

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RZ 2-5000 12V Cool 8K 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 ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- Питание 12V, мощность 11.5 Вт/м (57.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x6.1x2.2мм.
- Мин.отрезок 62.5мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Оформление витрин и рекламы.



11.5 Вт/м



12 В



48



IP20



6,1 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **018220**

Модель **Лента RZ 2-5000 12V Cool 8K 2x (5060, 240 LED, Wave)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **48 шт** | **240 шт**

Минимальный отрезок **62.5 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Холодный 8000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1040 лм** | **5200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **11.5 Вт** | **57.5 Вт**

Потребляемый ток **0.96 А** | **4.79 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **6.1 мм**

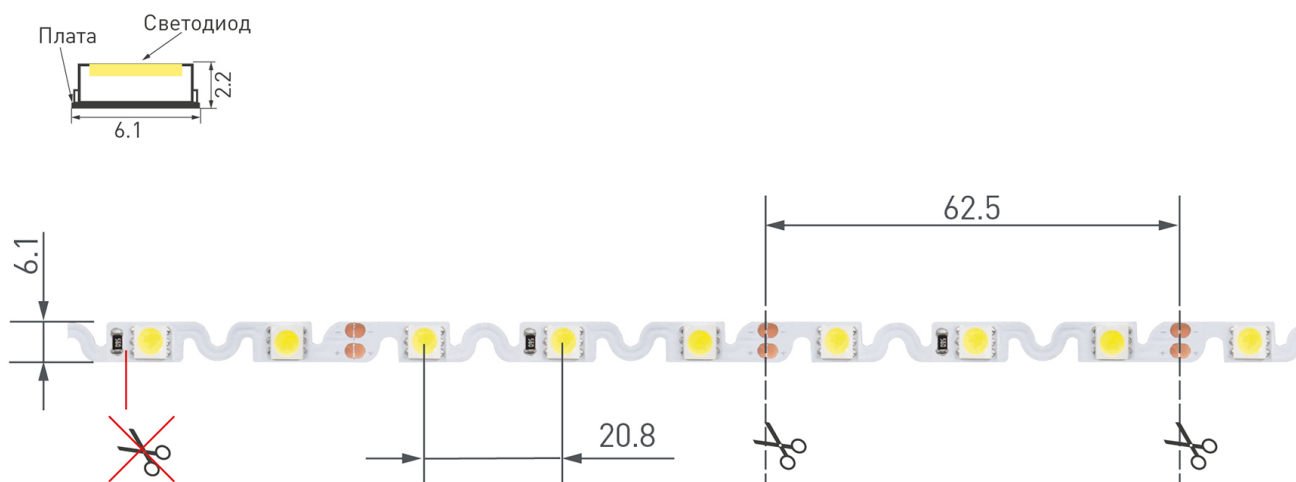
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **128 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

