

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V White5500**

## ОПИСАНИЕ

- Лента LUX, светодиоды smd 2835, 80шт/м (400шт на 5м)
- Эффективность 150 лм/Вт, белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5500-6000K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (30 Вт на 5м)
- Размеры 5000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 8 светодиодов
- Цена за 1м
- Заменяется на 024509.



6 Вт/м



24 В



80



IP20

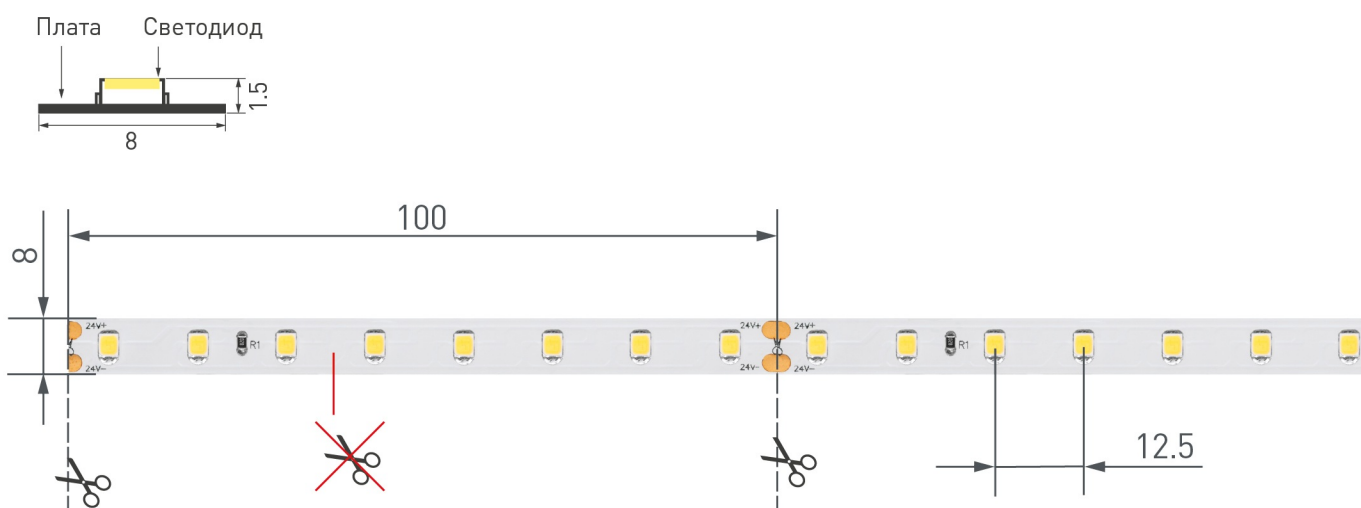


8 мм

## ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024510</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V White5500</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>6 Вт</b>	<b>30 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>5.4 Вт</b>	<b>27 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.22 А</b>	<b>1.12 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>80 шт.</b>	<b>400 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>900 лм</b>	<b>4500 лм</b>
Цветовая температура	<b>белый, 6000 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 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 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 – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

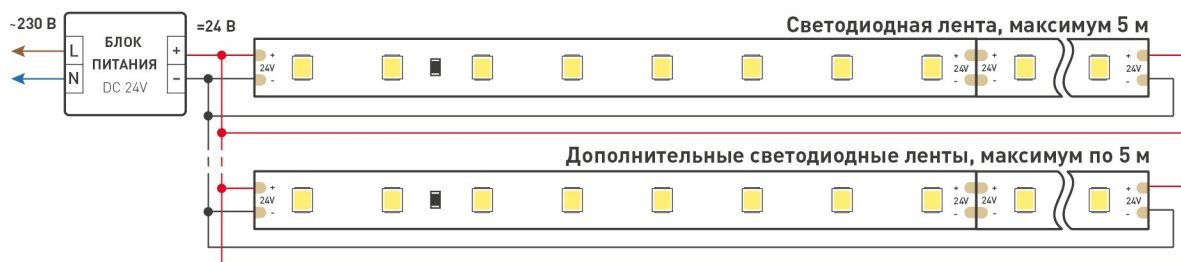


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



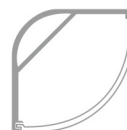
012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



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)



