

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента TWIST-5000-2835-120-24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента повышенной прочности TWIST, светодиоды smd 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента повышенной прочности предназначена для декоративной подсветки интерьера, оформления рекламы, витрин.
- Благодаря использованию печатной платы высокой механической прочности допустимо перекручивание ленты для удобства монтажа, позволяет монтировать ленту на поверхностях с различными углами изгибов.



10 Вт/м



24 В



120



IP20

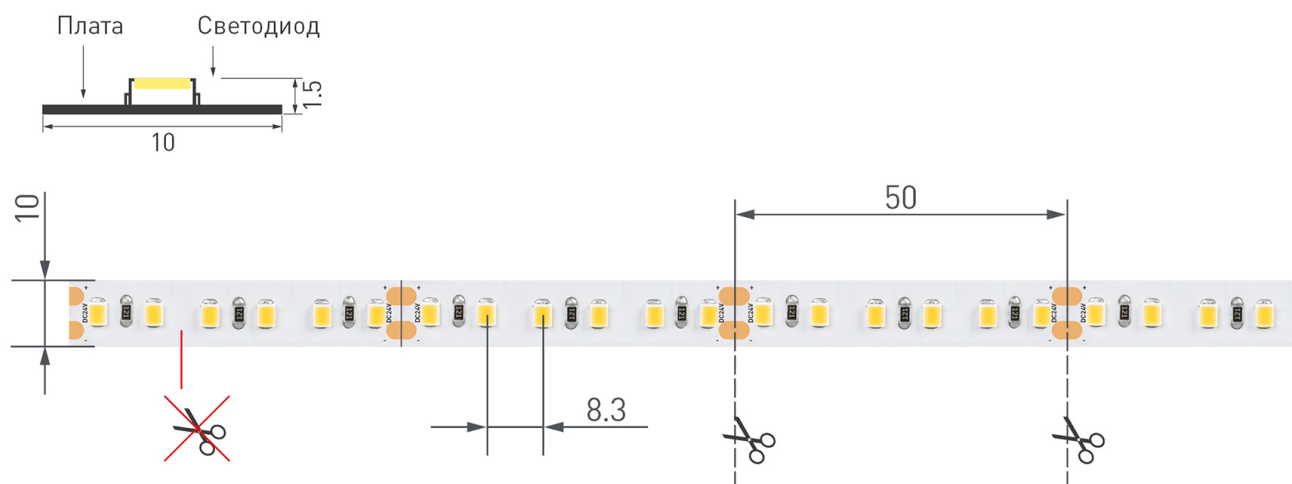


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	030008	
Модель	Лента TWIST-5000-2835-120-24V Day4000 (10mm, 10W/m, IP20)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Дневной 4000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	980 лм	4900 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	10 Вт	50 Вт
Потребляемый ток	0.42 А	2.08 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	168 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

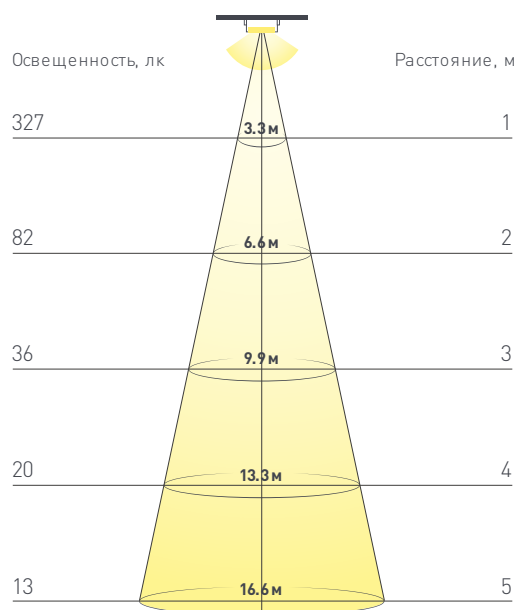


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

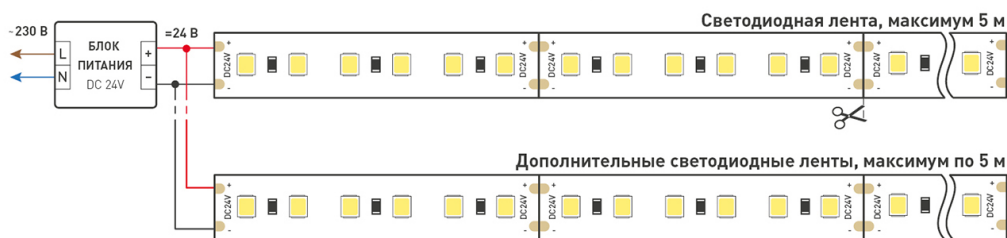


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

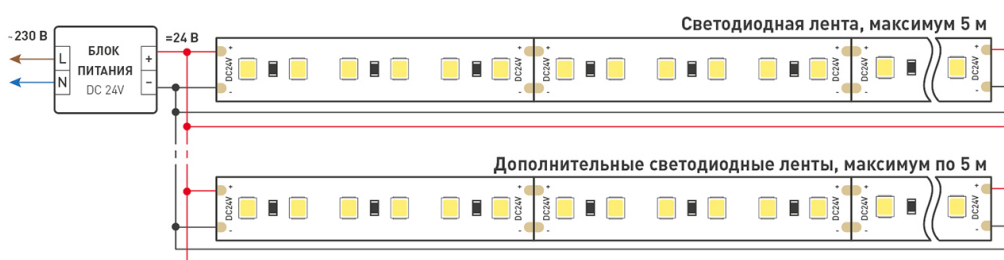


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

Приобретаются отдельно



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 012095

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.

