

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 24V White-MIX 2x**

### ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2835, 140шт/м (700шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Два цвета БЕЛЫЙ 6000K + ТЁПЛЫЙ 2700K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м)
- Размеры 5000x10x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 14 светодиодов
- Цена за 1м.



19.2 Вт/м



24 В



140



IP20

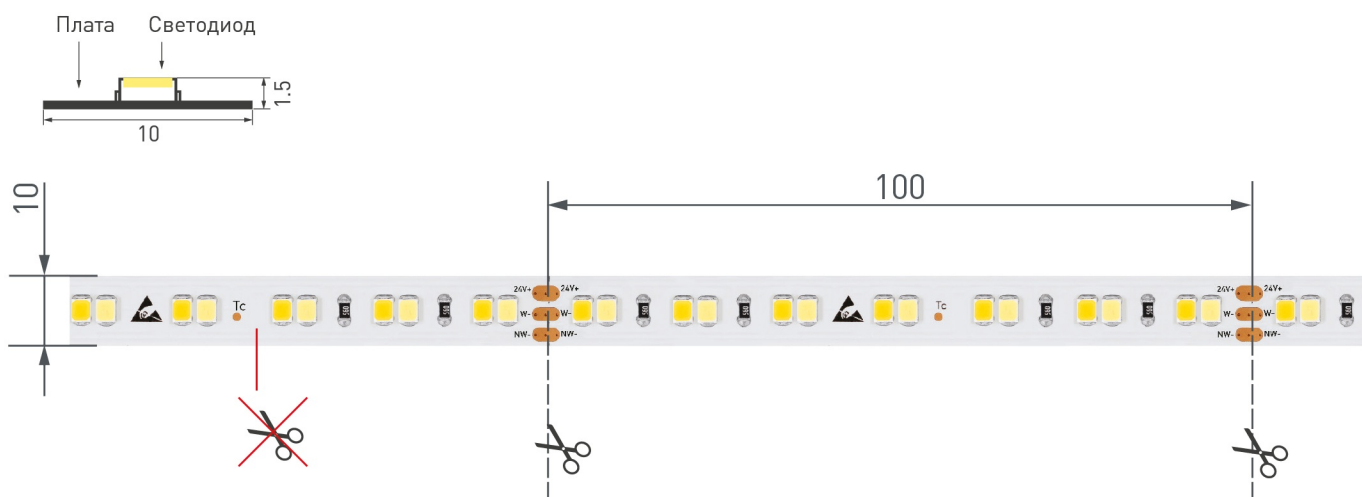


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024508</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 24V White-MIX 2x</b>	
Цвет	<b>Белый 5800 К + Теплый 2800 К</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>19.2 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>17.1 Вт</b>	<b>85.5 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.7 А</b>	<b>3.5 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>140 шт.</b>	<b>700 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>2400 лм</b>	<b>12000 лм</b>
Цветовая температура	<b>белый, 5800 К</b>	
Цветовая температура	<b>теплый белый, 2800 К</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 мм (14 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.

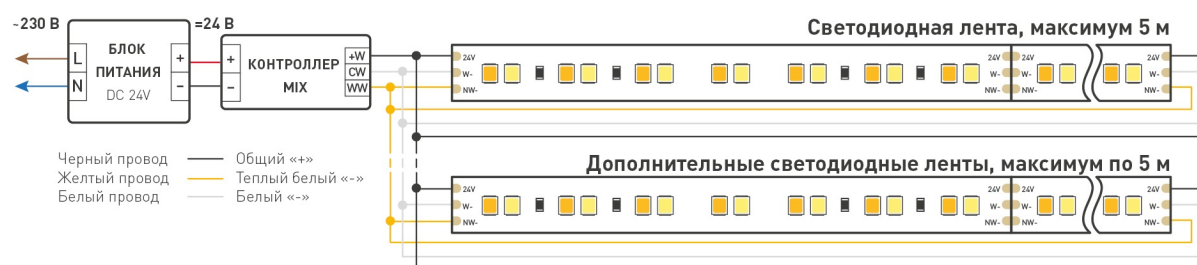


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

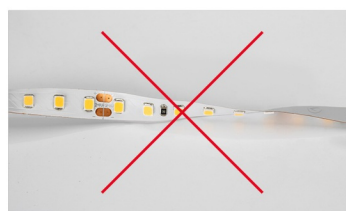


### ⚠ Внимание!

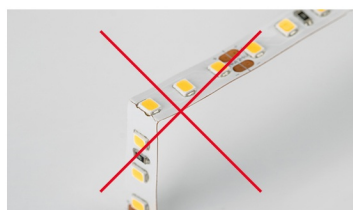
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



014852



021648



019257



020898



016219



018243



018246



016188



016136



020474



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

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023950**  
Соединитель FIX-MIX-10mm (3-pin)



