

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-10mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A120, открытая.
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI >94, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 23 Вт/м (115 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.8 мм.
- Мин.отрезок 100 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного.
- MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Высокая эффективность >100 лм/Вт.
- Основное освещение.
- Декоративная подсветка ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



23 Вт/м



24 В



120



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025209**

Модель **Лента RT-A120-10mm
24V White-MIX (23 W/m, IP20, 2835, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

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

Минимальный отрезок **100 мм (12 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000K+2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>94**

Угол излучения **120°**

Световой поток **900 лм** **4500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **23 Вт** **115 Вт**

Потребляемый ток **0.96 А** **4.79 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

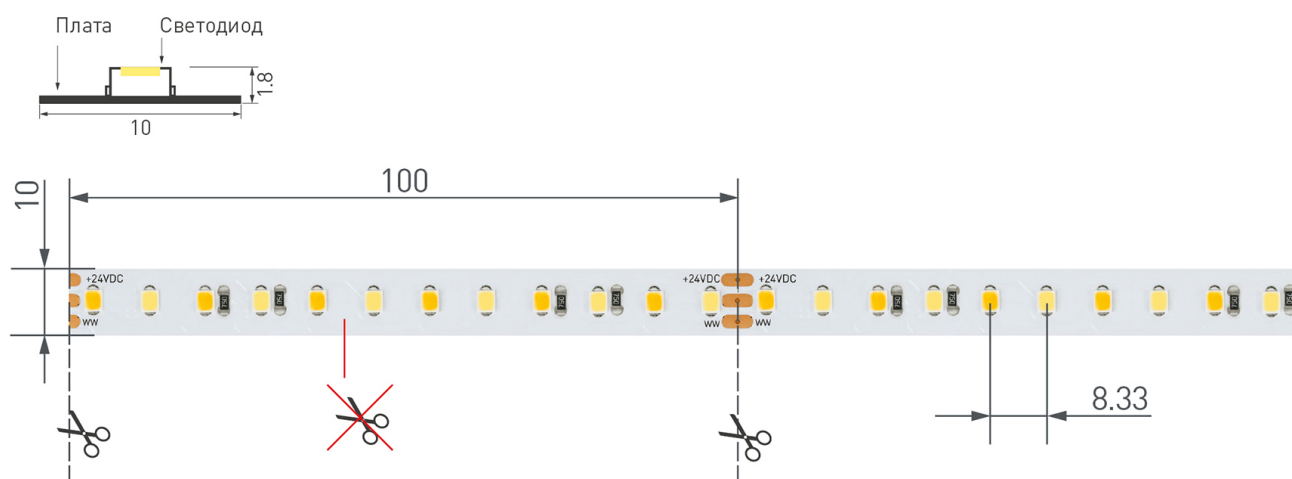
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **164 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

