

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V White 6000K 85mm

ОПИСАНИЕ

- 85мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 560 шт/м (1400шт на 2.5м), белая плата 85 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 40 Вт/м (100 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x85x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1м.



40 Вт/м



24 В



560



IP20

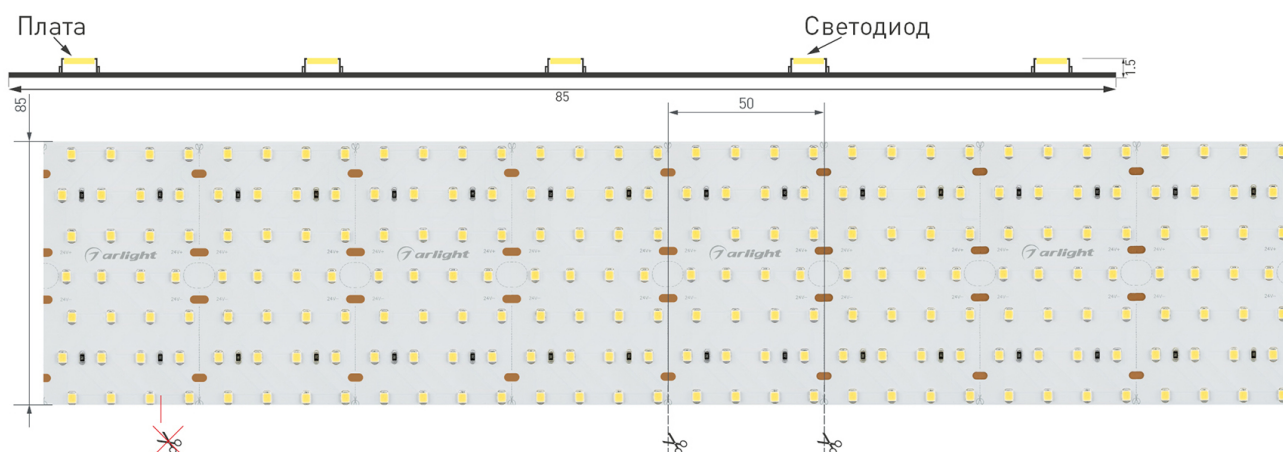


85 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	023408	
Модель	Лента S2-2500 24V White 6000K 85mm (2835, 560 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 2.5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	560 шт	1400 шт
Минимальный отрезок	50 мм (28 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Белый 6000K <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	5000 лм	12500 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	40 Вт	100 Вт
Потребляемый ток	1.67 А	4.17 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	2 500 мм	
Ширина	85 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	488 г, катушка 2.5 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 – 2.5 м (1 катушка).

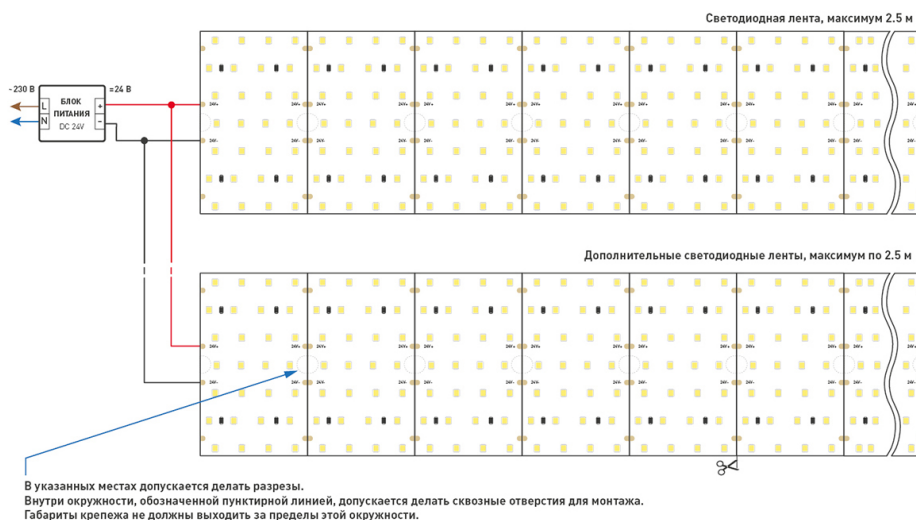


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 027916

Широкий встраиваемый профиль с экраном для лент шириной до 175 мм. Анодированный алюминий. Заглушки и аксессуары приобретаются отдельно. Размер: 2000x200x35 мм (с фланцами).

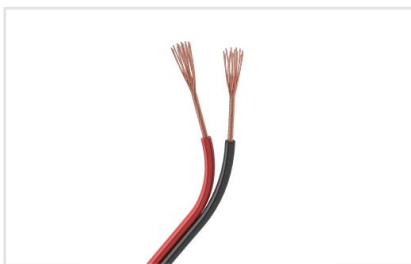


Артикул 027921

Широкий подвесной профиль с экраном для лент шириной до 175 мм. Анодированный алюминий. С отсеком для БП (высота отсека 40 мм). Заглушки и аксессуары приобретаются отдельно.

