

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 12V RGB 2x**

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента RGB, smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B
- Питание 12V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x10x2.2мм
- Мин.отрезок 41.7 мм, 3 светодиода
- Цена за 1м.



15 Вт/м



12 В



72



IP20

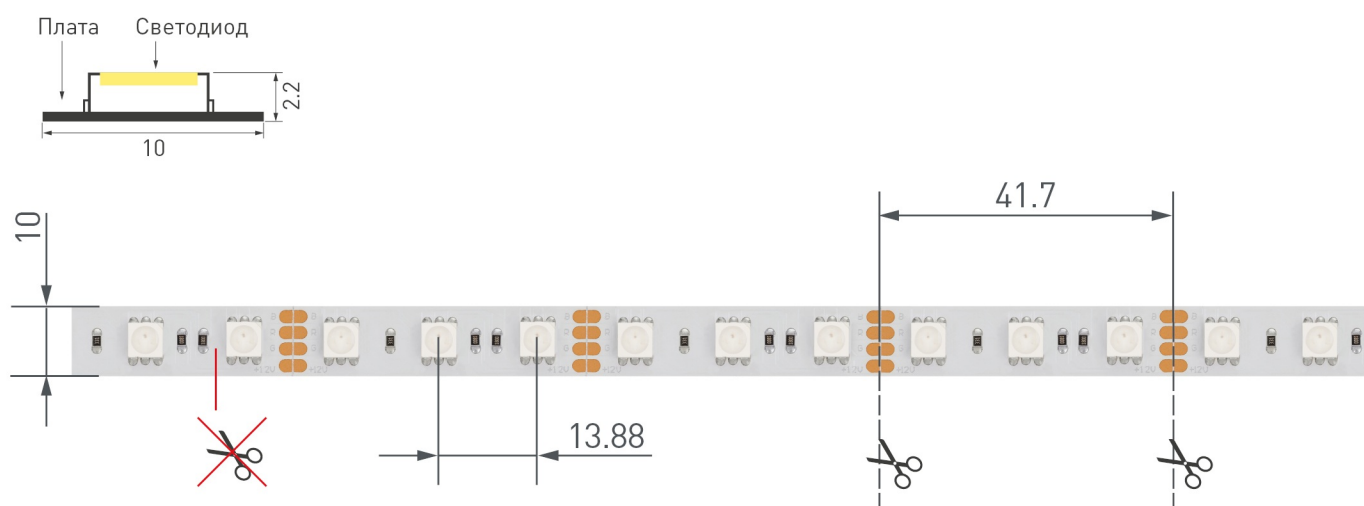


10 мм

## ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>016246</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 12V RGB 2x</b>	
Цвет	<b>RGB</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>15 Вт</b>	<b>75 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>1.25 А</b>	<b>6.25 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>72 шт.</b>	<b>360 шт.</b>
Длина волны	<b>(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>41.00 мм (3 светодиода)</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>36 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.

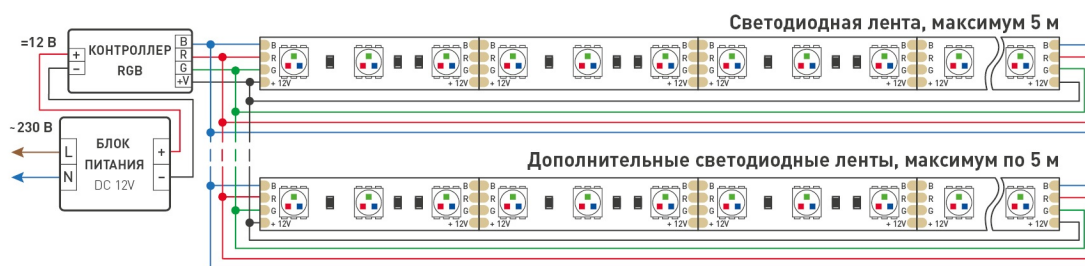


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



014852



012092



019257



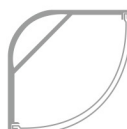
021648



012083



014860



016136



015524



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



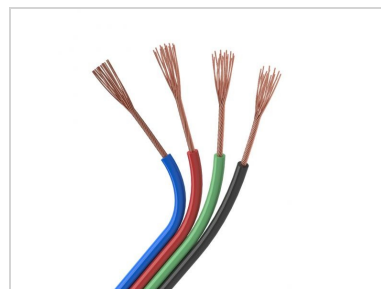
**023949**

Соединитель FIX-RGB-10mm (4-pin)