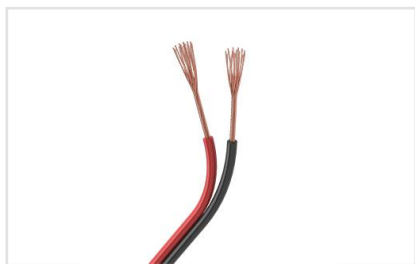


Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

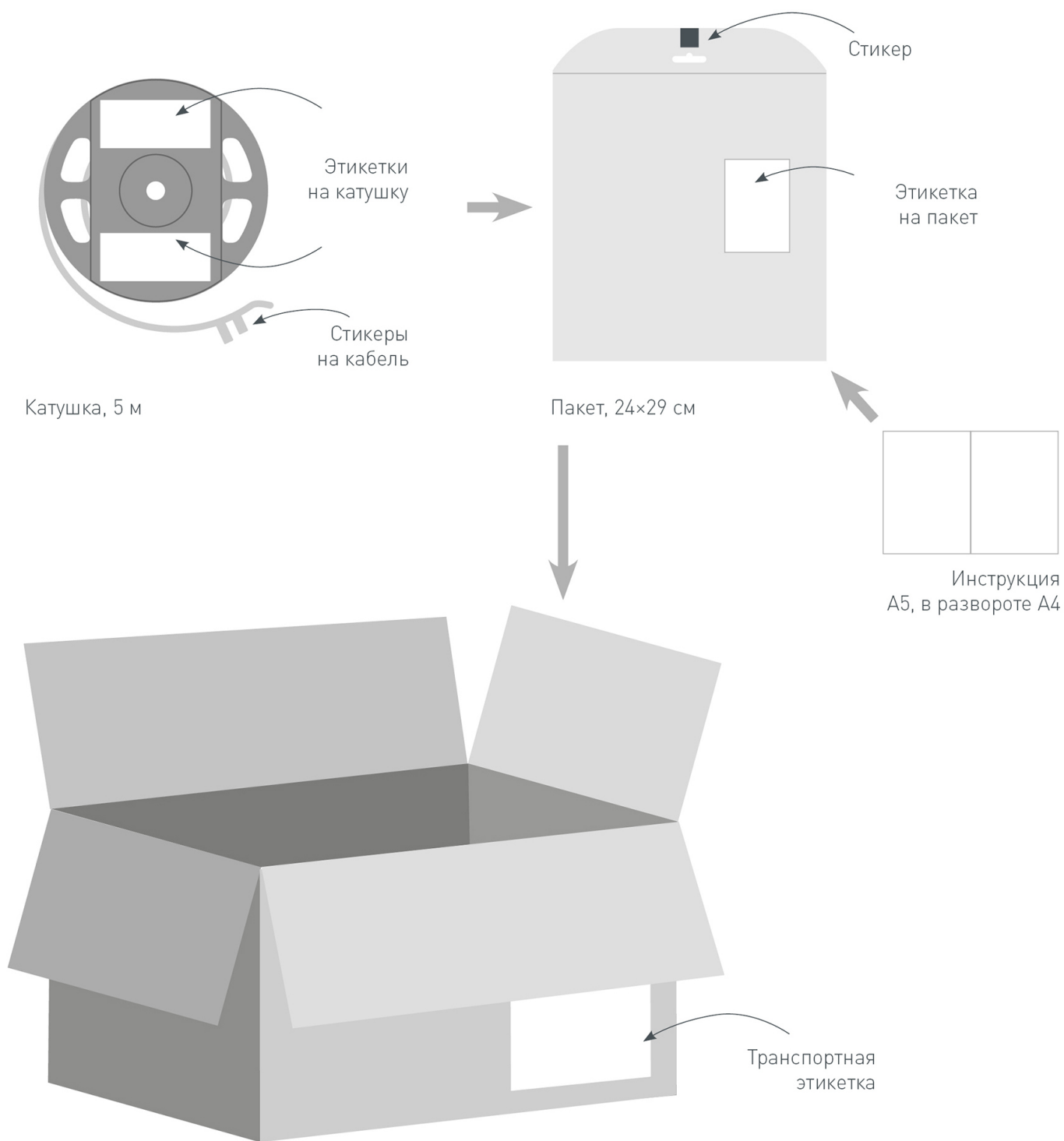
Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



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, 58×27.5×23 см
50 катушек в коробке