

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A60-8mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента IC-A60, открытая IP20.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (600 шт на 10 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 4.8 Вт/м (48 Вт на 10 м).
- Размеры 10000x8x1.3 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента серии A60, тип светодиода SMD2835, 60 светодиодов на метр.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 10м при подключении только с одной стороны.
- Применяется для подсветки потолочных ниш, декоративной подсветки, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **037957**

Модель **Лента IC-A60-8mm 24V Warm3000 (4.8 W/m, IP20, 2835, 10m)**

для 1 м

для 10 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **440 лм** | **4400 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.2 А** | **2 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **10000 мм**

Ширина **8 мм**

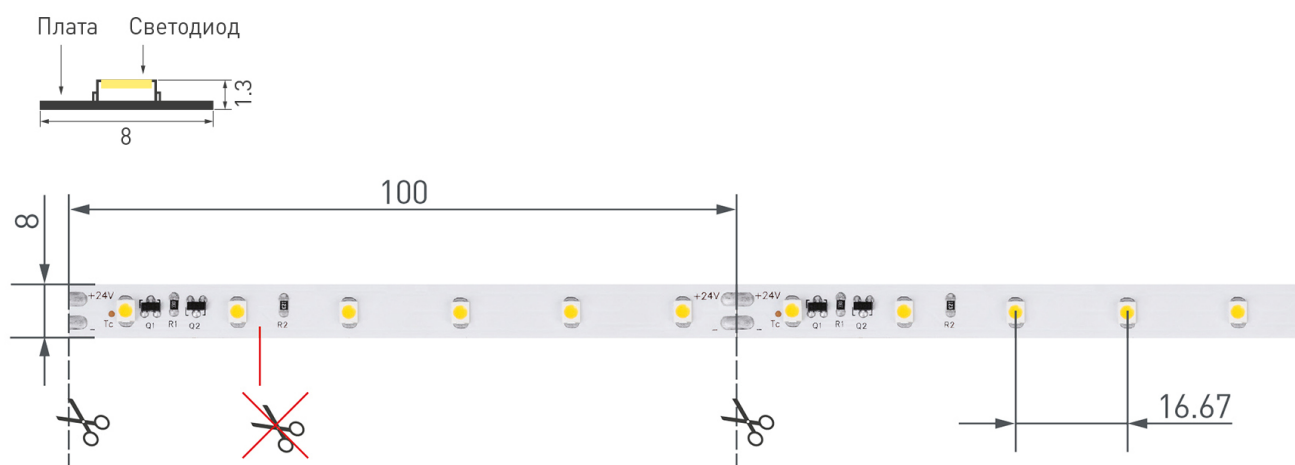
Высота **1.3 мм**

Вес упаковки **188 г, катушка 10 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °С**

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

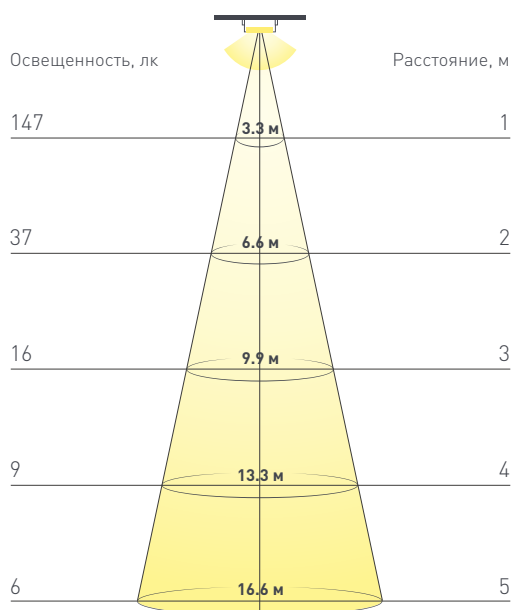


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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 – 10 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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



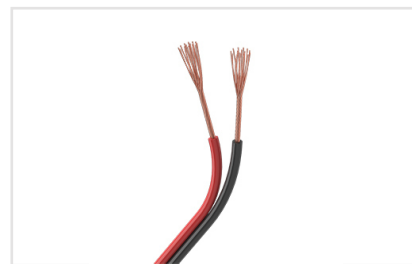
Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 023944

