

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RZ 2-5000 12V Pink 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 РОЗОВЫЙ.
- 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 **018218**

Модель **Лента RZ 2-5000 12V Pink 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 **Розовый** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

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**

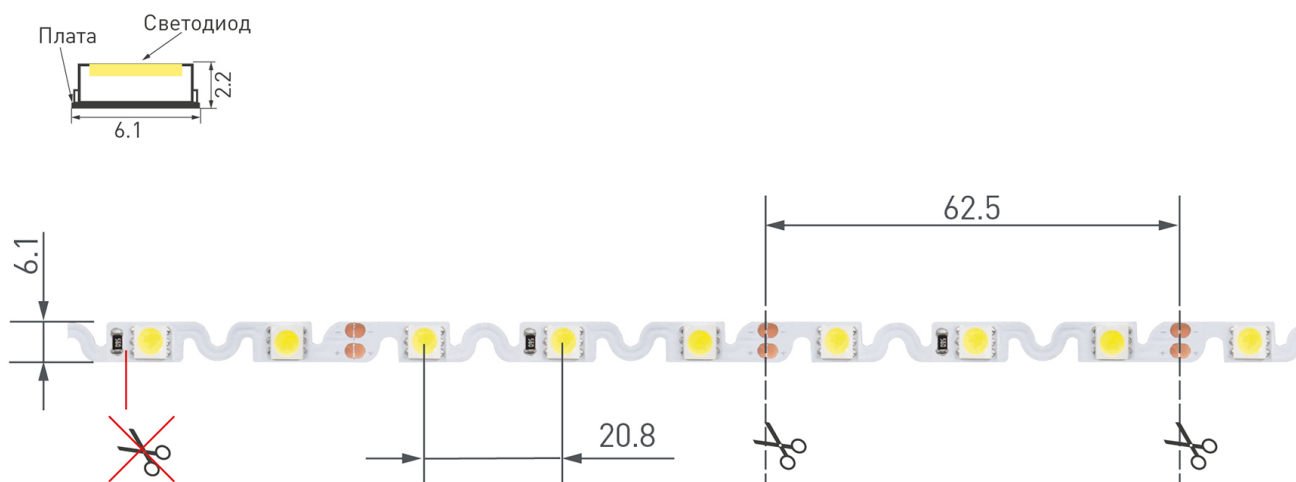
Высота **2.2 мм**

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.

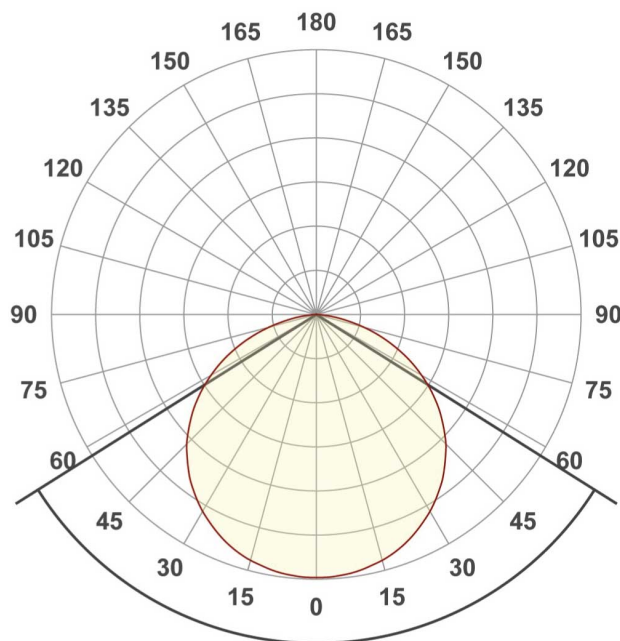
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

