

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RZ-A120-6mm 12V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента с фигурной платой в форме волны, легко изгибается на плоскости.
- Светодиоды SMD 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 6мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000К.
- Питание 12V, мощность 12 Вт/м, угол 120°, цветопередача CRI>95.
- Размеры 5000x6x1.5мм.
- Мин.отрезок 25мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Специальная форма платы в виде волны позволяет изгибать ленты на плоскости.
- Подходит для установки в криволинейные пазы.
- Подсветка криволинейных форм.
- Подсветка букв, витрин и ниш.



12 Вт/м



12 В



120



IP20



6 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **036451**

Модель **Лента RZ-A120-6mm 12V Day4000**  
(12 W/m, IP20, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **25 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1040 лм** | **5200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **12 Вт** | **60 Вт**

Потребляемый ток **1 А** | **5 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **6 мм**

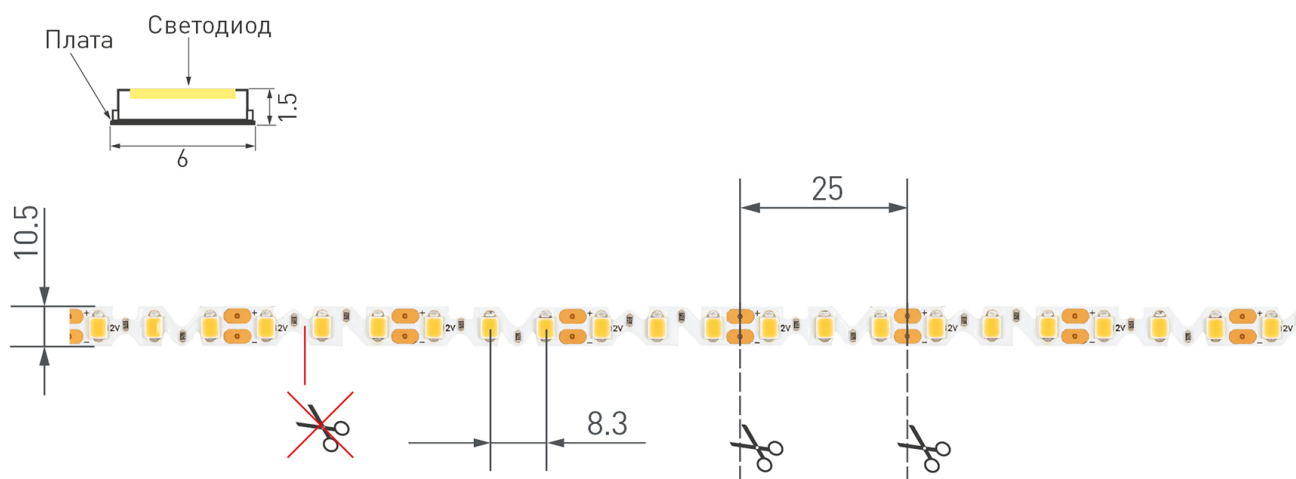
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **133 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

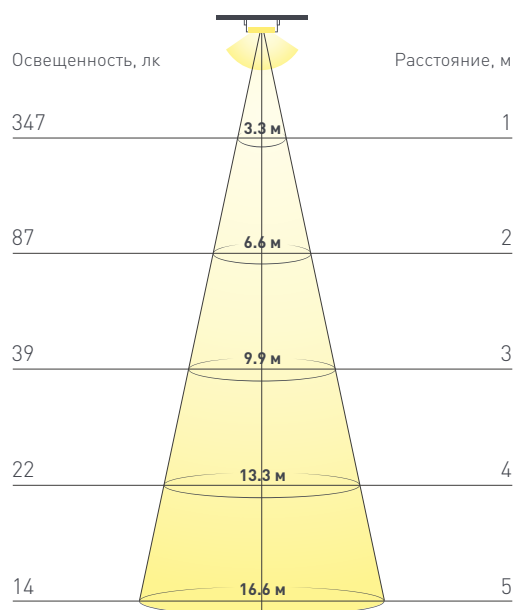


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

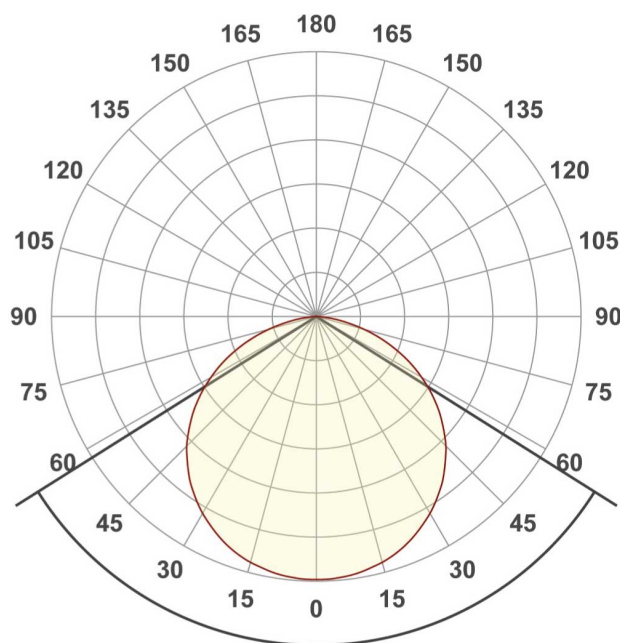
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

