

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-10mm 24V White-MIX

### ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная светодиодная лента RT-A120, открытая с изменяемой цв.температурой.
- Светодиоды 3528, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет MIX БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI >90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.8 мм.
- Мин.отрезок 100 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- 2-канальная лента MIX лента шириной 10 мм с изменяемым цветом свечения: белым (6000 К) и теплым белым (2700 К).
- Светодиоды SMD 3528 (120 шт/м) с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Мощность 9.6 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 декора, рабочих зон кухни и мебели.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025211</b>	
Модель	<b>Лента RT-A120-10mm 24V White-MIX</b> <b>(9.6 W/m, IP20, 3528, 5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 3528</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;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>450 лм</b>	<b>2250 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>

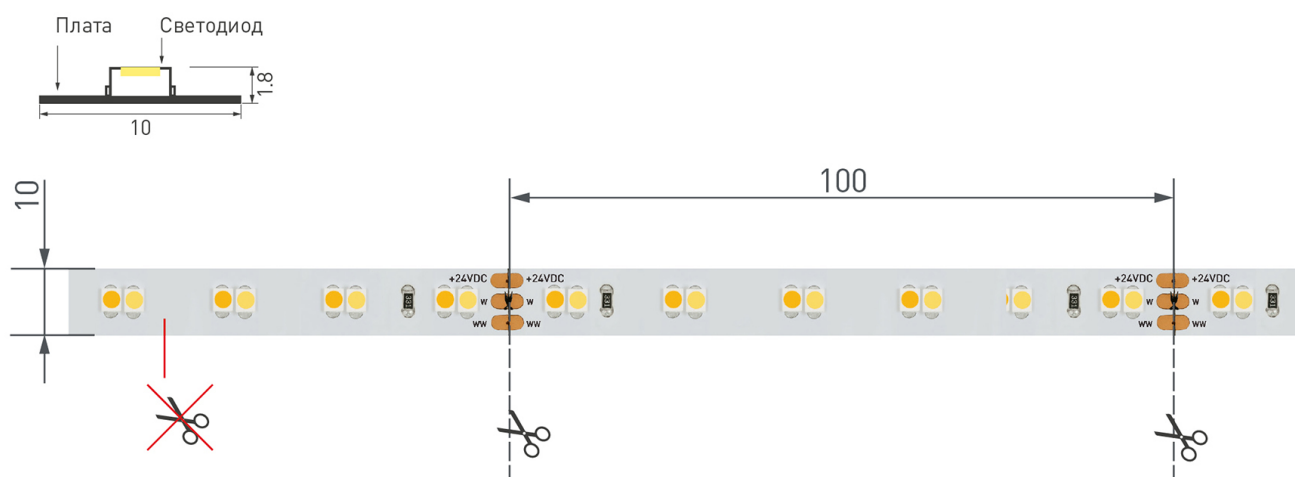
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.8 мм</b>	
Вес упаковки	<b>160 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

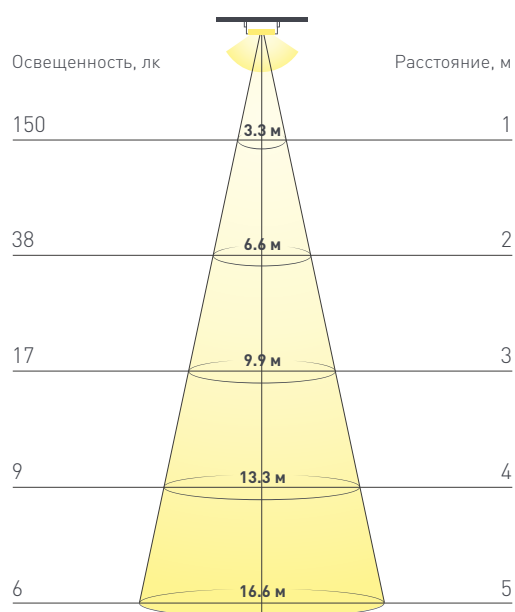


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 010992

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



### Артикул 016342(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 020005

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



### Артикул 022924(2)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 023265(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 023553(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



### Артикул 025027(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 025594(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 026153

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026169(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 031086

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2,5 А, 60 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



### Артикул 031596

Кнопочный радиопульт 2,4 ГГц белого цвета для управления мультисветильниками (MIX) источниками света. 1 зона управления. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 100x47x8 мм. Изготовлен из пластика с покрытием, защищающим от ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 032624**

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 2.5 А, 60 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 300 ...

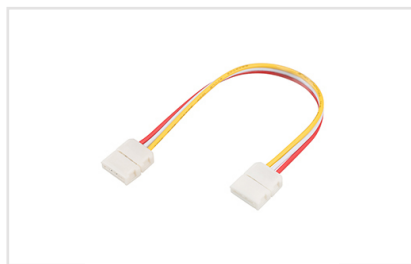
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



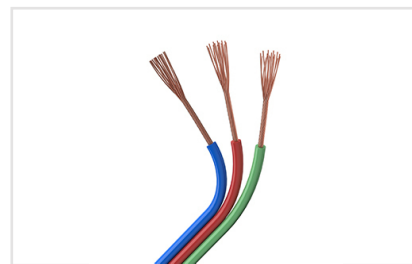
### Артикул 023953

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



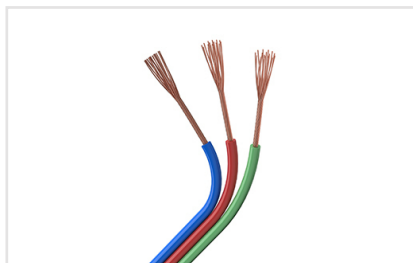
### Артикул 023956

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



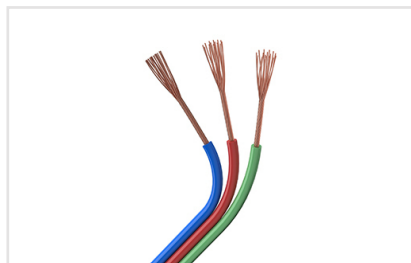
### Артикул 026350

Шлейф для питания и управления мультицветными (MIX) светодиодными лентами. 3 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.



### Артикул 026351

Шлейф для питания и управления мультицветными (MIX) светодиодными лентами. 3 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.



### Артикул 031699

Шлейф для питания и управления мультицветными (MIX) светодиодными лентами. 3 проводника, калибр проводника 22AWG, сечение проводника 0.



### 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 032241

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

## УПАКОВКА

