

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-10mm 24V White-MIX

### ОПИСАНИЕ

- Поставка под заказ от 1200м. 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.
- Поставка под заказ от 1200м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- 2-канальная лента LUX лента шириной 10 мм с изменяемым цветом свечения: белым (6000 К) и теплым белым (3000 К).
- Светодиоды SMD 2835 (120 шт/м) с высоким индексом цветопередачи (CRI>94).
- Мощность 23 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (12 светодиодов).
- Позволяет получить любой оттенок белого цвета в широком диапазоне: от теплого до холодного.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Декоративная подсветка ниш, элементов интерьера, рабочих зон кухни и мебели.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



23 Вт/м



24 В



120



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025209</b>	
Модель	<b>Лента RT-A120-10mm 24V White-MIX</b> (23 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	<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>100 мм (12 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультибелый 6000К+2700К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;94</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>900 лм</b>	<b>4500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>23 Вт</b>	<b>115 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.96 А</b>	<b>4.79 А</b>

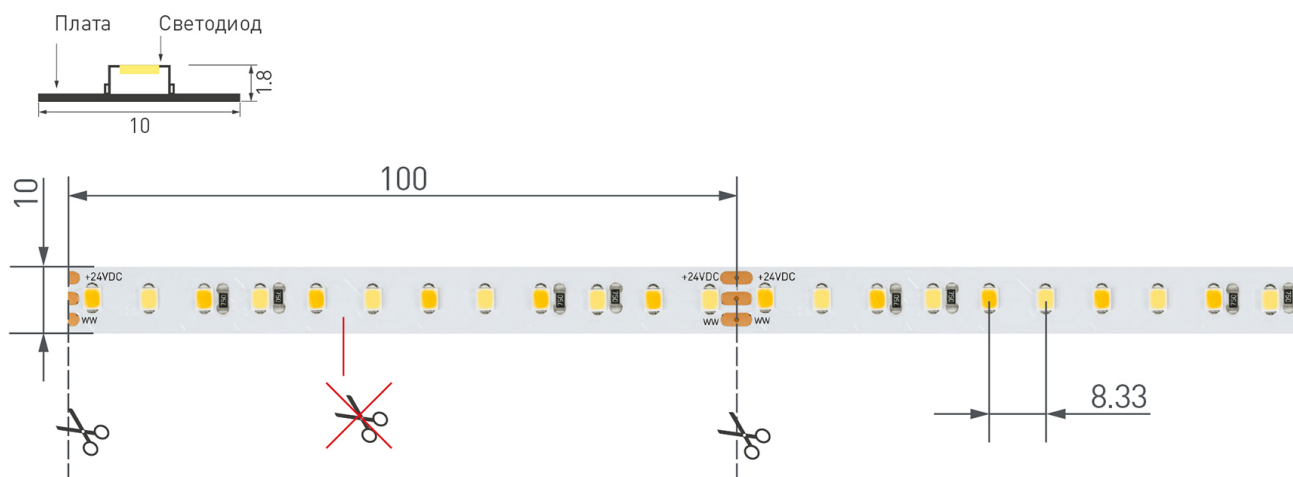
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.8 мм</b>	
Вес упаковки	<b>164 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

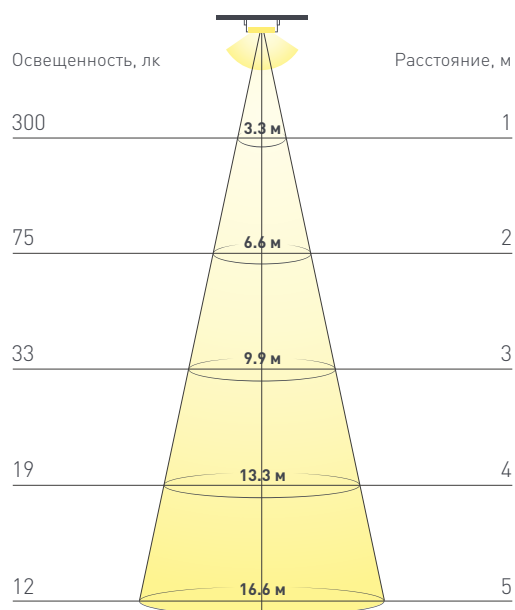


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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.

