

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A196-15mm 24V Day4000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A196, открытая.
- Светодиоды 2835, 196 шт/м (980 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин. отрезок 71.43 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



196



IP20



15 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025151**

Модель **Лента RT-A196-15mm 24V Day4000 CRI98**  
(20 W/m, IP20, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **196 шт** | **980 шт**

Минимальный отрезок **71.43 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2000 лм** | **10000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **20 Вт** | **100 Вт**

Потребляемый ток **0.83 А** | **4.17 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **15 мм**

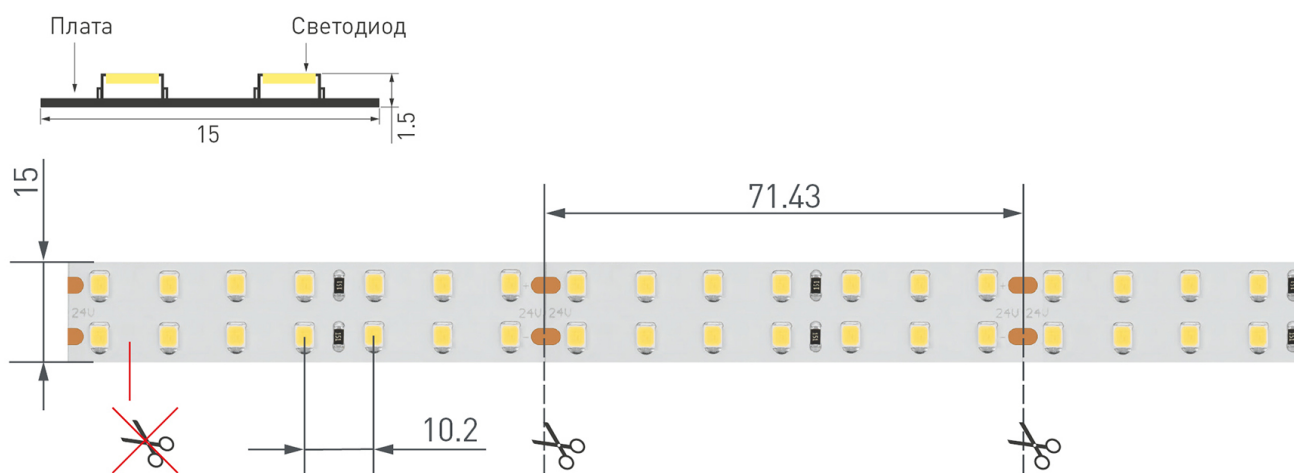
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **200 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

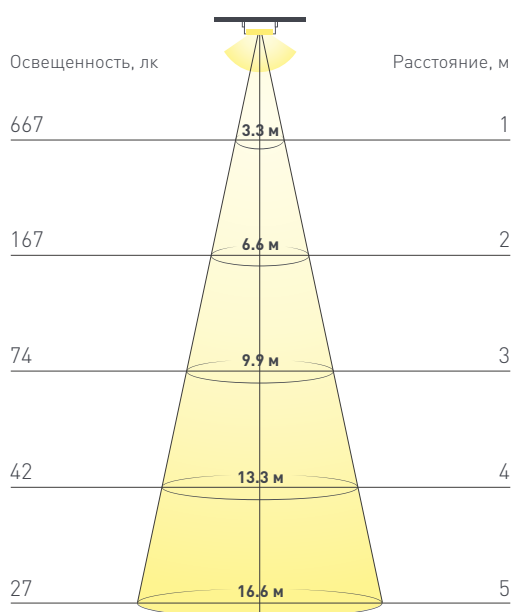


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## 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

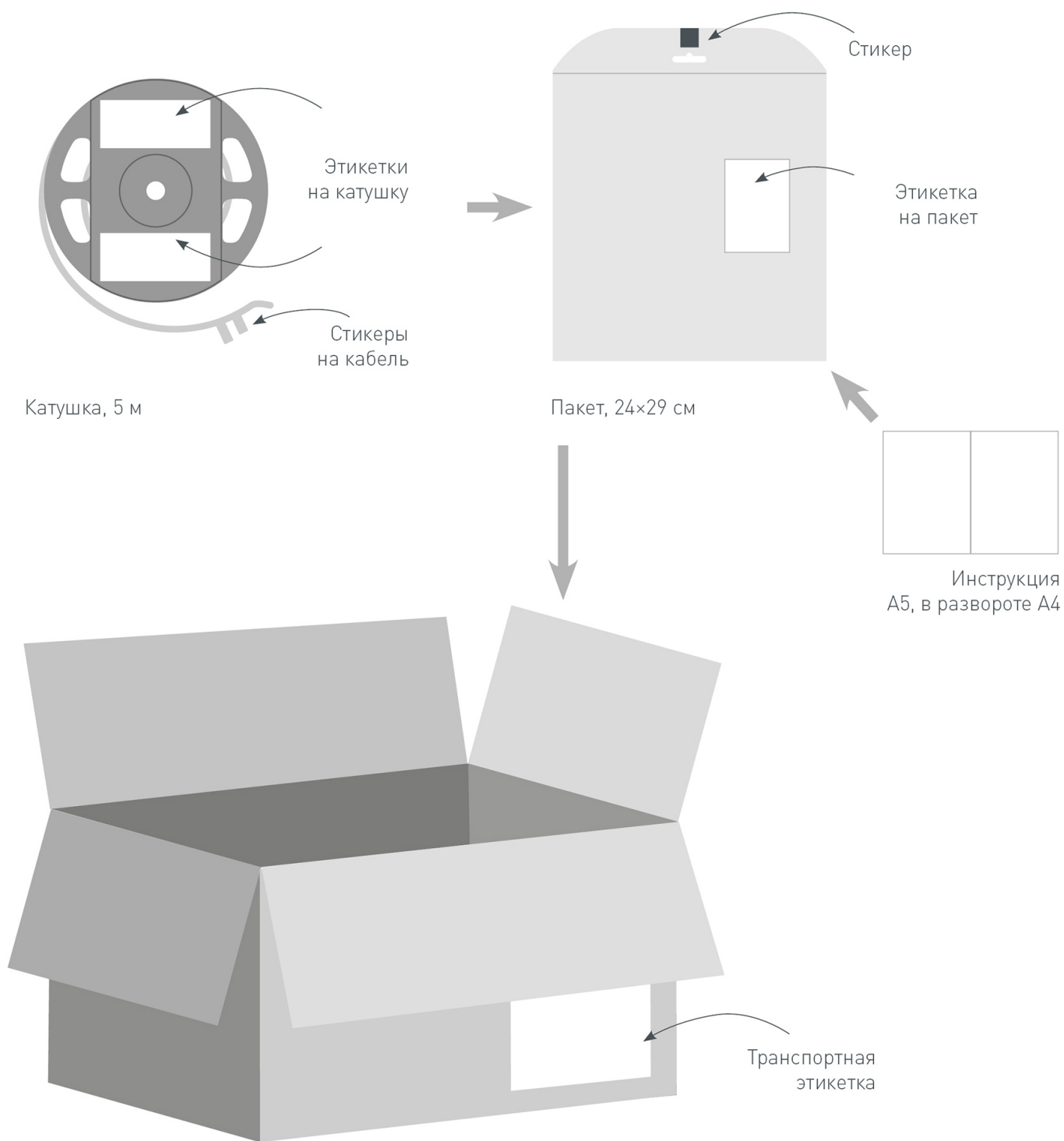


Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

# УПАКОВКА



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