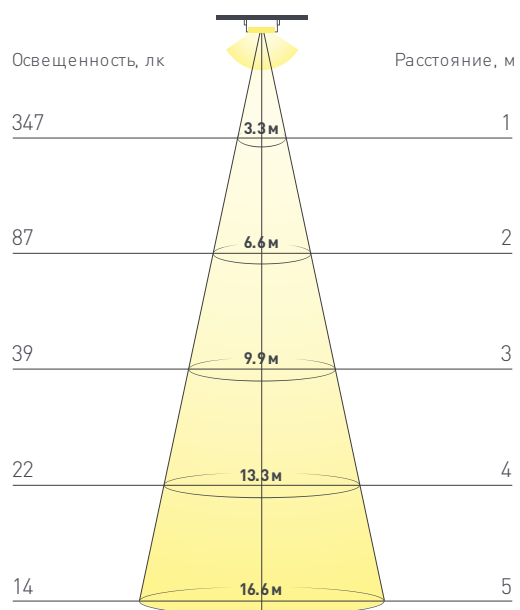


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

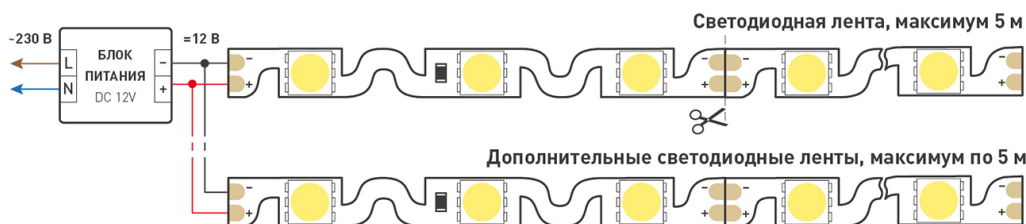


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

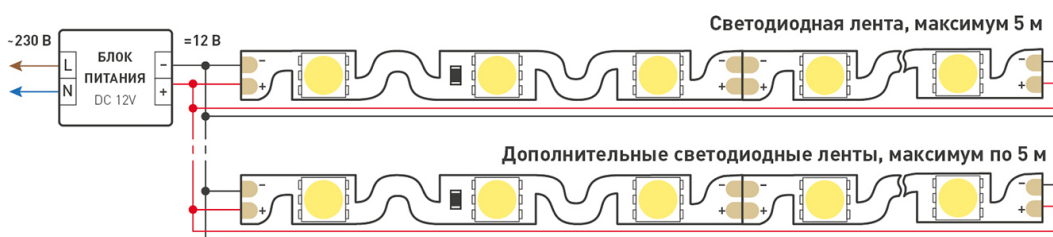


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



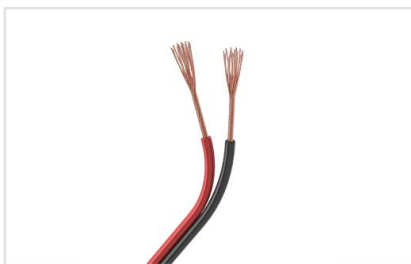
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

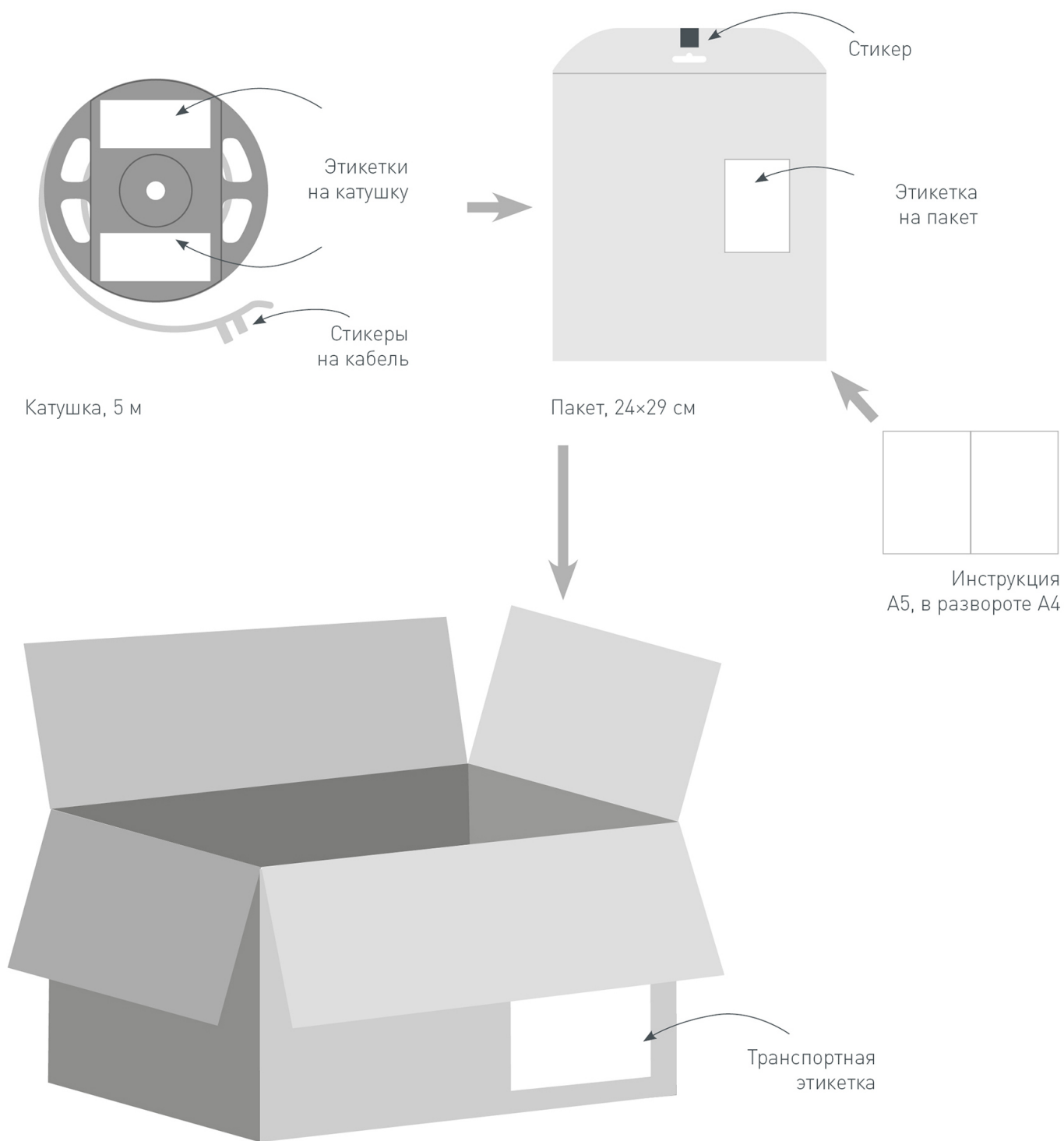
Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



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