

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V White6000 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Лента LUX, светодиоды smd 2835, 160шт/м (800шт на 5м)
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5м)
- Размеры 5000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 50мм, 8 светодиодов
- Цена за 1м.



12 Вт/м



24 В



160



IP20

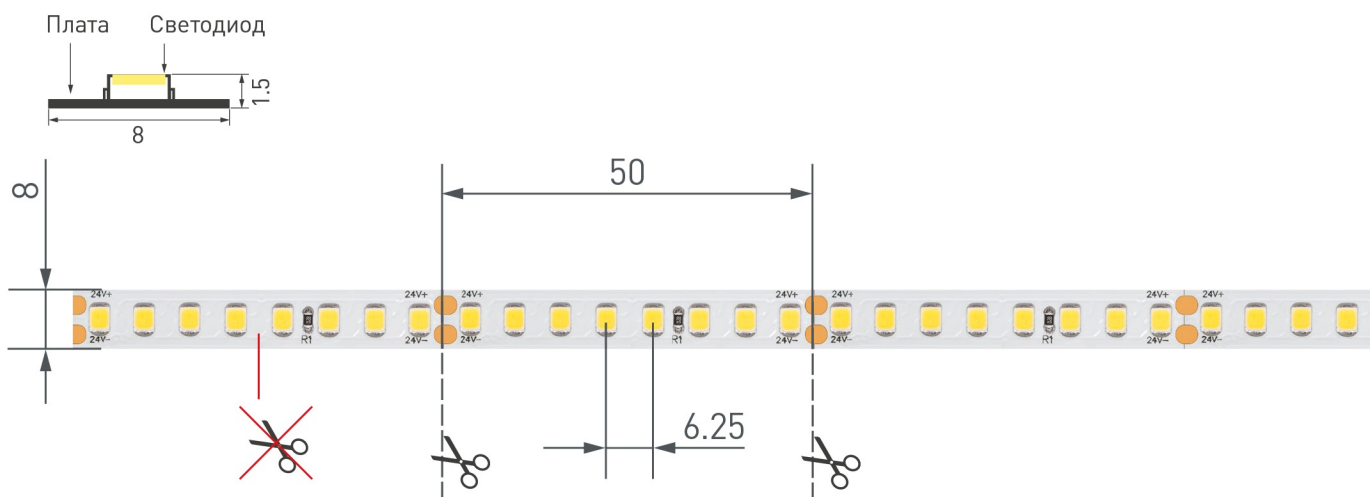


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Артикул                                      | <b>024534</b>                                    |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 24V White6000 2x</b>                |                |
| Цвет   | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Белый</b> |                |
|  | <b>для 1 м</b>                                   | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                                   |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>12 Вт</b>                                     | <b>60 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>10.8 Вт</b>                                   | <b>54 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.45 А</b>                                    | <b>2.25 А</b>  |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 2835</b>                                  |                |
| Количество светодиодов                       | <b>160 шт.</b>                                   | <b>800 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>1800 лм</b>                                   | <b>9000 лм</b> |
| Цветовая температура                         | <b>белый, 5800 К</b>                             |                |
| Угол освещения                               | <b>120°</b>                                      |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                       |                |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 мм (8 светодиодов)</b>                  |                |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP20</b>                                      |                |
| Защитное покрытие                            | <b>-</b>   |                |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °С</b>                              |                |
| Установка на профиль                         | <b>Рекомендуется</b>                             |                |
| Гарантия                                     | <b>60 месяцев</b>                                |                |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

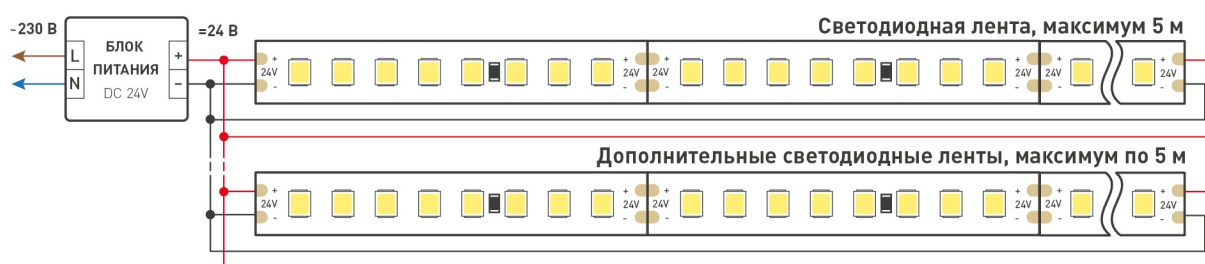


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

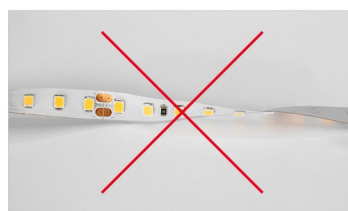


### ⚠ Внимание!

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. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



