

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 12V Orange**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ОРАНЖЕВЫЙ (АПЕЛЬСИН)
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения интерьеров и декоративной подсветки
- Оформление рекламных конструкций и витрин.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20

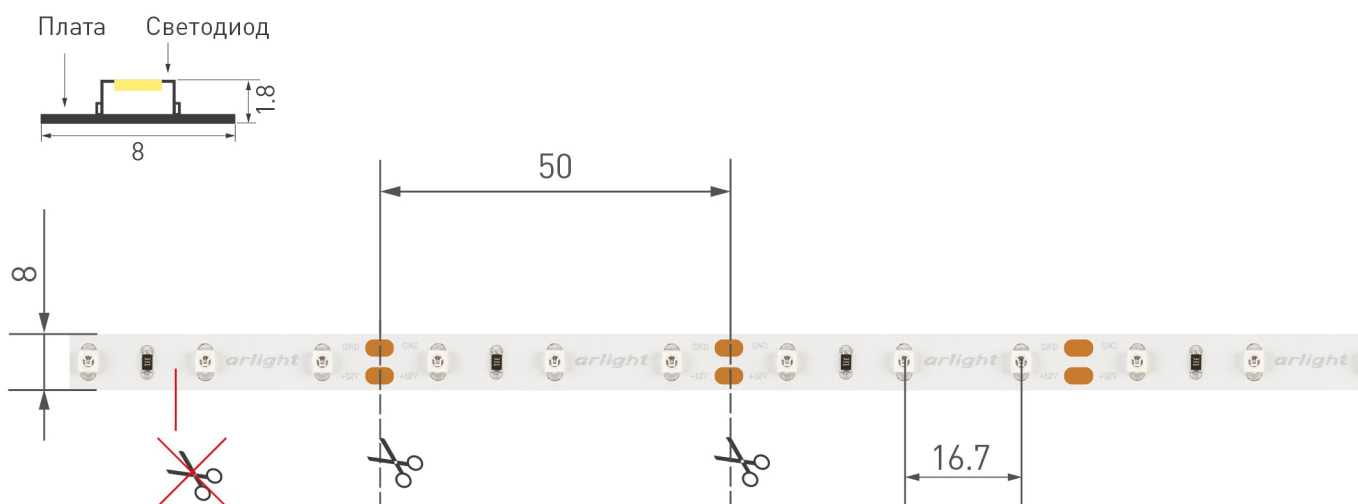


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| Артикул                                      | <b>013568</b>   |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 12V Orange</b>   |                |
| Цвет свечения                                | <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>4.8 Вт</b>   | <b>24 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>4 Вт</b>   | <b>2 Вт</b>    |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.4 А</b>  | <b>2 А</b>     |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 3528</b>   |                |
| Количество светодиодов                       | <b>60 шт.</b>   | <b>300 шт.</b> |
| Длина волны                                  | <b>610 нм</b>   |                |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>   |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>  |                |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 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 мес.</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.