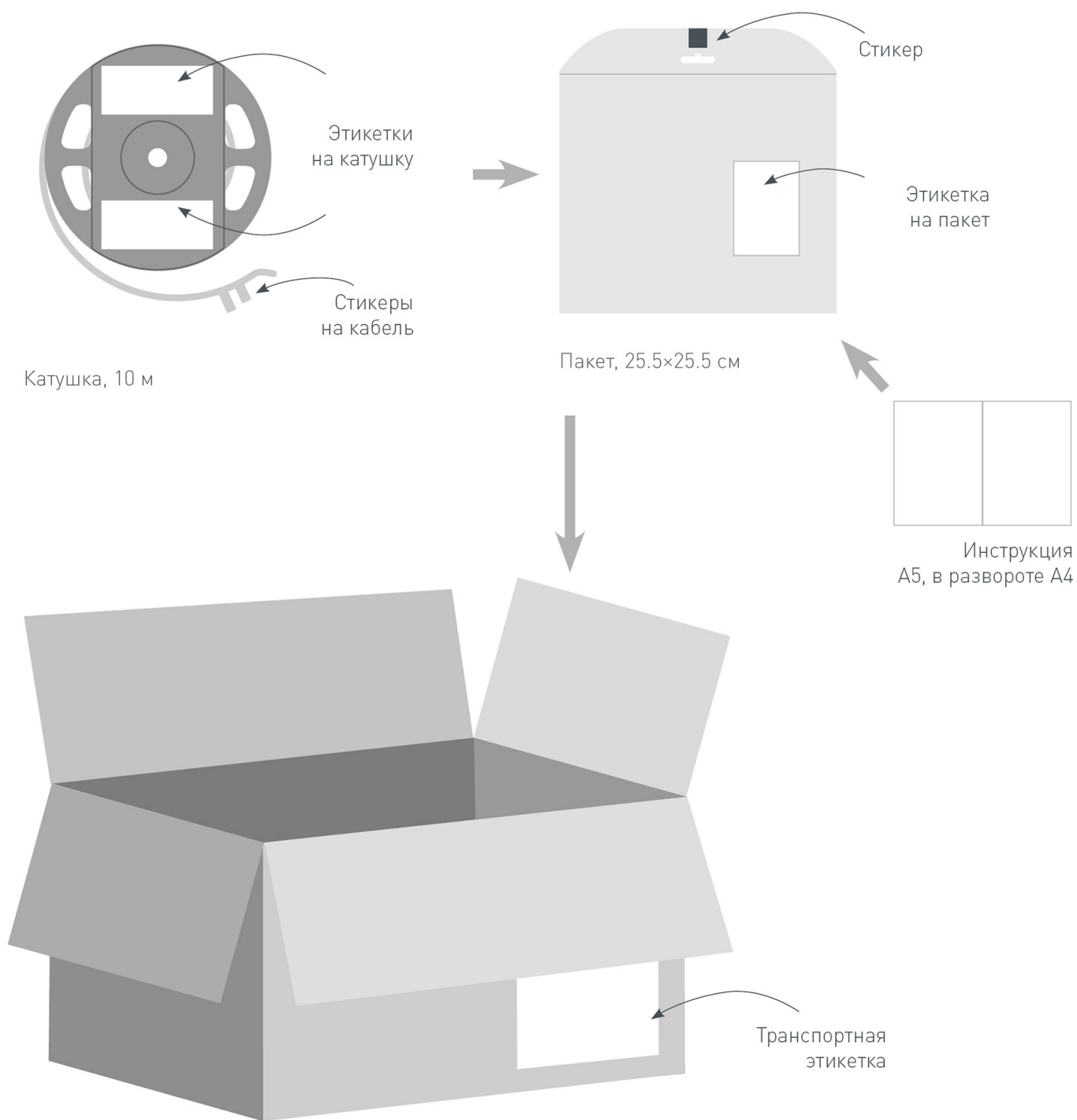
Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 47×31×28 см
50 катушек в коробке