

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-2500 24V White6000 5x2**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 350 шт/м (875шт на 2,5м), белая плата 58 мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 24V, мощность 36 Вт/м (110 Вт на 2,5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 2500x58x1,5мм
- Мин.отрезок 100мм, 35 светодиодов
- Цена за 1м.



36 Вт/м



24 В



350



IP20

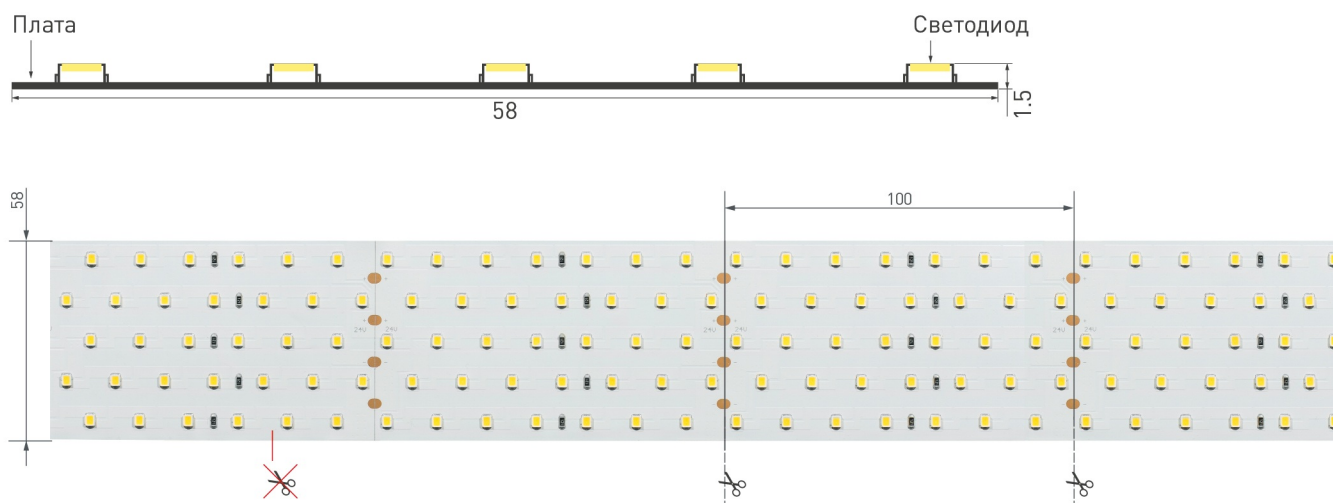


58 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019082</b>	
Модель	<b>RT 2-2500 24V White6000 5x2</b>	
Цвет	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Белый</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>36 Вт</b>	<b>90 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>34 Вт</b>	<b>85 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>1.42 А</b>	<b>3.55 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>350 шт.</b>	<b>875 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>4500 лм</b>	<b>11250 лм</b>
Цветовая температура	<b>белый, 5800 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>2.5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (35 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °C</b>	
Установка на профиль	<b>Рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>60 месяцев</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту  
в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

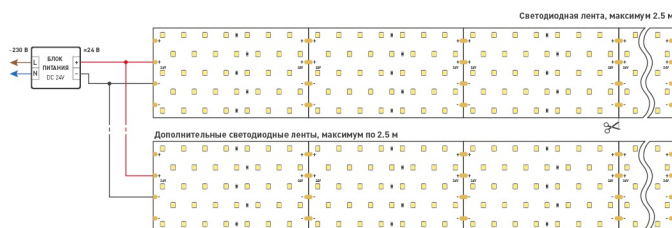


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

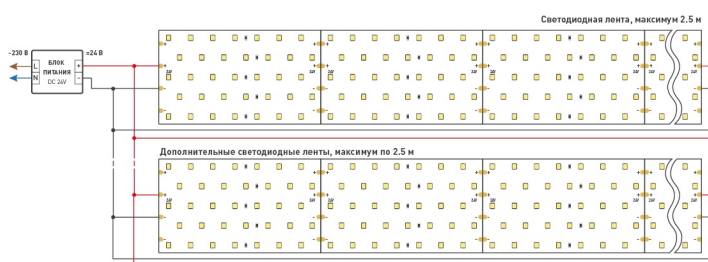


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.

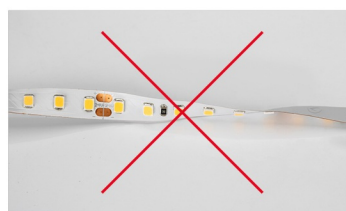


### **Внимание!**

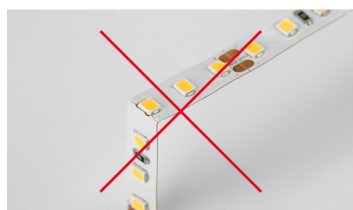
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



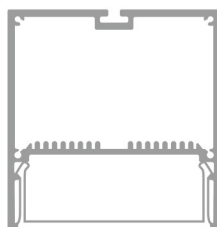
Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

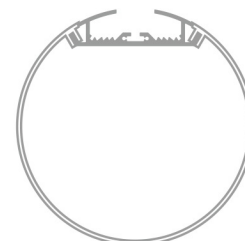
### ПРОФИЛЬ



019315



019310



020475



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023033**  
Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



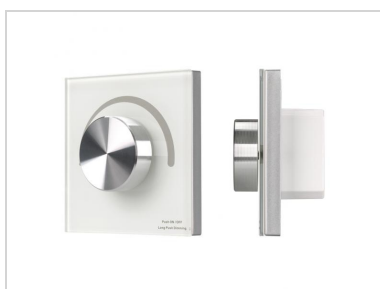
**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



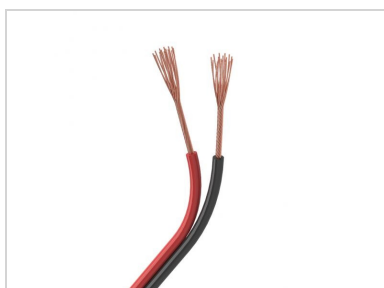
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



**023030**  
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026348**  
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

