

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**RT 2-5000 12V Orange**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ОРАНЖЕВЫЙ (АПЕЛЬСИН)
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x10x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 3 шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



12 В



30



IP20

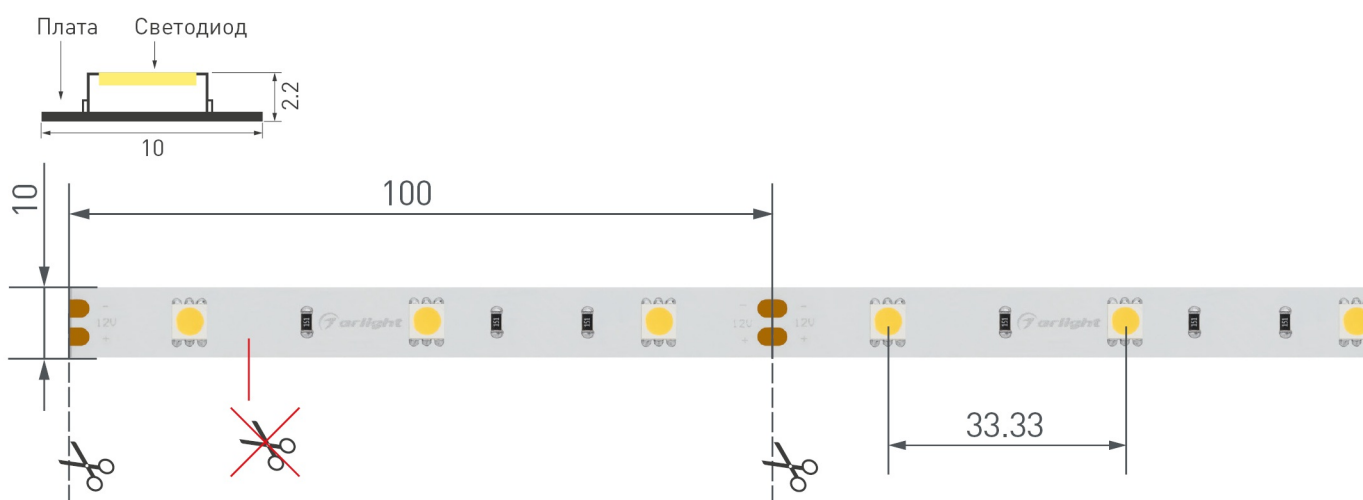


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>015898</b>	
Модель	<b>RT 2-5000 12V Orange</b>	
Цвет	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; margin-right: 5px;"></span> <b>Оранжевый</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>7.2 Вт</b>	<b>36 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>6.2 Вт</b>	<b>31 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 5060</b>	
Количество светодиодов	<b>30 шт.</b>	<b>150 шт.</b>
Длина волны	<b>610 нм</b>	
Угол освещения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>100.00 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>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.

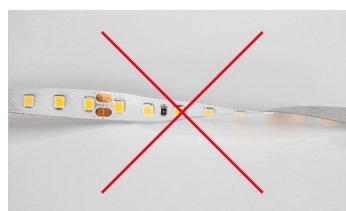


### ⚠ Внимание!

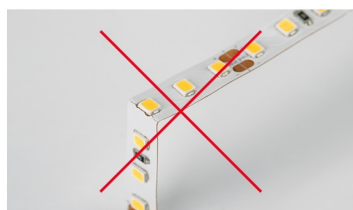
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

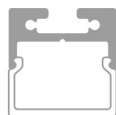
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



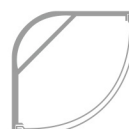
012082



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



**023946**

Соединитель FIX-MONO-10mm (5060)



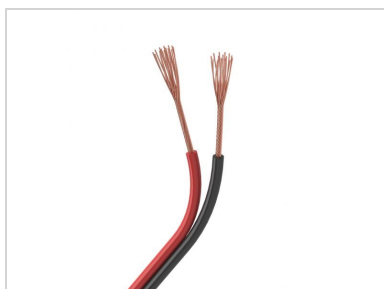
**023947**

Коннектор выводной FIX-MONO-10mm-150mm-X1 (5060)