**023953**  
Коннектор выводной FIX-MIX-10mm-150mm-X1 (3-pin)



**025145**  
Пульт SMART-R37-MIX (1 зона, 2.4G)



**025032**  
Пульт SMART-R34-MIX Black (1 зона, 2.4G)



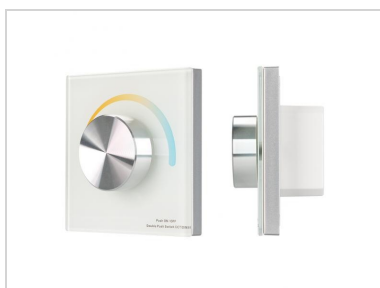
**023050**  
Пульт SMART-R11-MIX (1 зона, 2.4G)



**026412**  
Пульт SMART-R39-MIX (1 зона, 2.4G)

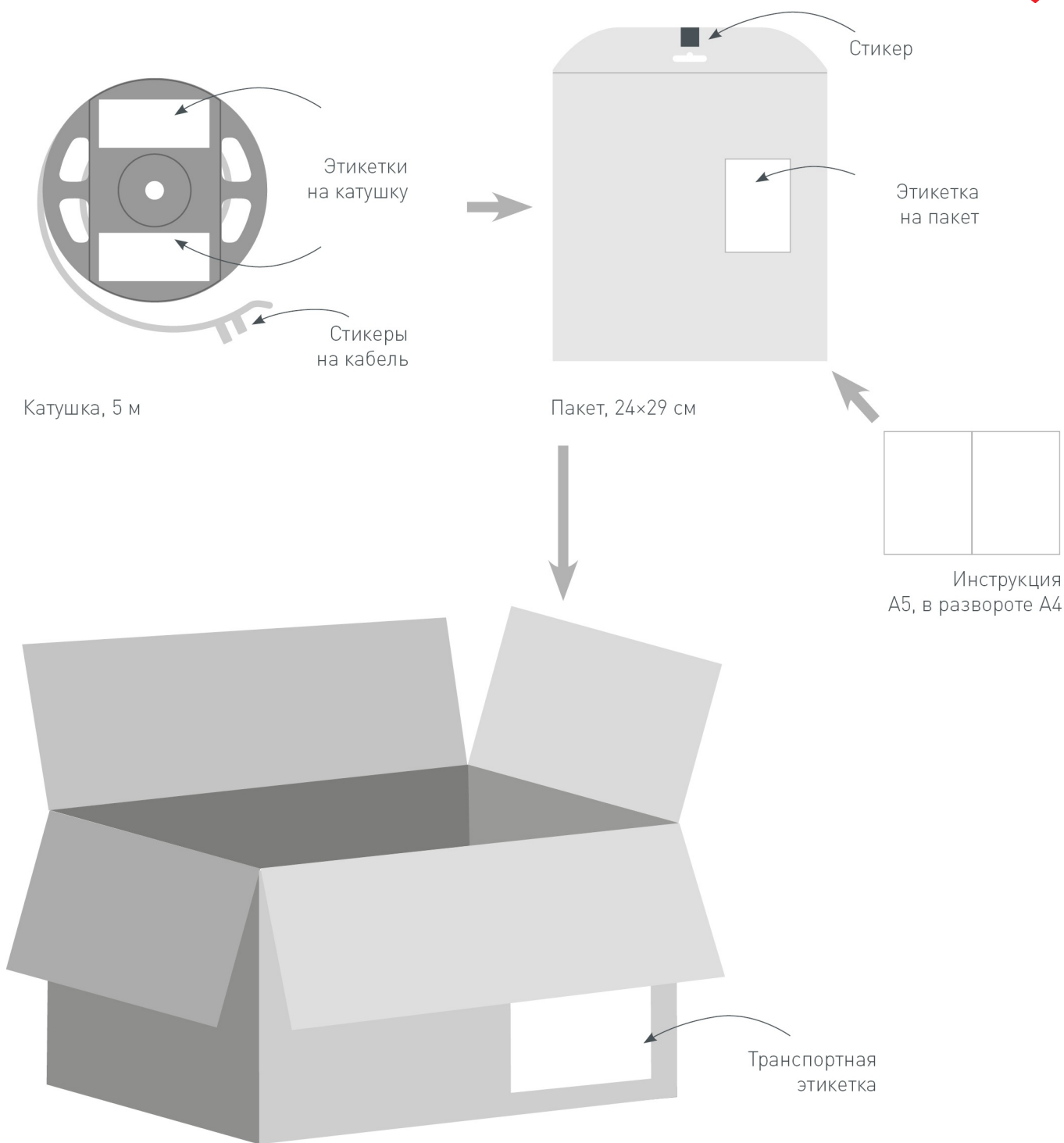


**025136**  
Панель Rotary SMART-P19-MIX (3V, 2.4G)



**025137**  
Панель Rotary SMART-P20-MIX (12-24V, 2.4G)

# УПАКОВКА



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