

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-5mm 24V Green

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная узкая лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 5 мм, скотч 3М.
- Цвет ЗЕЛЁНЫЙ 525 nm, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.8 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для установки в тонкий алюминиевый профиль.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.
- Оформление витрин и рекламы.
- Декоративная подсветка.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |  |                |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул                 | <b>015663</b>  |                |
| Модель                  | <b>Лента RT-A120-5mm 24V Green</b><br><b>(9.6 W/m, IP20, 2835, 5m)</b> |                |
|                         | <b>для 1 м</b>   | <b>для 5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP20</b>  |                |
| Тип светодиода          | <b>SMD 2835</b>  |                |
| Кол-во светодиодов      | <b>120 шт</b>  | <b>600 шт</b>  |
| Минимальный отрезок     | <b>50 мм (6 светодиодов)</b>   |                |
| Гарантия                | <b>5 лет</b>   |                |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |                                 |                |
|---------------------------|---------------------------------|----------------|
| Цвет свечения             | <b>Green   Зелёный 525 nm</b> ● |                |
| Индекс цветопередачи, CRI | -                               |                |
| Угол излучения            | <b>120°</b>                     |                |
| Световой поток            | <b>490 лм</b>                   | <b>2450 лм</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                |              |
|-----------------------|----------------|--------------|
| Напряжение питания    | <b>DC 24 В</b> |              |
| Максимальная мощность | <b>9.6 Вт</b>  | <b>48 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>0.4 А</b>   | <b>2 А</b>   |

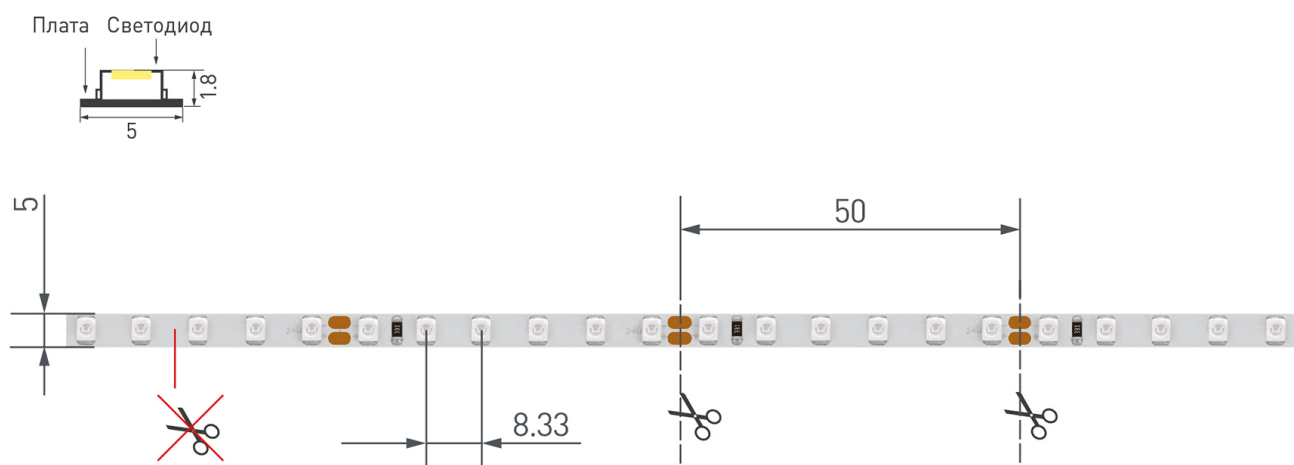
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                |  |
|--------------|----------------|--|
| Длина        | <b>5000 мм</b> |  |
| Ширина       | <b>5 мм</b>    |  |
| Высота       | <b>1.8 мм</b>  |  |
| Вес упаковки | —              |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

|                             |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | <b>-30... +45 °С</b> |  |
|-----------------------------|----------------------|--|

