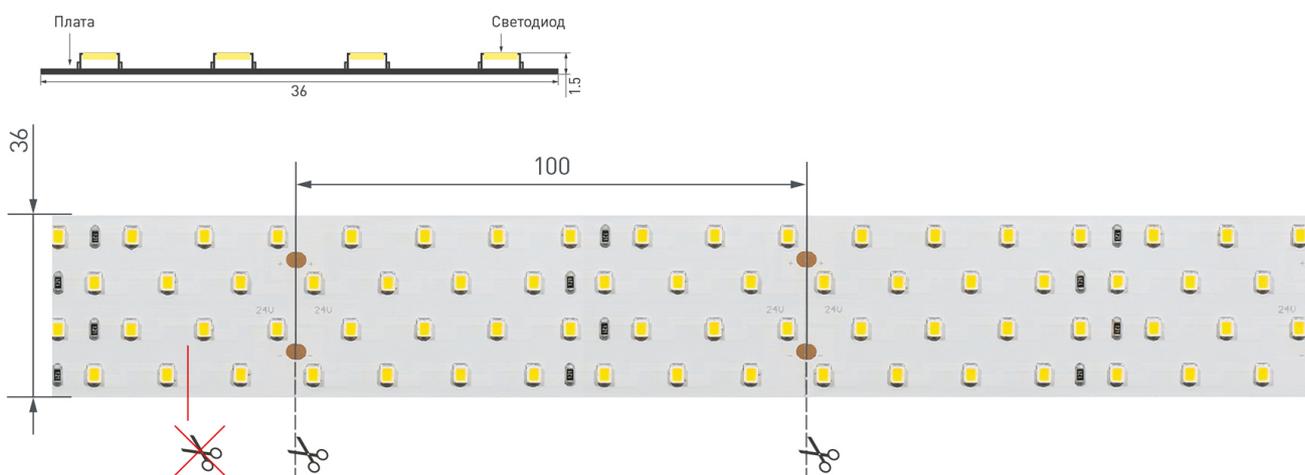


36 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019084</b>	
Модель	<b>Лента RT 2-2500 24V Cool 8K 4x2 (2835, 700 LED, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>280 шт</b>	<b>700 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (28 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Холодный 8000К</b> <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>3750 лм</b>	<b>9375 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>30 Вт</b>	<b>75 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.25 А</b>	<b>3.12 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>2 500 мм</b>	
Ширина	<b>36 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>260 г, катушка 2.5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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 – 2.5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

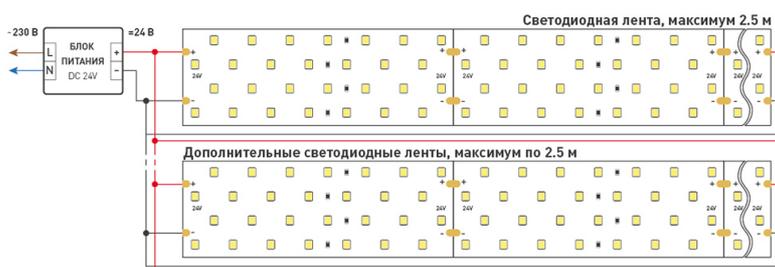


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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 019308**

Подвесной/накладной профиль 49x32мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 020465**

Комплект с экраном. Подвесной/накладной профиль 49x32мм для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м.



**Артикул 029040**

Накладной/подвесной профиль для линий света. Анодированный алюминий. Размер 2000x50x34 мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 019292**

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 62мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 49x30,6 мм.



**Артикул 021374**

Белый окрашенный алюминиевый профиль в комплекте с матовым экраном. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Белые заглушки в комплекте (2 шт.). Крепления отдельно.



**Артикул 029033**

Встраиваемый профиль с фланцем для линий света, с отсеком для блока питания. Анодированный алюминий. Размер 2000x65x34 мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.

## 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

