

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT-5000-2835-160-24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Лента LUX, светодиоды smd 2835, 160шт/м (800шт на 5м)
- Эффективность 150 лм/Вт, черная плата 8мм, скотч 3М
- Цвет Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5м)
- Размеры 5000x8x1.5мм
- Мин.отрезок 50мм, 8 светодиодов
- Цена за 1м.



12 Вт/м



24 В



160



IP20

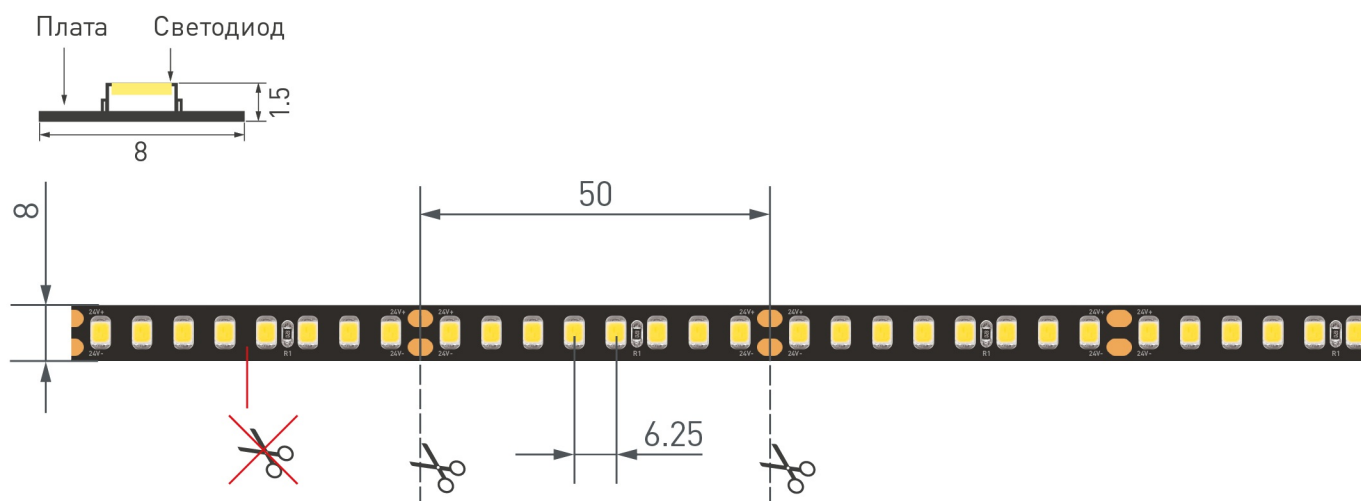


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	029427	
Модель	RT-5000-2835-160-24V Day4000	
Цвет	Белый (дневной)	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	12 Вт	60 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	10.8 Вт	54 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.45 А	2.25 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	160 шт.	800 шт.
Максимальный световой поток	1800 лм	9000 лм
Цветовая температура	дневной белый, 4000 К	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (8 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °С	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту
в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

