

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RZ 2-5000 12V Blue 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 СИНИЙ.
- 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

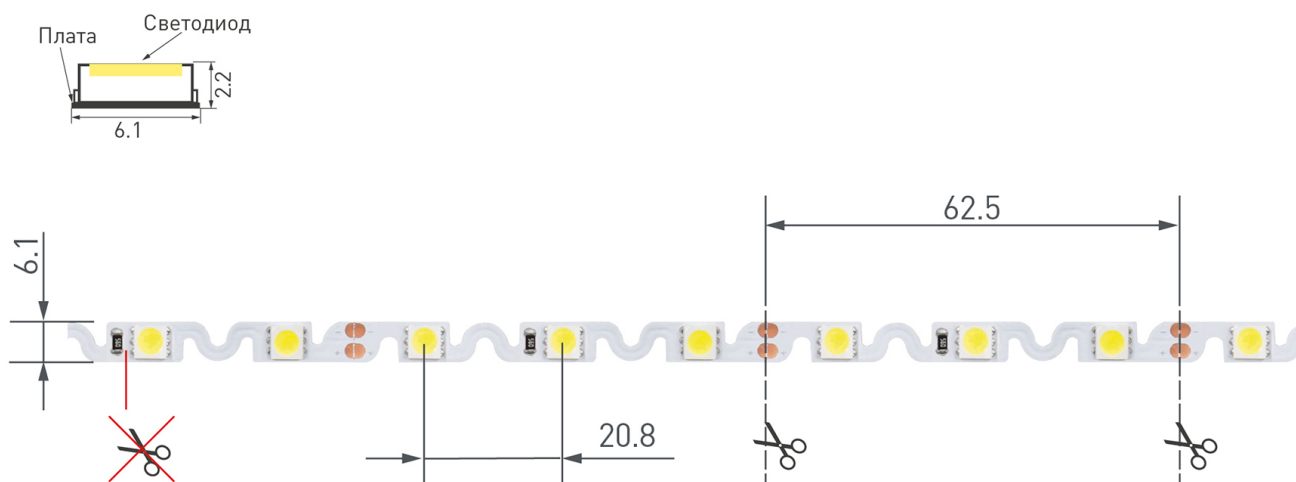


6,1 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	018222	
Модель	Лента RZ 2-5000 12V Blue 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	Синий 470 nm ●	
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.

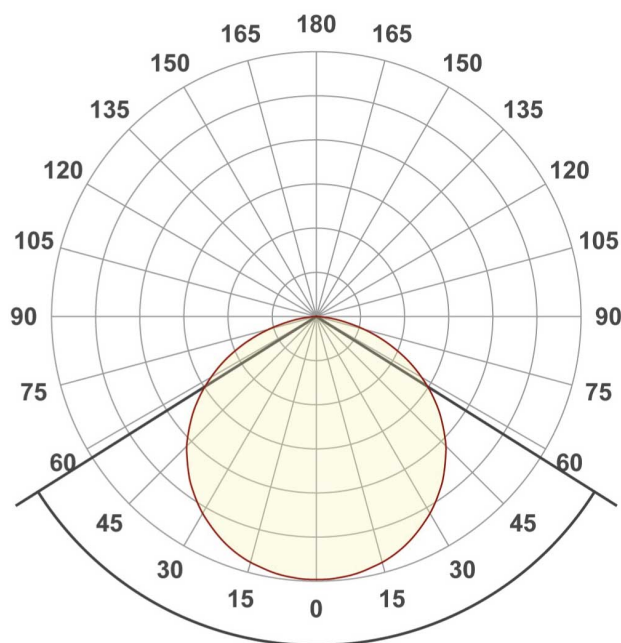
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