**023028**

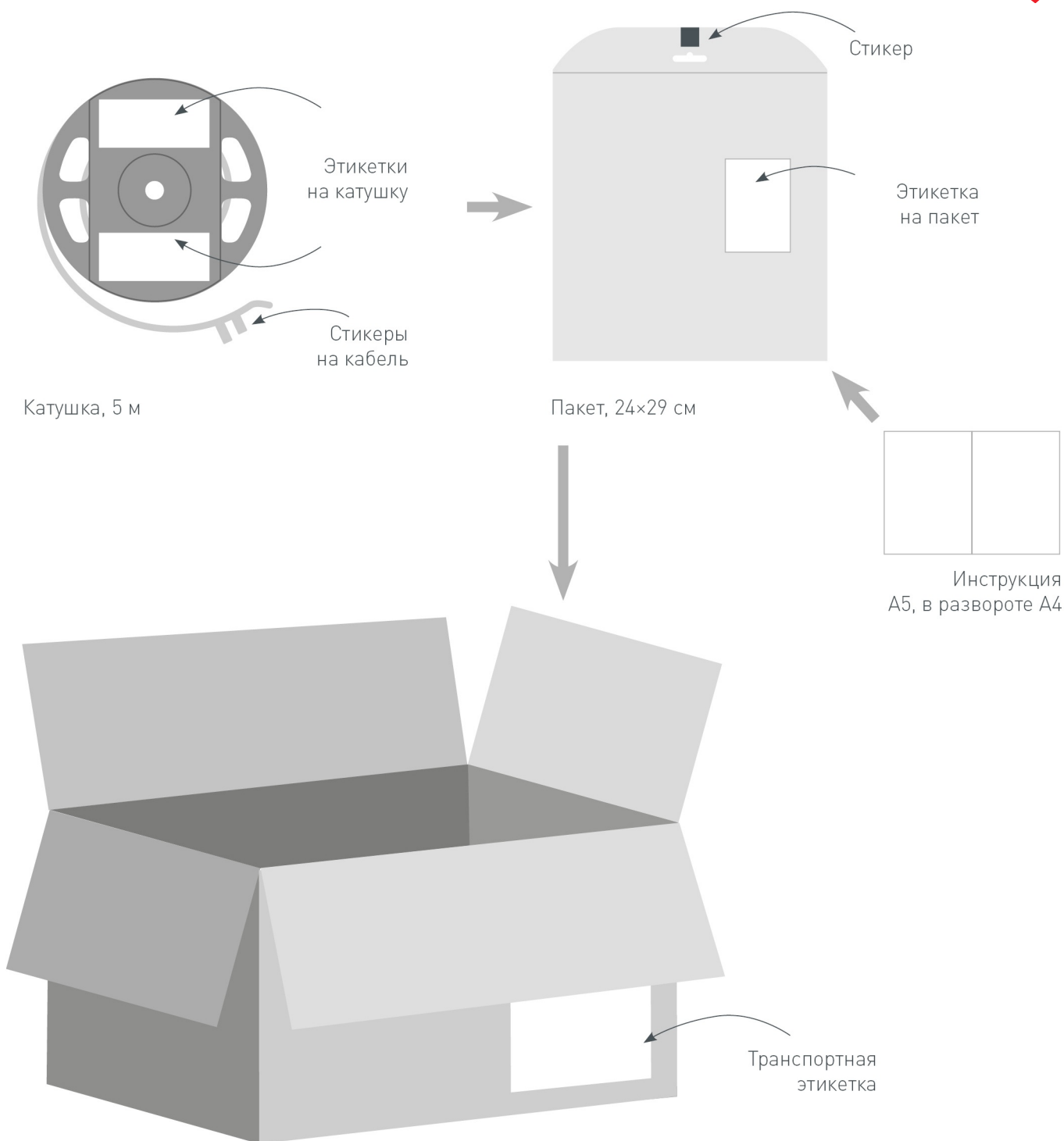
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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