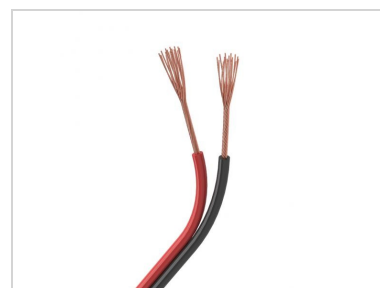
**025135**  
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



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

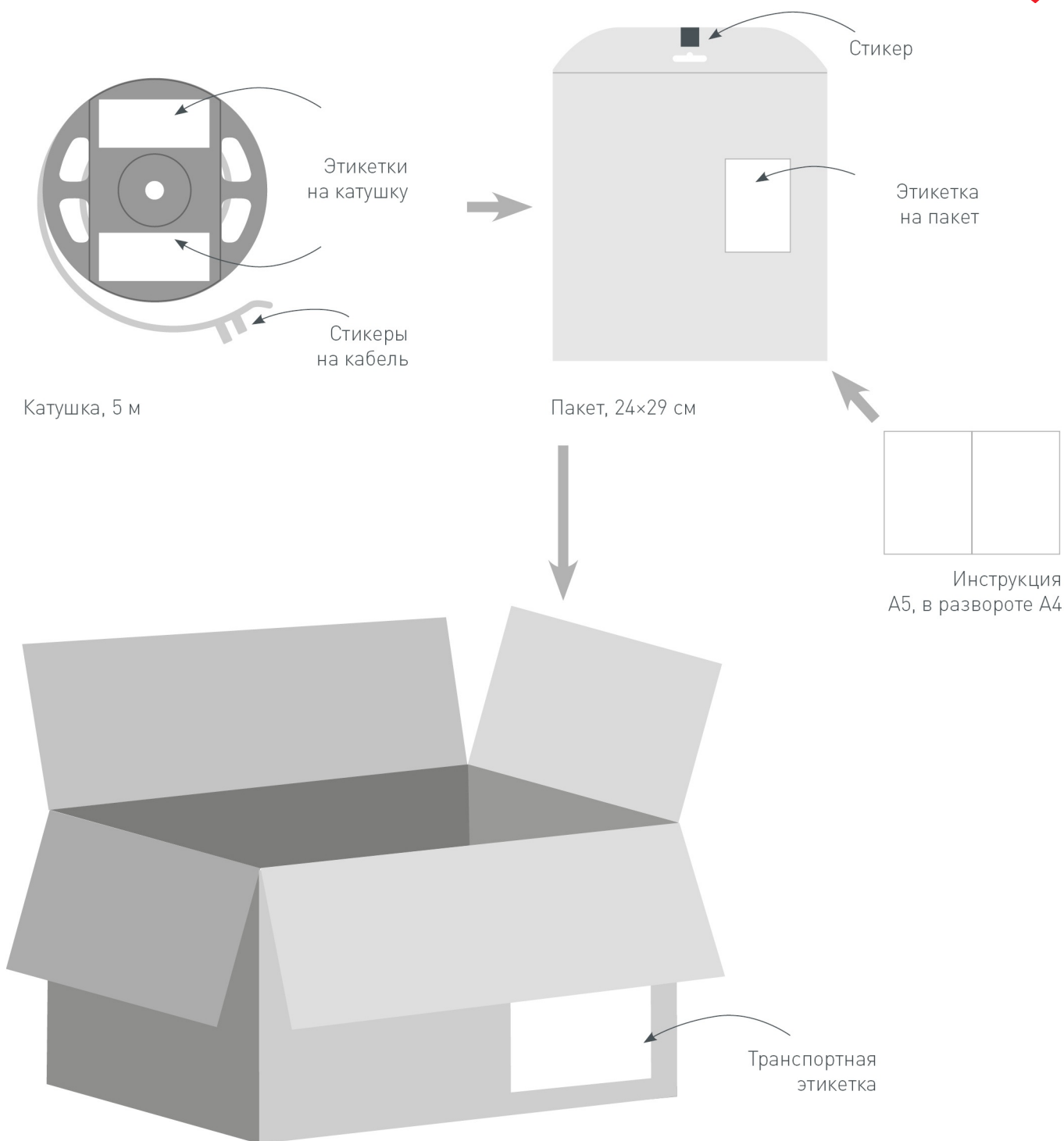


**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



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

# УПАКОВКА



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