

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 24V Warm2700

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента (монтажная бобина 50м) RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 50 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (480 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Разрезать перед подключением.
- Макс. длина подключения 5м!.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024572	
Модель	Лента RT-A120-8mm 24V Warm2700 (9.6 W/m, IP20, 2835, 50m)	
	для 1 м	для 50 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	6000 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Warm Тёплый 2700 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	820 лм	41000 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	480 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	20 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	50000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	1093 г, катушка 50 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.

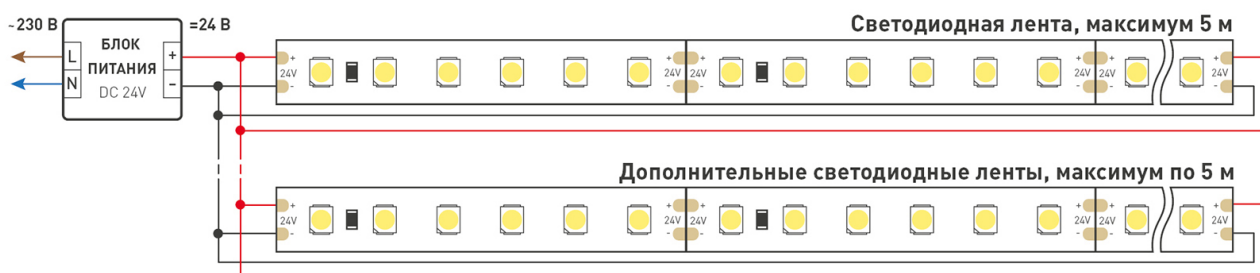


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



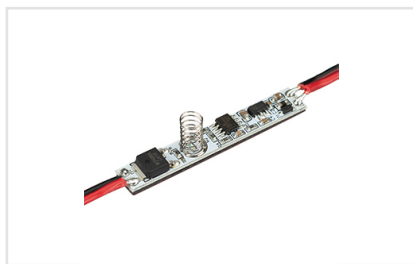
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028291

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),
встраиваемый в алюминиевый профиль.
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



Артикул 031620

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ),
встраиваемый в алюминиевый профиль.
Питание/рабочее напряжение 12-24VDC,
максимальный ток 3А на канал, 1 канал,
максимальная мощность 36-72W. Габариты ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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.



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 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 023943

Одиночный коннектор (без провода) 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 022312

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



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.

УПАКОВКА

