

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RZ 2-5000 12V Red 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента с фигурной платой в форме волны, легко изгибается на плоскости
- Светодиоды smd 5060, 48шт/м (240шт на 5м), белая плата 6.1мм, скотч 3М
- Цвет КРАСНЫЙ
- Питание 12V, мощность 11.5 Вт/м (57.5 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x6.1x2.2мм
- Мин.отрезок 62.5мм, 3 светодиода
- Цена за 1м.



11.5 Вт/м



12 В



48



IP20

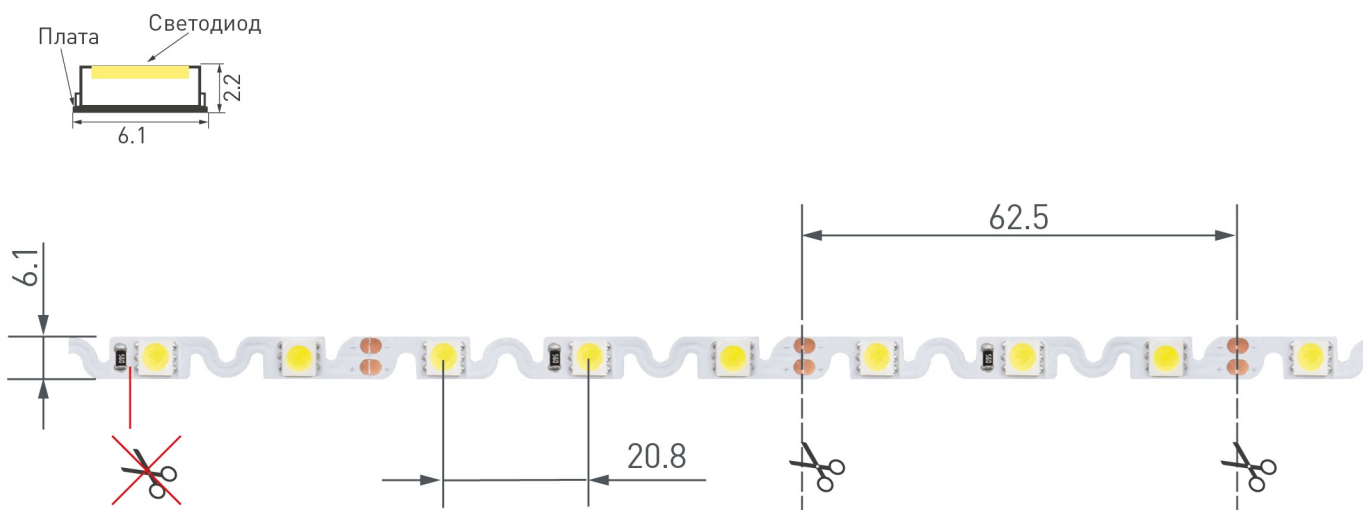


6,1 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>018223</b>	
Модель	<b>RZ 2-5000 12V Red 2x</b>	
Цвет	<span style="color: red;">■</span> <b>Красный</b>	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>11.5 Вт</b>	<b>57.5 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.96 А</b>	<b>4.8 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>48 шт.</b>	<b>240 шт.</b>
Длина волны	<b>(R)625 нм</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>62.00 мм (3 светодиода)</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 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).

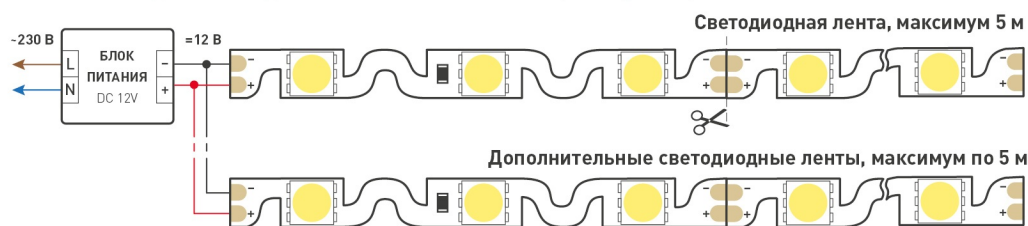


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

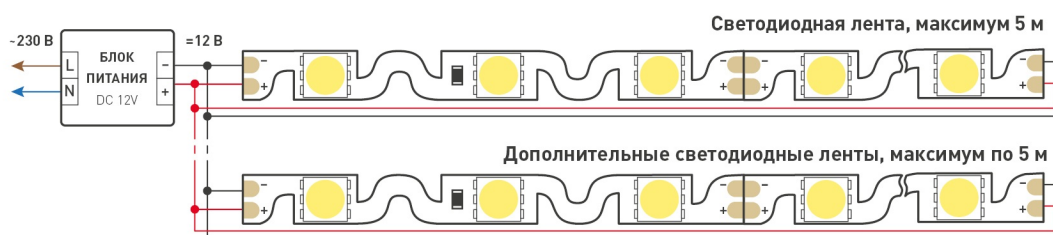


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

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

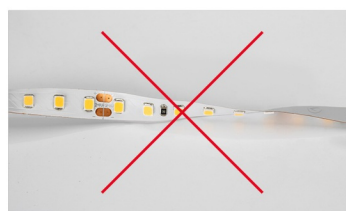


### **Внимание!**

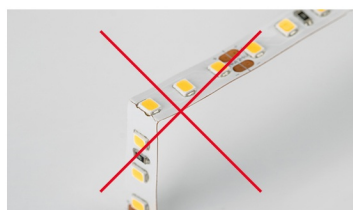
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

