

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-F60-10mm 24V RGB

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента MINI-F60, открытая IP20.
- Светодиоды 3535, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x3.1 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Узкая мультицветная лента LUX шириной 10 мм с RGB-светодиодами SMD 3535 (60 шт/м).
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Улучшенная технология смешения цветов R, G, B делает подсветку равномерной, с плавными цветовыми переходами.
- Установка в тонкий алюминиевый профиль.
- Освещение интерьеров, декоративная подсветка.
- Создание рекламных конструкций и витрин.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).



14.4 Вт/м



24 В



60



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>022718</b>	
Модель	<b>Лента MINI-F60-10mm 24V RGB (14.4 W/m, IP20, 3535, 5m)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 3535</b>	
Кол-во светодиодов	<b>60 шт</b>	<b>300 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультицветный RGB</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>-</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>400 лм</b>	<b>2000 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.6 А</b>	<b>3 А</b>

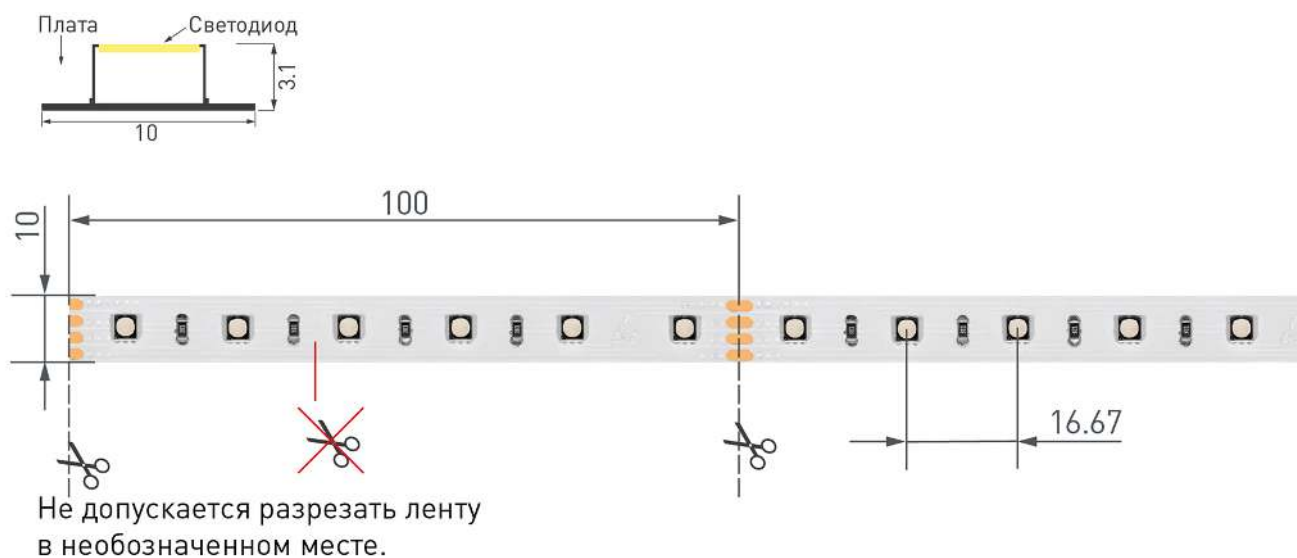
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>3.1 мм</b>	
Вес упаковки	<b>156 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

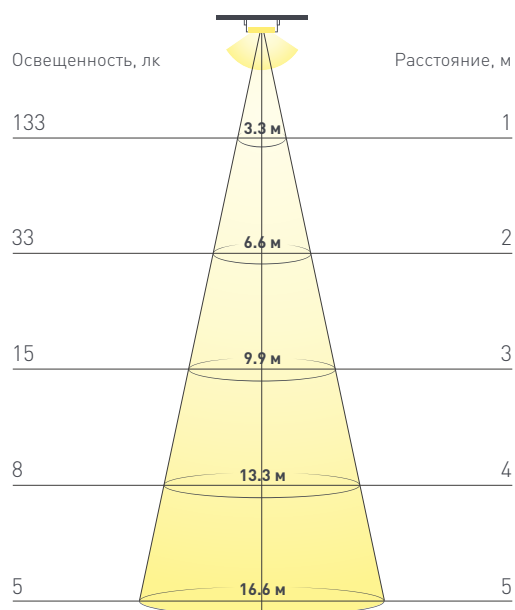
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