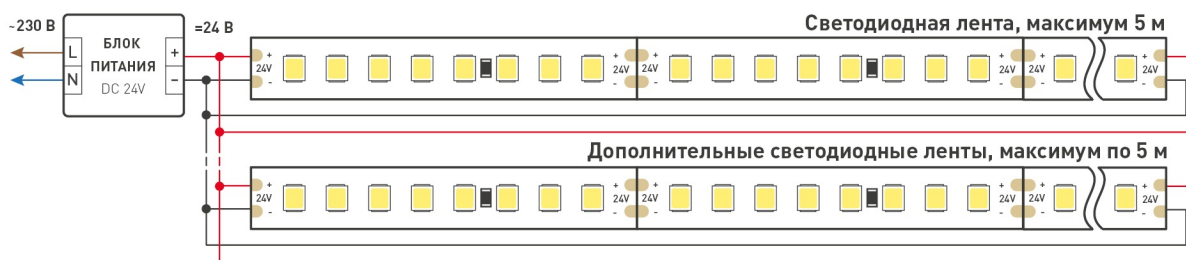


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



013215



012095



012092



019257



021648



012082



012083



016178



016219

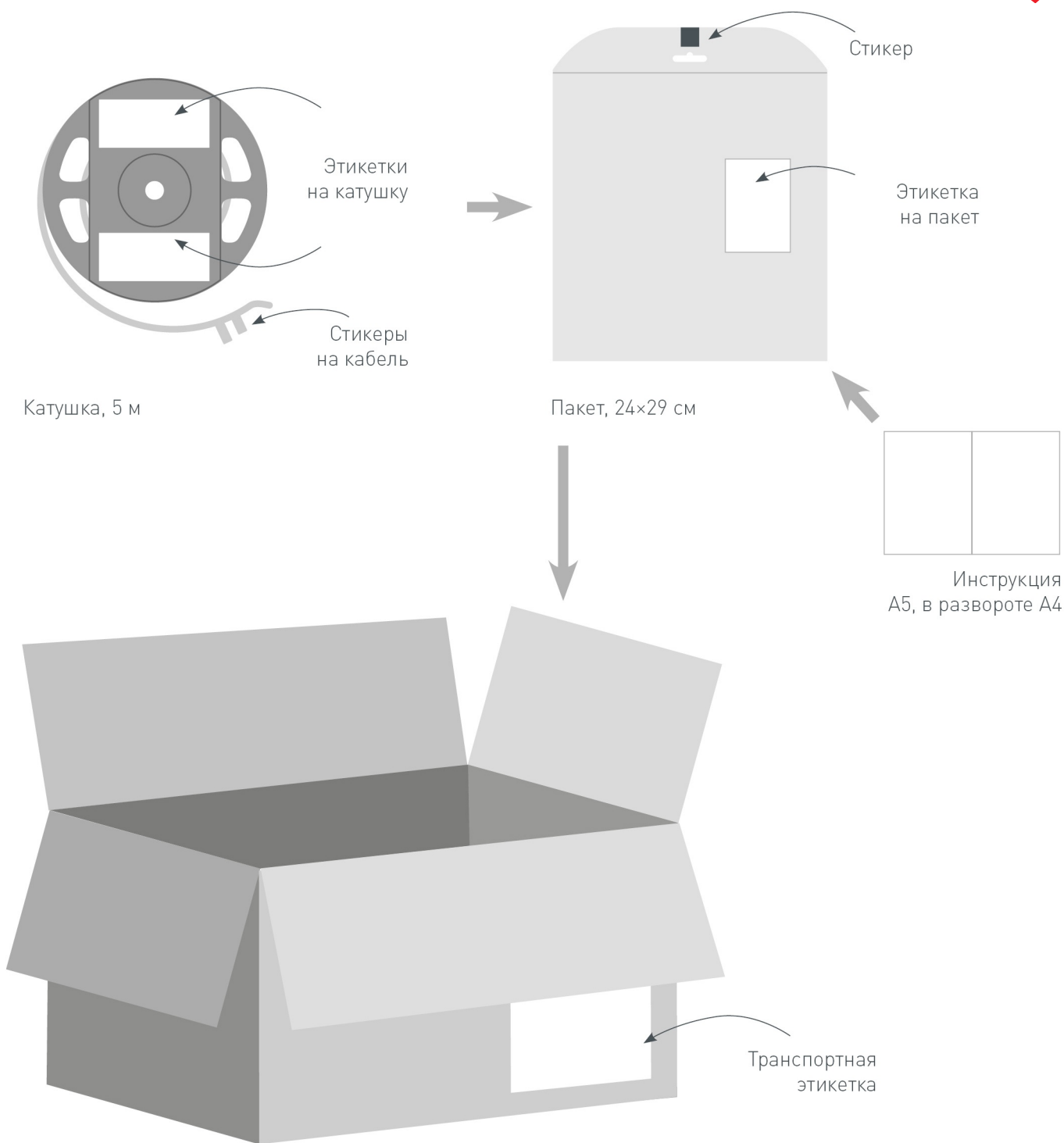


018246



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

УПАКОВКА



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