

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 24V Day4000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Высокая цветопередача.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021416**

Модель **Лента RT-A120-8mm 24V Day4000 CRI98**  
(9.6 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 **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **880 лм** | **4400 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

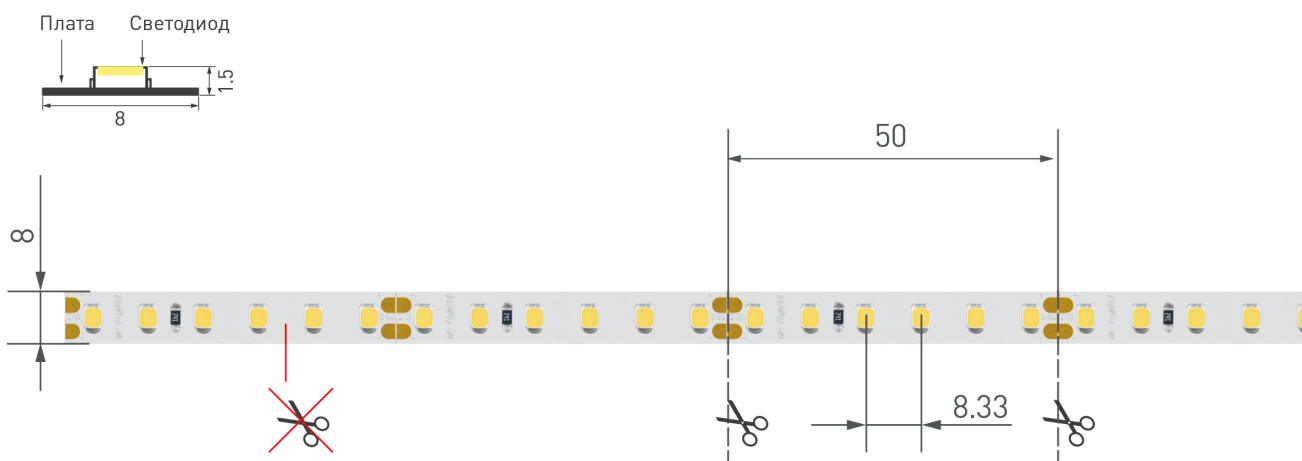
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **132 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

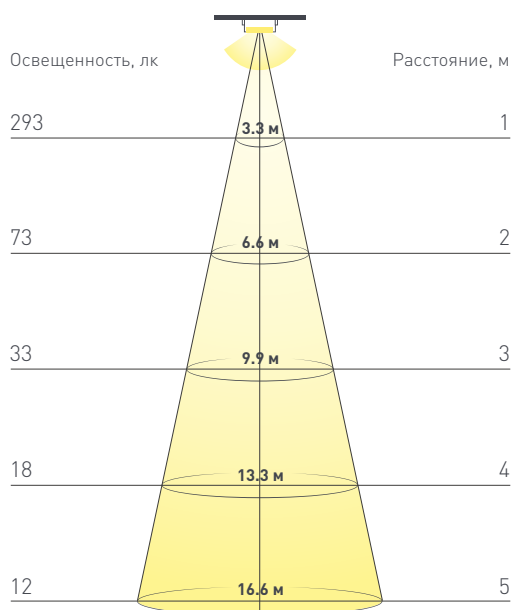


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

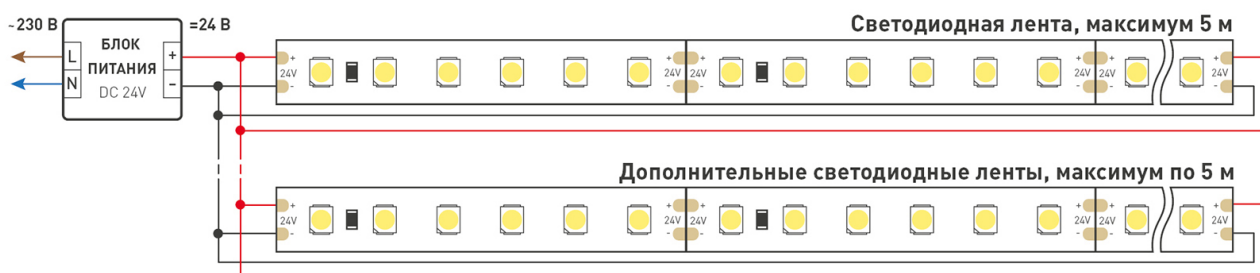


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 017890

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



### Артикул 017903

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



### Артикул 022312

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



### Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### Артикул 023945

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 024057

Тройной коннектор (без провода) для соединения 3-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 032215

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



### Артикул 032235

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм2) от изоляции не требуется.

# УПАКОВКА