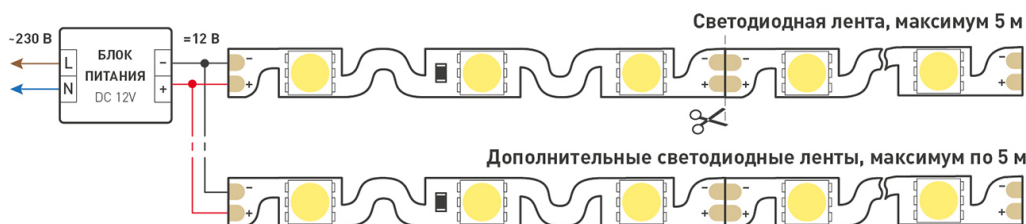


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

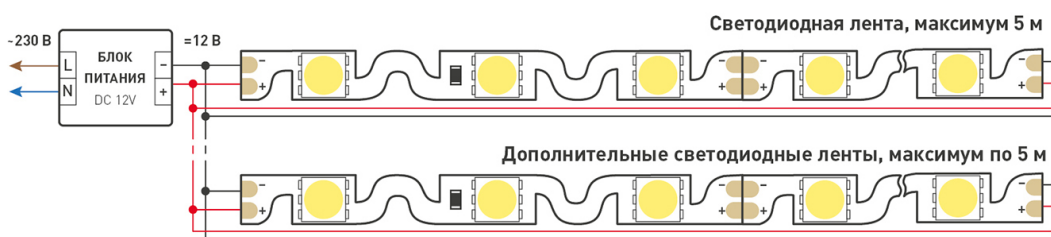


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



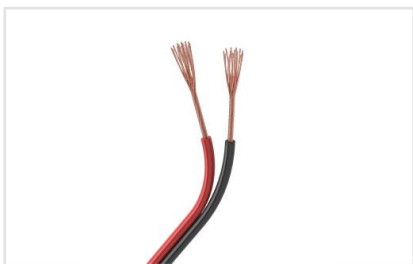
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

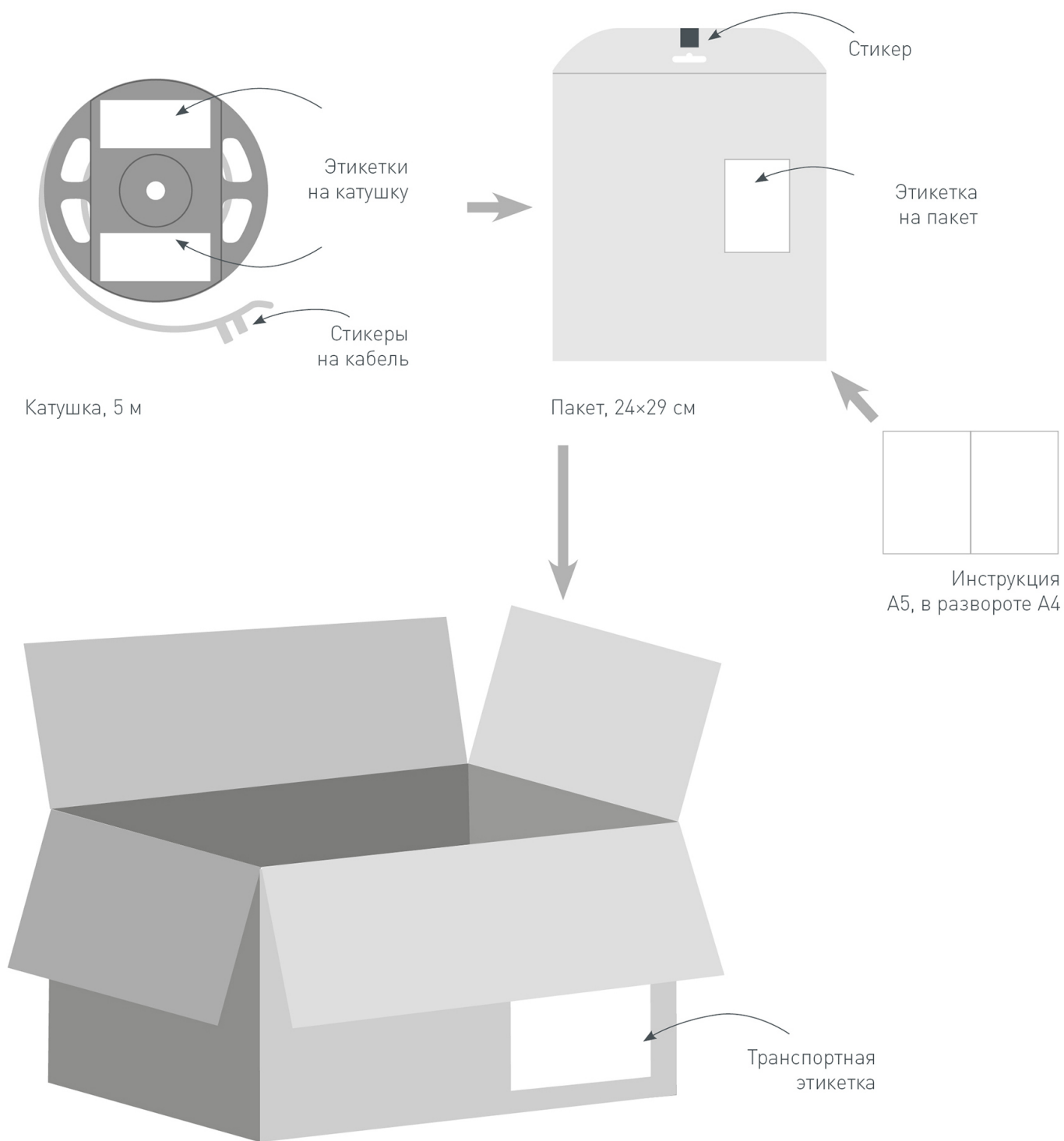
Приобретаются отдельно



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