**023952**

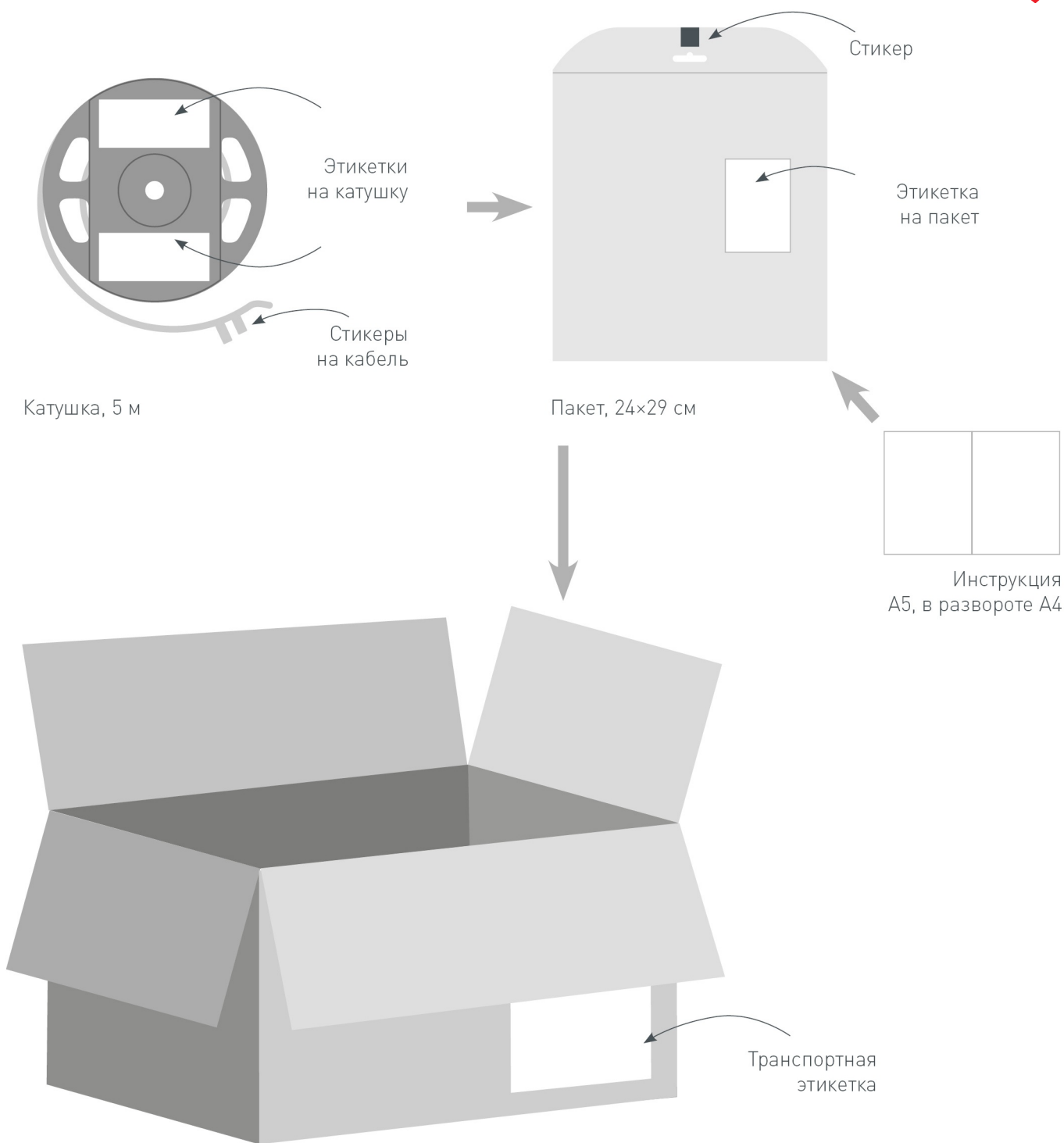
Коннектор выводной FIX-RGB-10mm-150mm-X1 (4-pin)



**026353**

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

# УПАКОВКА



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