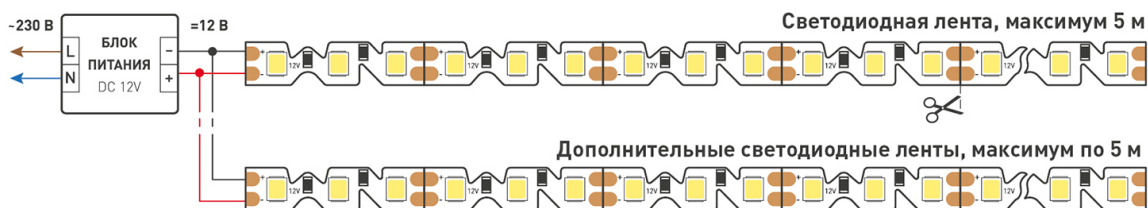


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

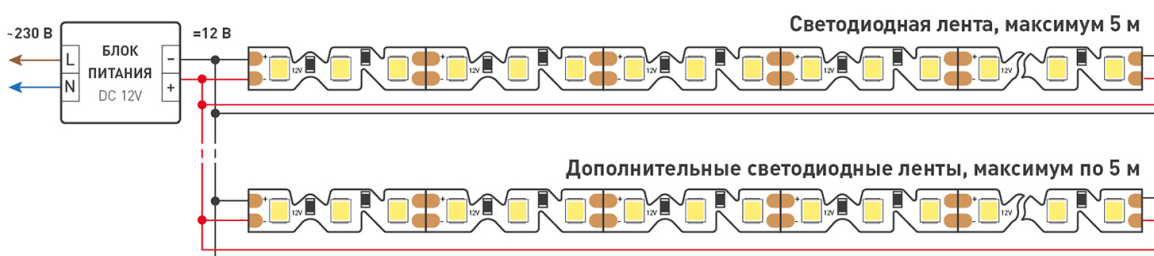


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

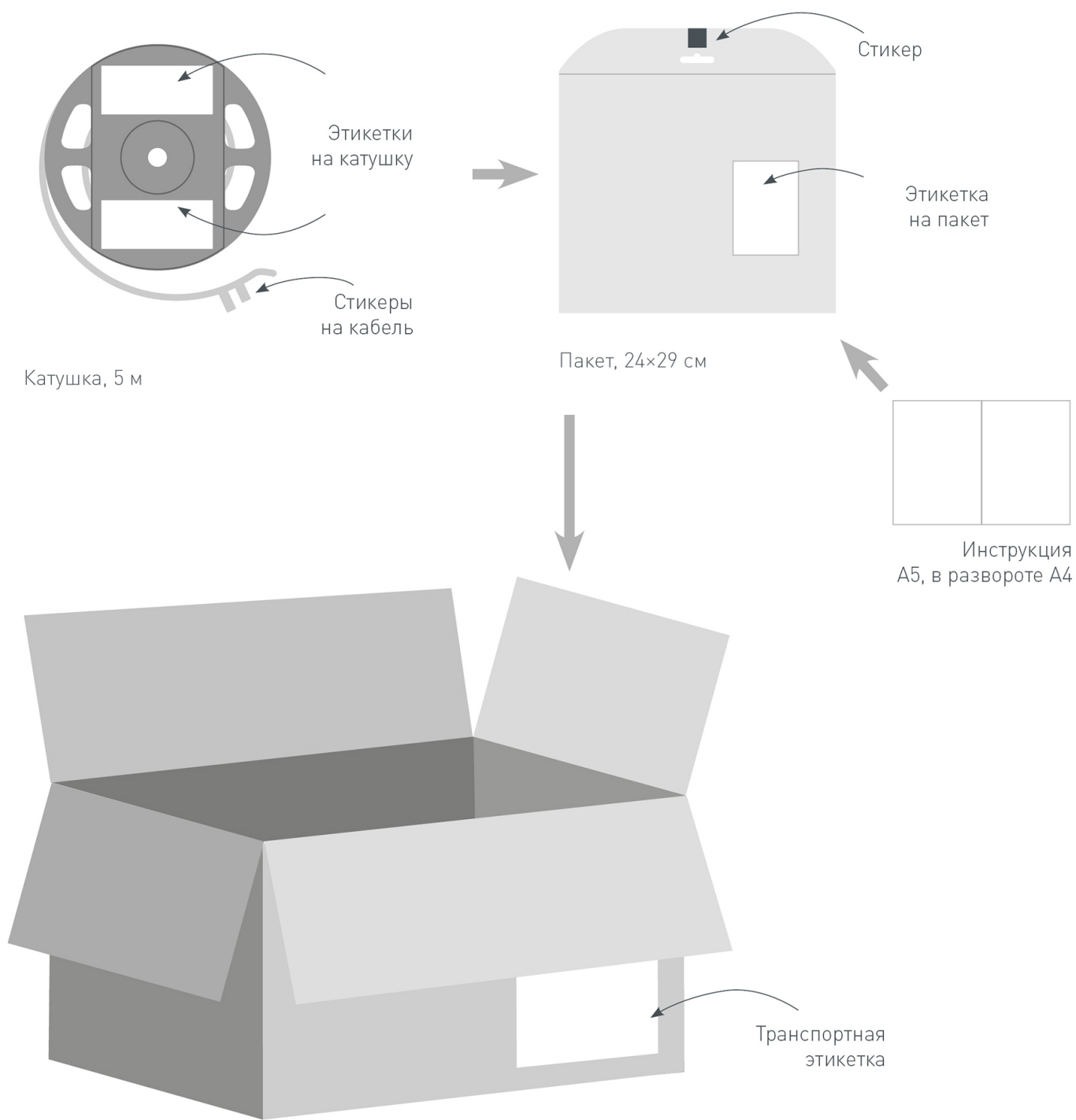


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 49.5×49.5×29.5 см  
60 катушек в коробке