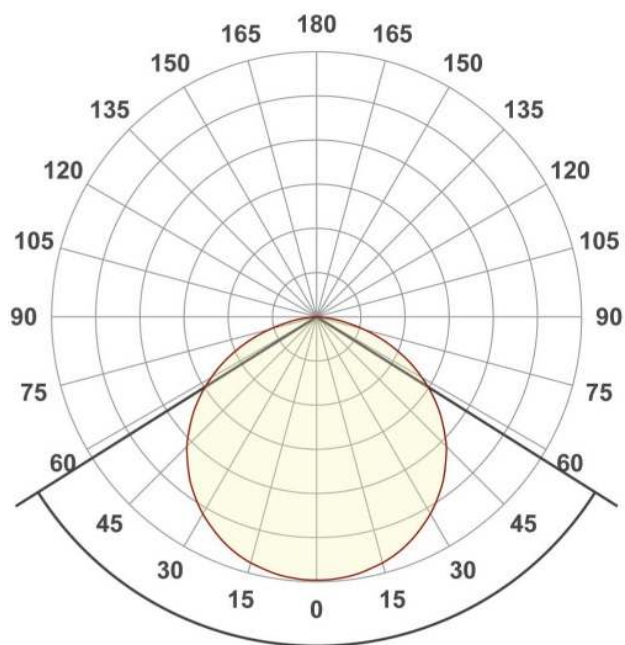
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

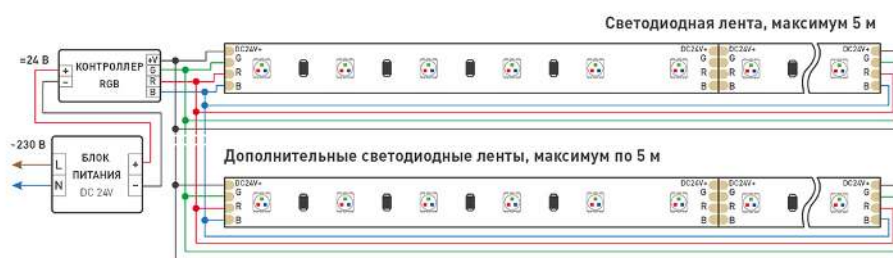


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 020417

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



### Артикул 026177

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,7 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 029695

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 010999

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



### Артикул 026152

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 35 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 022369(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 026421(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 022671

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц белого цвета для управления RGB/RGBW источником света. 1 зона управления, выбор цвета с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC (CR2032). Габариты 107x58.5x9 мм. Изготовлен из ...



### Артикул 023479

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 1 зона управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



### Артикул 031597

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



### Артикул 031953

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2,4 ГГц чёрного цвета для управления RGBW источниками света. 8 зон управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 033763

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию независимого ...



### Артикул 033764

Встраиваемая роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGB источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью роторного вращателя. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию независимого ...



### Артикул 031957

Настольная роторная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления мультицветными источниками света (ШИМ). Управление яркостью с помощью роторного регулятора. Питание/рабочее напряжение 3VDC от батарейки CR2032. Габариты ...



### Артикул 033757

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



### Артикул 033756

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



### Артикул 028403

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами. Питание/рабочее напряжение ...



### Артикул 028402

Встраиваемая сенсорная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Итальянский стандарт. Материал - стекло. Для управления RGB источниками света (ШИМ), 4 зоны управления. Функция управления DMX512 устройствами. Питание/рабочее напряжение ...



### Артикул 031594

Комплект миниатюрного контроллера с ИК-пультом для RGB светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 1.5А на канал, 3 канала, максимальная мощность 54-108W. Габариты ...



### Артикул 027154

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 4 зоны управления. Питание 3VDC (AAA\*2). Габариты 150x40x20мм. В комплекте настенное крепление. Совместим с ...



### Артикул 027157

3-канальный RGB контроллер с радиопультом черного цвета. Управление с помощью кнопок и сенсорного кольца. Питание 12-24VDC, макс.ток 3x10А, максимальная мощность 360-720W. Габариты контроллера 91x88x24 мм, габариты пульта ...



### Артикул 023170

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

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 023955**

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных лент RGB шириной 10мм. Материал - пластик. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



# УПАКОВКА