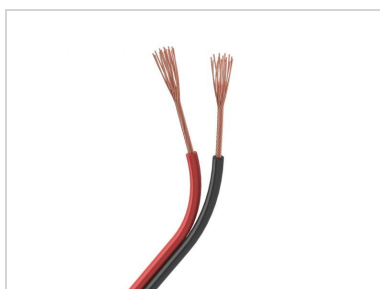
## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023028**

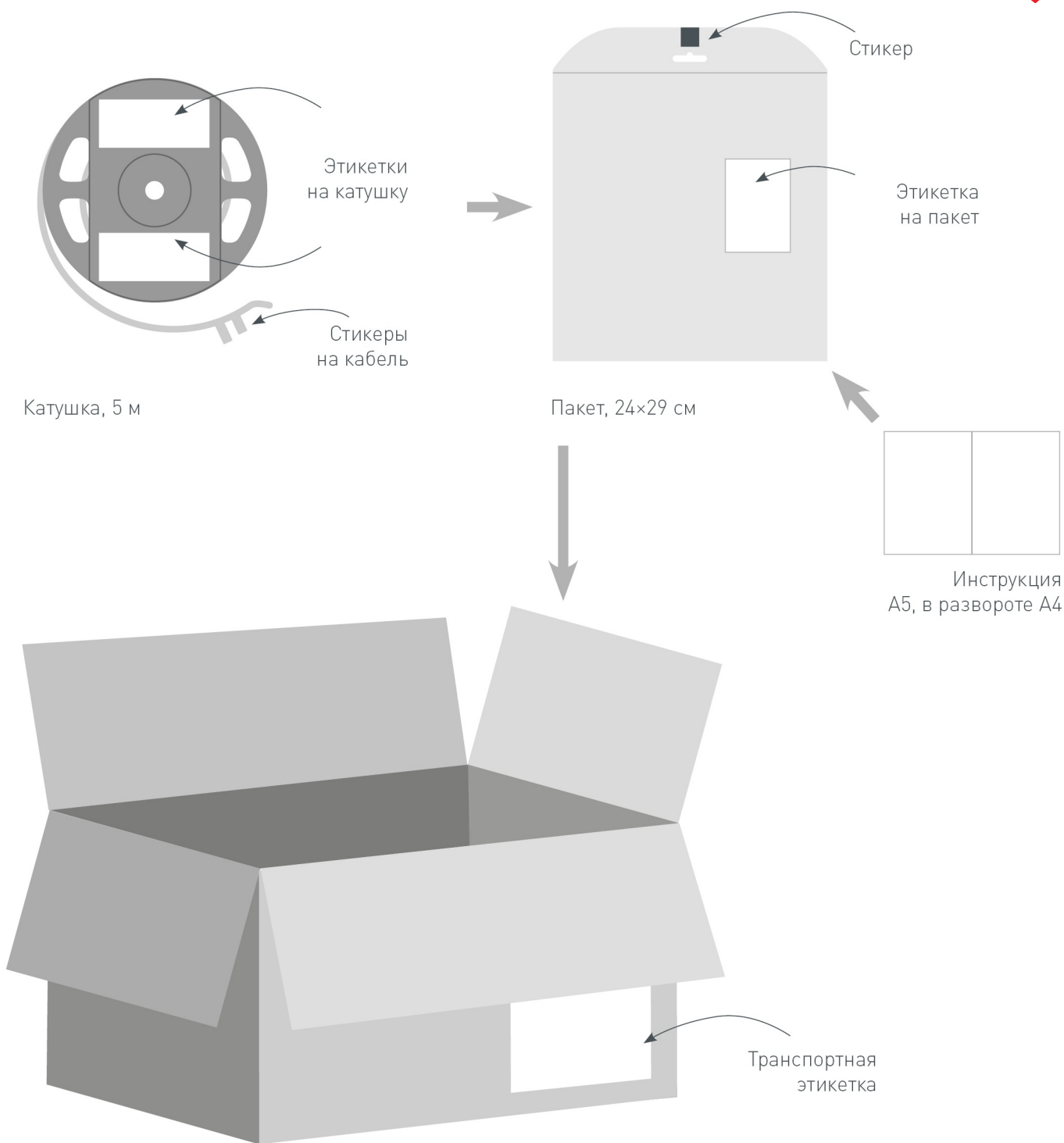
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41x41x26 см  
60 катушек в коробке