

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A280-34mm 24V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента (с монтажными отверстиями) S2-A280, открытая.
- Светодиоды 2835, 280 шт/м (700 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 34 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 25 Вт/м (62.5 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x34x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 34 мм с монтажными отверстиями для профилей серии S2.
- Светодиоды SMD 2835 (280 шт/м) с теплым белым цветом свечения (3000 К), индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 25 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (14 светодиодов).
- Высокая световая эффективность.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



25 Вт/м



24 В



280



IP20



34 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021202**

Модель **Лента S2-A280-34mm 24V Warm3000 (25 W/m, IP20, 2835, 2.5m)**

для 1 м

для 2.5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **280 шт** | **700 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **3200 лм** | **8000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **25 Вт** | **62.5 Вт**

Потребляемый ток **1.04 А** | **2.6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2500 мм**

Ширина **34 мм**

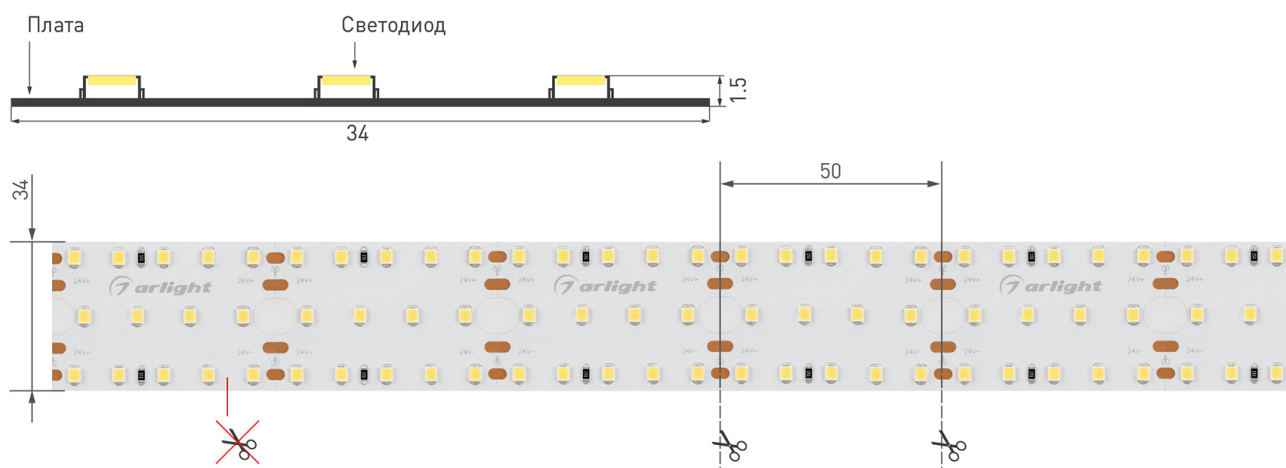
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **255 г, катушка 2.5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

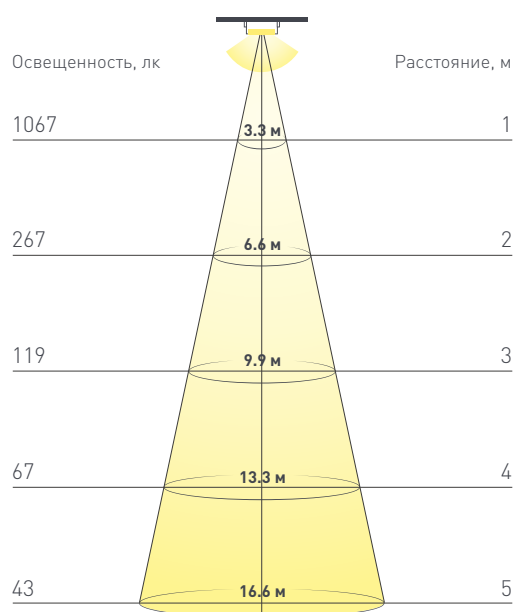


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

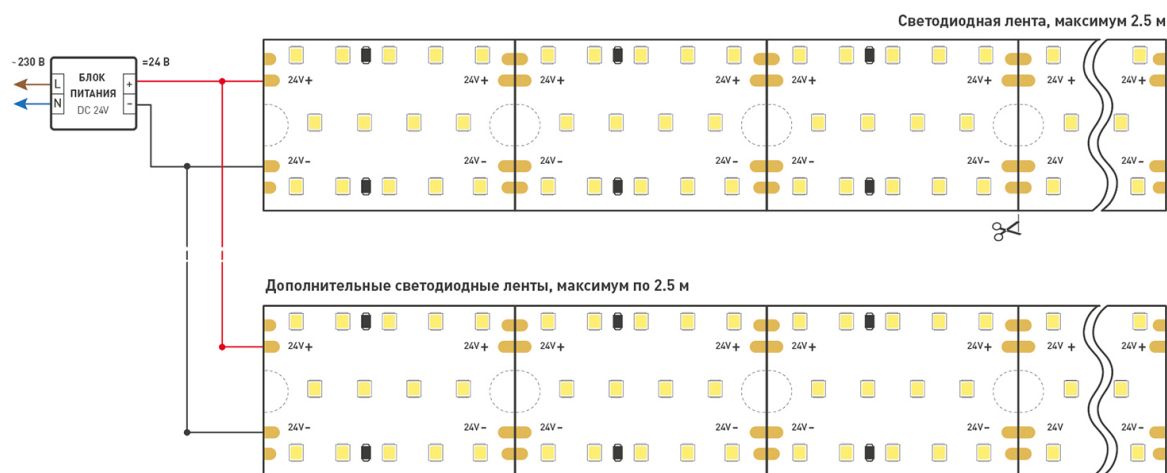


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

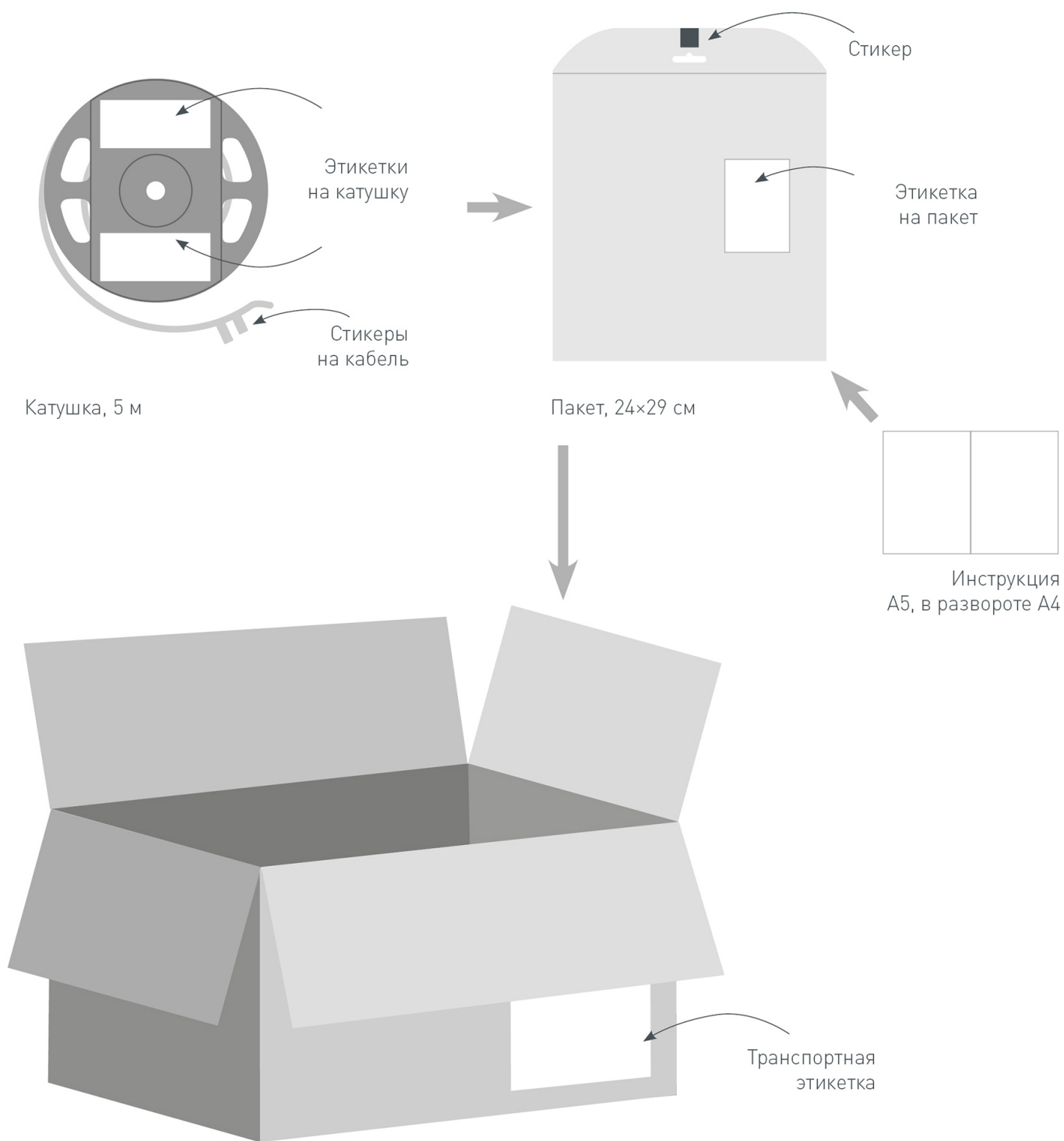


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# УПАКОВКА



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