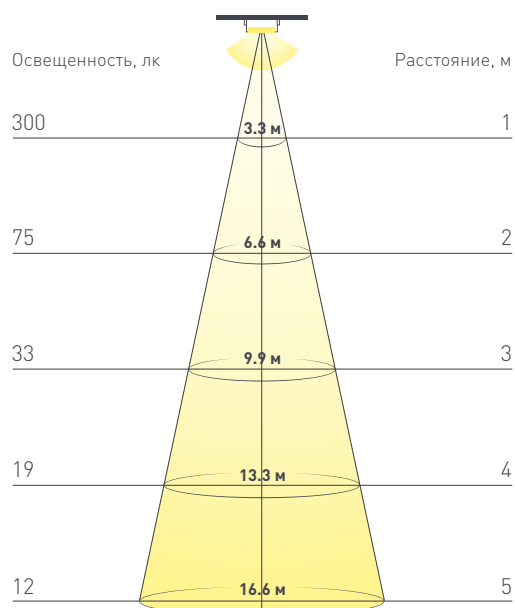


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

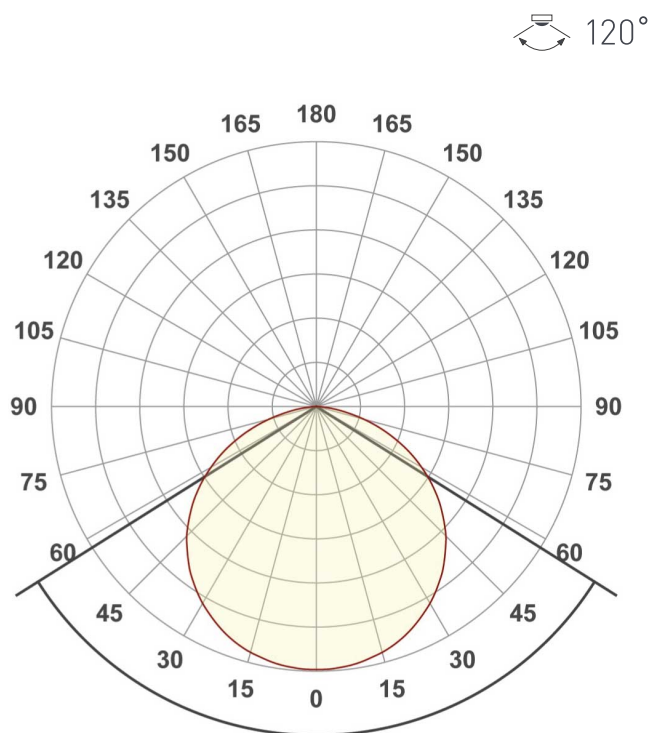
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

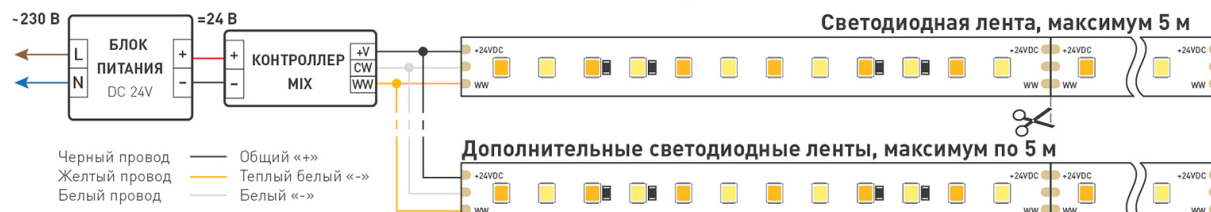


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

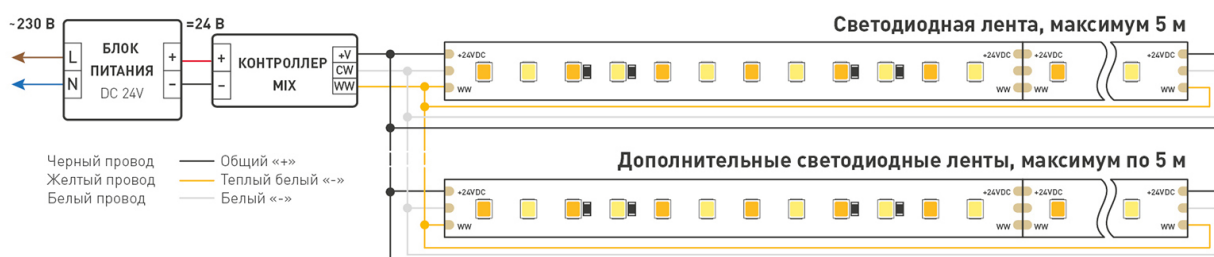


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.98.



Артикул 024270

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95.



Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55°C. Входное напряжение 120-240 VAC.



Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5.



Артикул 022922(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0.95.



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9.



Артикул 023050

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления регулировки температуры свечения (MIX) источников света. 1 зона управления, управление с помощью кнопок.



Артикул 025145

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления MIX (CCT) источником света. 1 зона управления, выбор температуры свечения с помощью сенсорного кольца.



Артикул 031596

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления мультибелыми (MIX) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 025136

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



Артикул 034772

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультитеплыми источниками света (CCT). Управление цветовой температурой с помощью роторного регулятора.



Артикул 033755

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления мультитеплыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 033754

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления мультитеплыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя.



Артикул 028302

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления мультитеплыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления.



Артикул 032985

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления мультитеплыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления.



Артикул 032986

Накладная роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



Артикул 027118

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028137

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 028401

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультитеплыми (MIX/CCT) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 028400

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультитеплыми (MIX/CCT) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления.



Артикул 031614

Диммер для мультитеплой (MIX) светодиодной ленты (ШИМ).

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 029926

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления DIM и MIX источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA*2). Габариты 150x40x20мм.



Артикул 027155

2-канальный MIX контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 2x10A, максимальная мощность 240-480W.



Артикул 027147

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления мультибелыми MIX [CCT] источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA*3). Габариты 113x55x22мм.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032942

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления мультибелым (MIX) источником света.



Артикул 031936

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления MIX-источником света.



Артикул 026412

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления мультибелыми MIX источниками света.



Артикул 025137

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



Артикул 025167

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.



Артикул 033762

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления MIX (CCT) источниками света (ШИМ). Управление цветовой температурой с помощью роторного вращателя.



Артикул 033765

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы.

УПАКОВКА