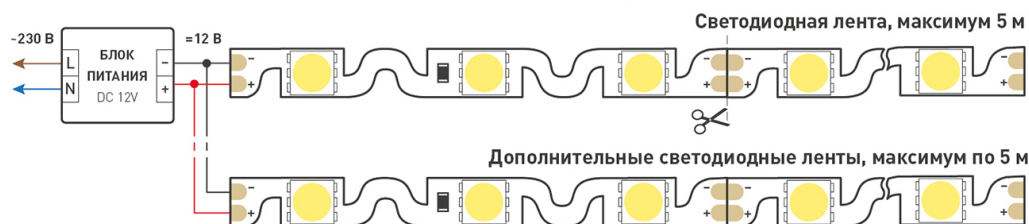


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

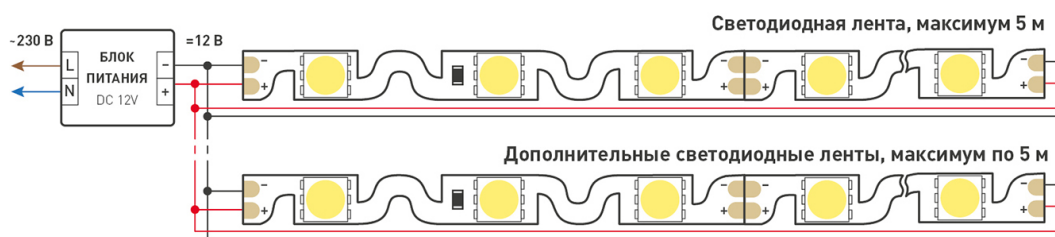


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



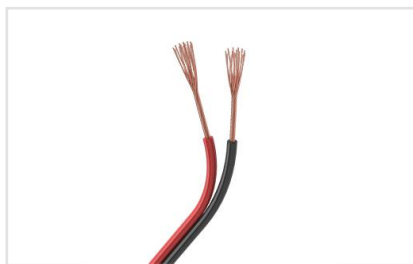
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

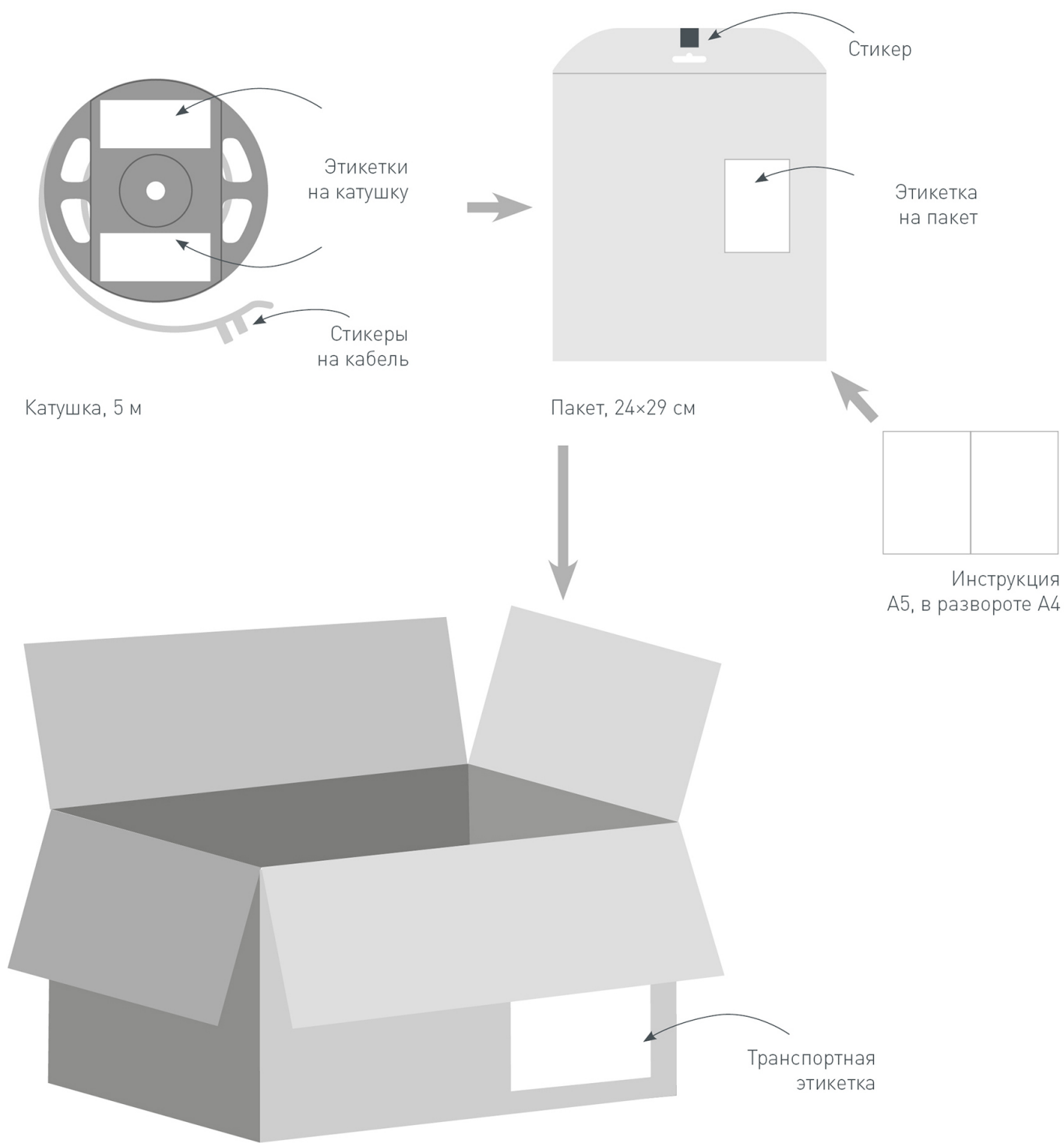
Приобретаются отдельно



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



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