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

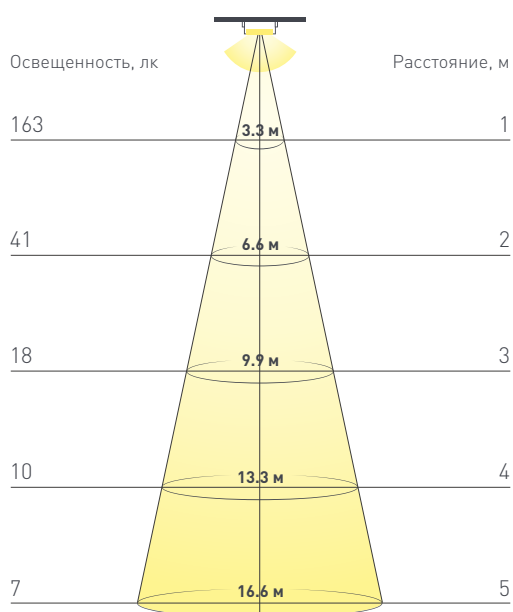


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

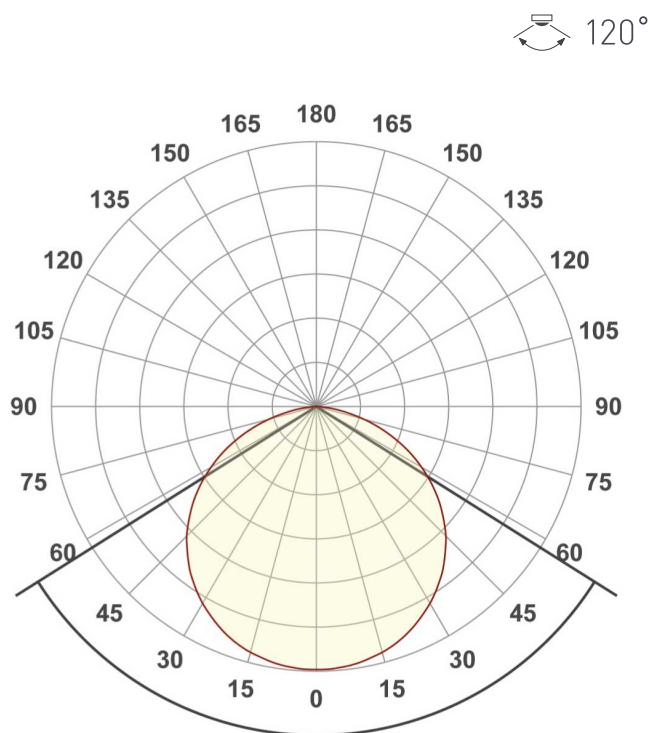
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## 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.

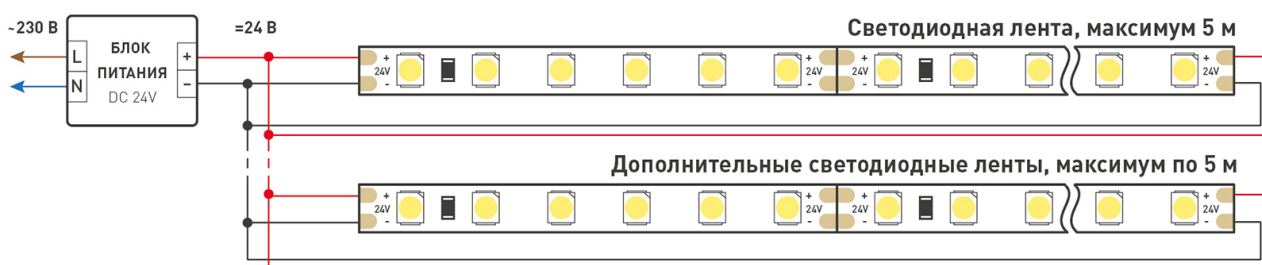
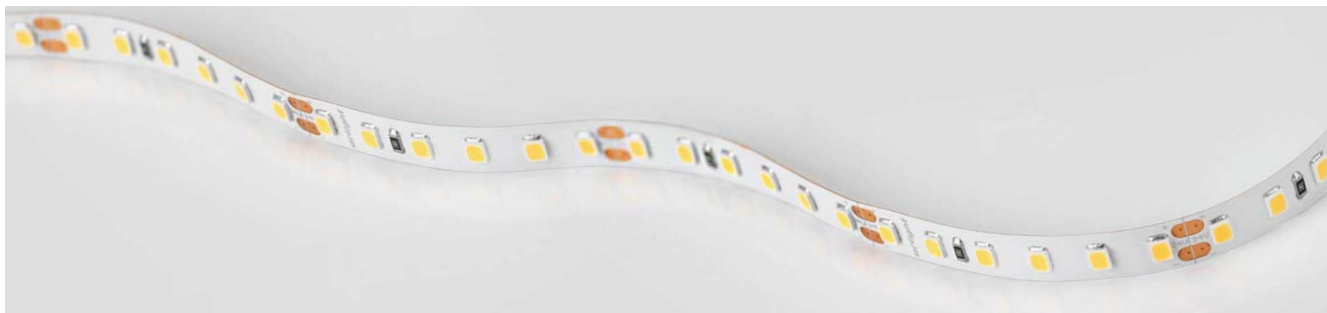


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