013215



012095



012092



019257



021648



012082



012083



016178



016219



018246



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

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023943**  
Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



**023944**  
Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



**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)



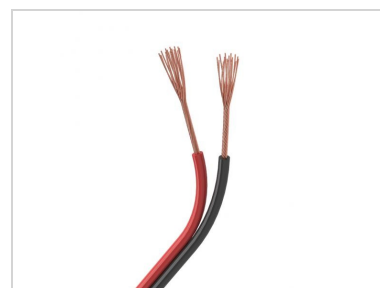
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



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

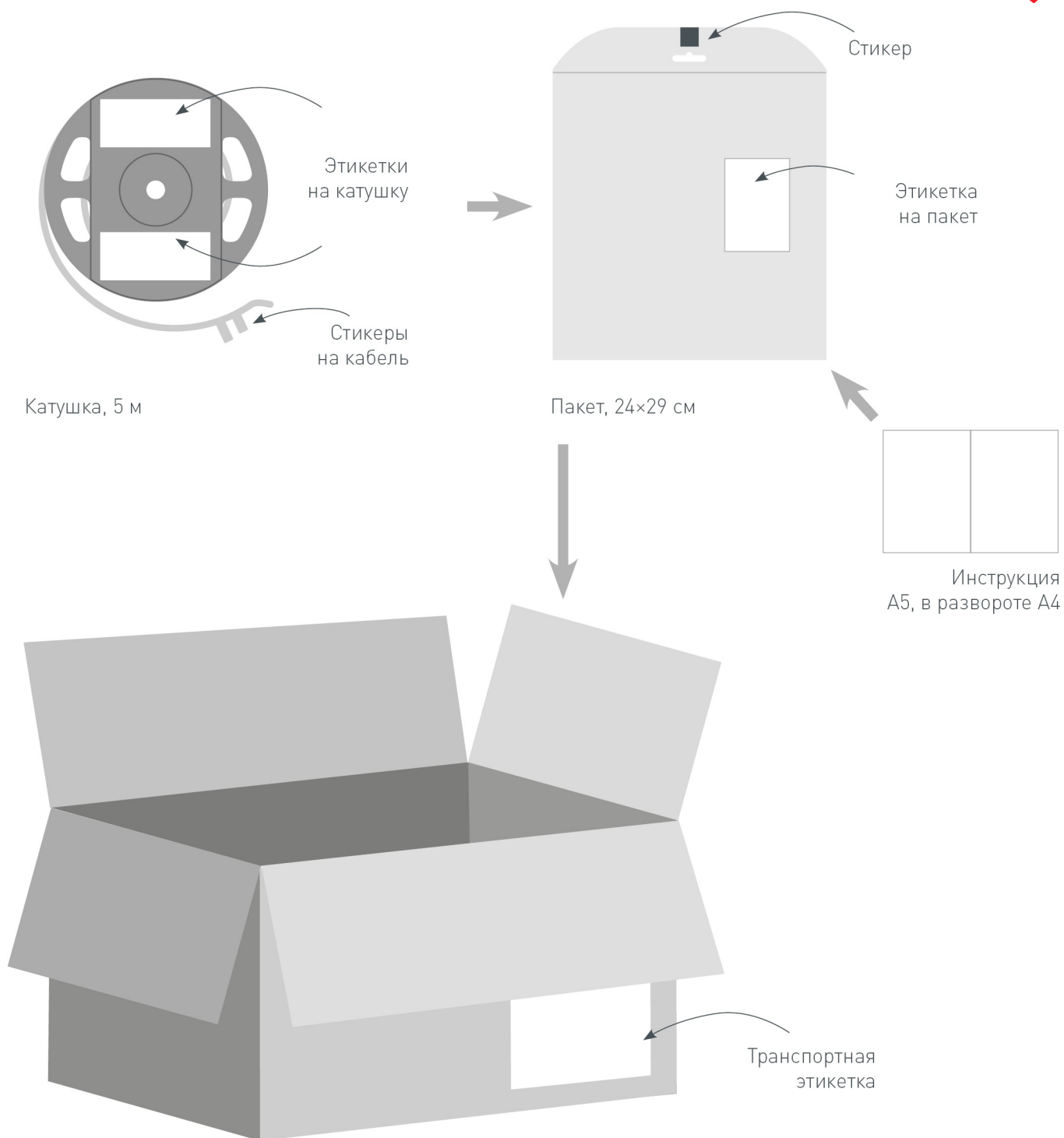


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026349**  
Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке