

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm2400 85mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 560шт/м (1400шт на 2.5м), белая плата 85мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ (как свеча) 2200-2400К.
- Питание 24V, мощность 40 Вт/м (100 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x85x1.8мм.
- Мин.отрезок 50мм, 28 шт светодиодов.
- Пакет 2,5м.
- Цена за 1м.



40 Вт/м



24 В



560



IP20



85 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028690**

Модель **Лента S2-2500 24V Warm2400 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 **Тёплый 2400К** 

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**

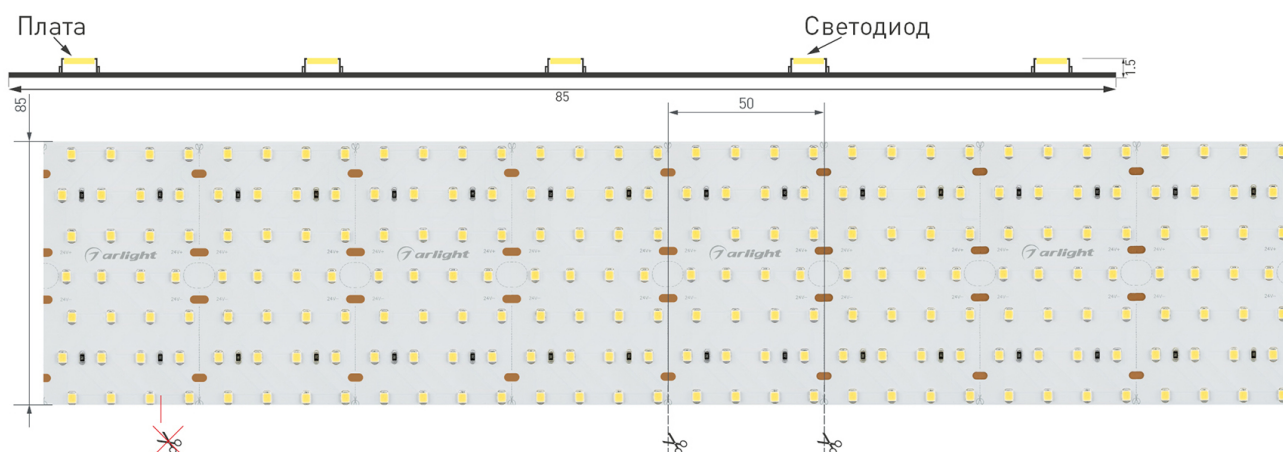
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **—**

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).

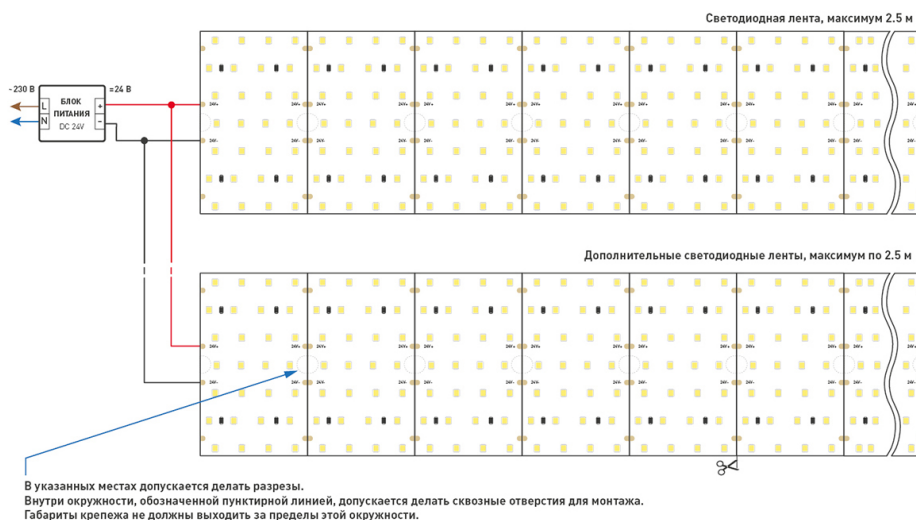


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

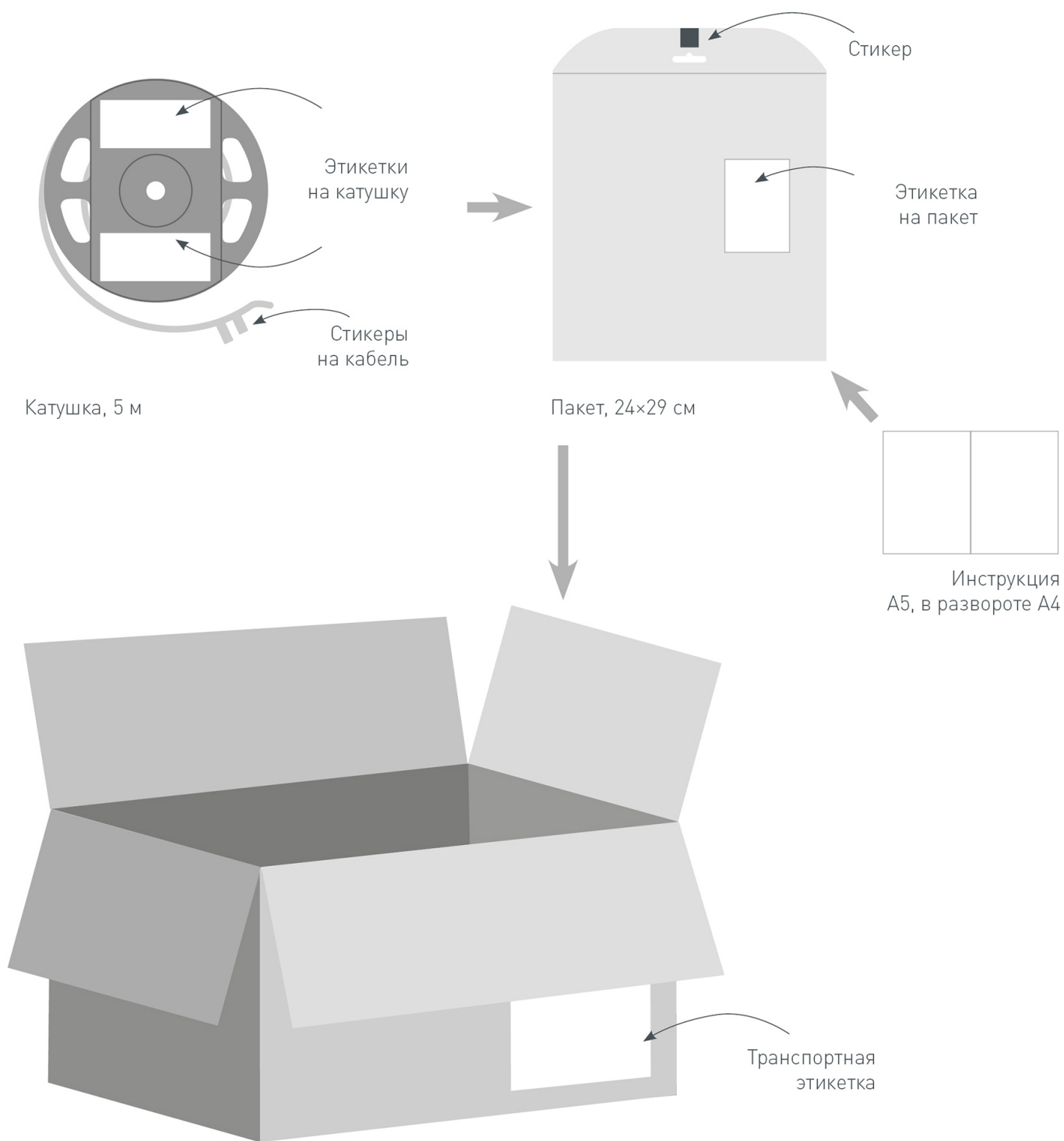


Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

УПАКОВКА



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