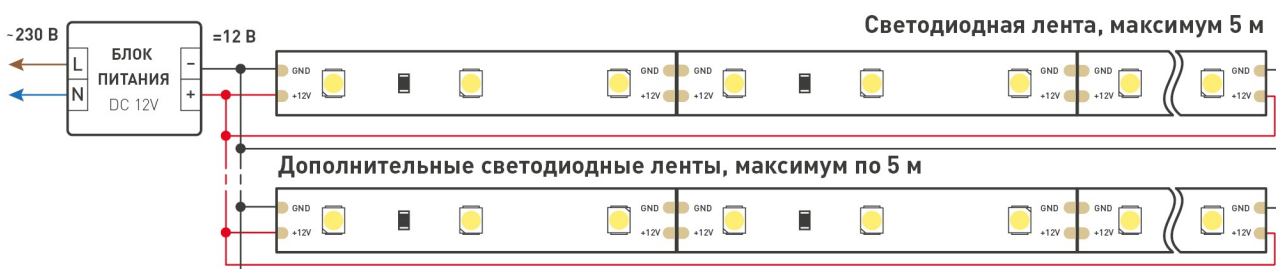


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

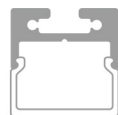
## ПРОФИЛЬ



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



**023943**

Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



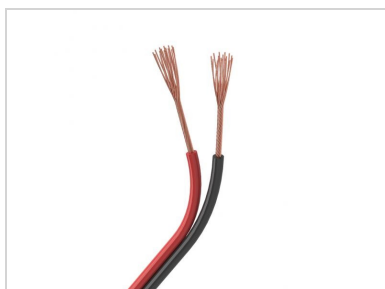
**023944**

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



**023028**

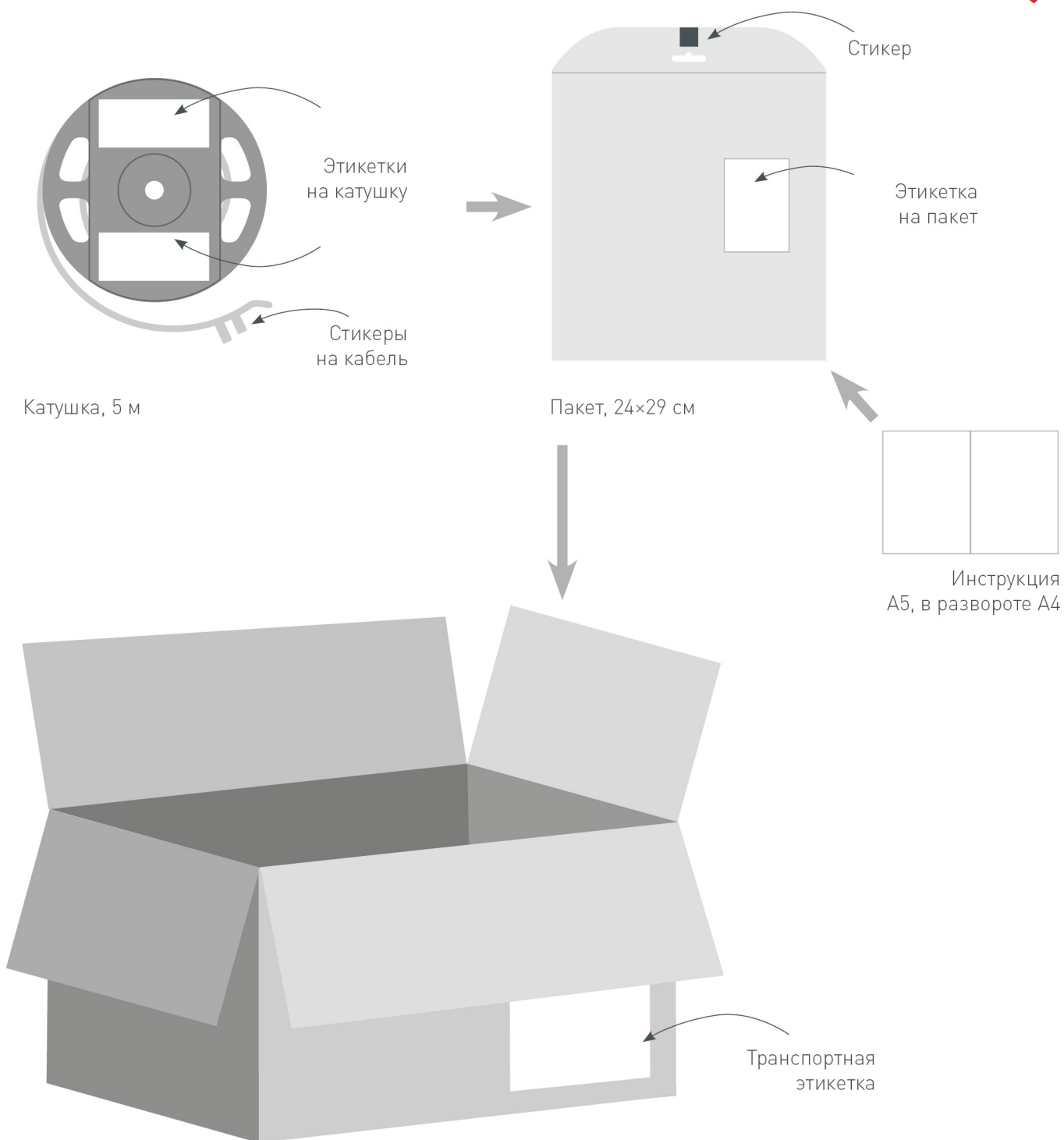
Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА



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