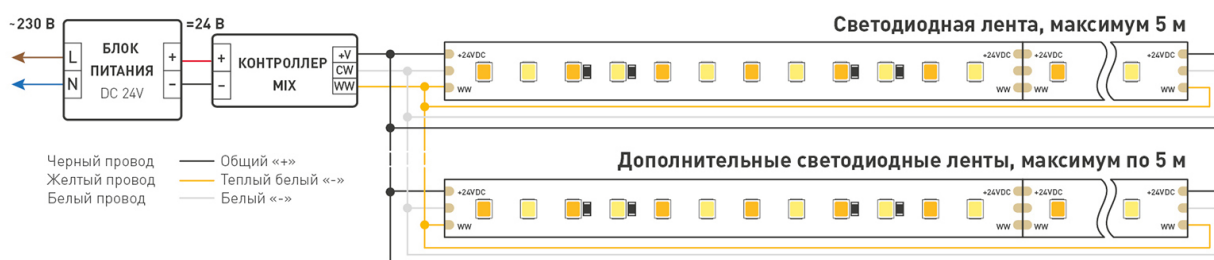


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## 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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.98. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### 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. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55С. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC ...



### 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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### 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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### 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 >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 026820(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



### Артикул 032626

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 023050

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц черного цвета для управления регулировки температуры свечения (MIX) источников света. 1 зона управления, управление с помощью кнопок. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 135x40x11 мм. Управляет ...



### 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. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 107x58.5x9 ...



### Артикул 031596

Кнопочный радиопульт 2.4 ГГц белого цвета для управления мультибелыми (MIX) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм. Изготовлен из пластика с покрытием, защищающим от ...



### 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. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



### Артикул 034772

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультибелыми источниками света (CCT). Управление цветовой температурой с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 033755

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Материал - стекло/пластик. Для управления мультибелыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 033754

Встраиваемая роторная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло/пластик. Для управления мультибелыми источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного вращателя. Питание/рабочее напряжение 3VDC от ...



### Артикул 028302

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - пластик. Для управления мультибелыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x14 мм. Совместима с ...



### Артикул 032985

Накладная кнопочная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Материал - стекло. Для управления мультибелыми (MIX) источниками света (ШИМ), 1 зона управления. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты 86x86x15 мм. Совместима с ...



### 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. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки ...



### Артикул 027118

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, ...



### Артикул 028137

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления температурой свечения (MIX/CCT) и яркостью с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления, память 4 сцен. Функция ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 028401

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультibelыми (MIX/ССТ) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами.



### Артикул 028400

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления мультibelыми (MIX/ССТ) источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 031614

Диммер для мультibelой (MIX) светодиодной ленты (ШИМ). Управление с помощью потенциометра, изменяемая частота ШИМ [250Hz-8KHz], выбор типа диммирования [линейное либо логарифмическое]. Питание/рабочее ...



### 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. В комплекте настенное крепление.



### Артикул 027155

2-канальный MIX контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 2x10А, максимальная мощность 240-480W. Габариты контроллера 91x88x24 мм, габариты пульта ...



### Артикул 027147

Сенсорный радиопульт 433.92MHz черного цвета для управления мультibelыми MIX (CCT) источниками света. 1 зона управления. Питание 4.5VDC (AAA\*3). Габариты 113x55x22мм. Совместим с контроллером 027138.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 032241

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных лент MIX шириной 10 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без ощутимого разрыва.



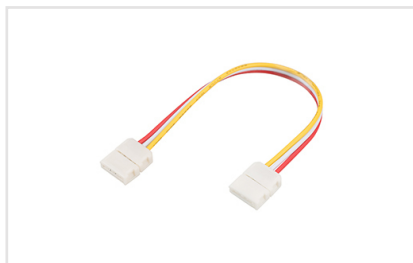
### Артикул 032239

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к открытым лентам MIX шириной 10 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм<sup>2</sup>) от изоляции не требуется.



### Артикул 023953

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным лентам MIX (тёплый+холодный) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 023956

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных MIX (тёплый+холодный) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 032942

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



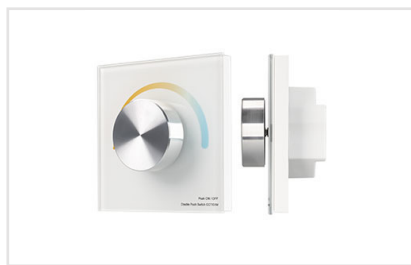
### Артикул 031936

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