АКСЕССУАРЫ

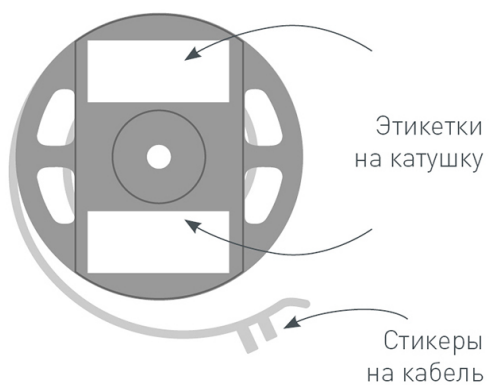
Приобретаются отдельно



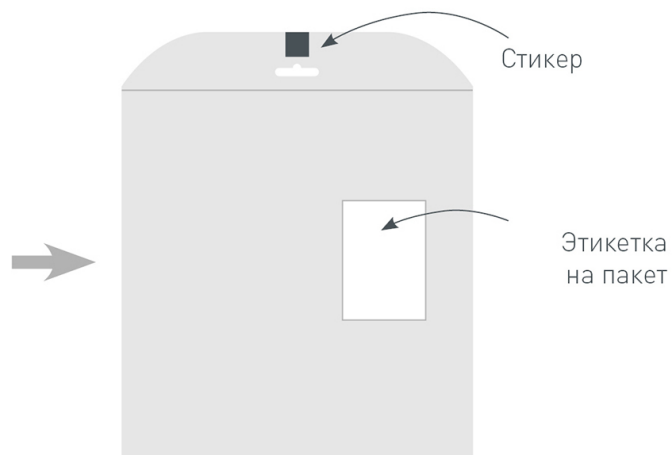
Артикул 026348

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

УПАКОВКА



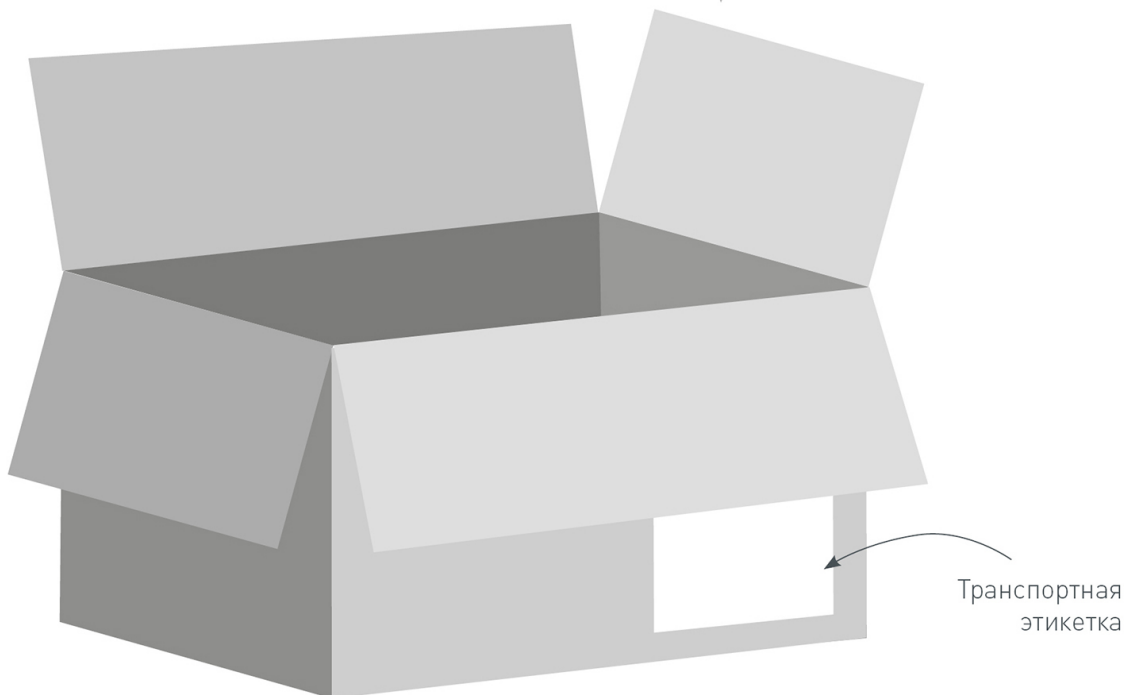
Катушка, 5 м



Пакет, 24×29 см



Инструкция
A5, в развороте A4



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