

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-Warm-4-in-1

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая.
- Светодиоды 5060 4-in-1, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.2 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Уникальная технология моночип "4-в-1" дает идеальное смешение цветов R+G+B+W.
- Второе преимущество - мощности всех 4-х каналов равнозначные по 4.8Вт/м, что значительно упрощает работу с RGBW-контроллерами.



19.2 Вт/м



24 В



60



IP20




12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019152</b>	
Модель	<b>Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-Warm-4-in-1</b> (19.2 W/m, IP20, 5060, 5m)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 5060</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+Warm   Тёплый 2700 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>750 лм</b>	<b>3750 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>19.2 Вт</b>	<b>96 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.8 А</b>	<b>4 А</b>

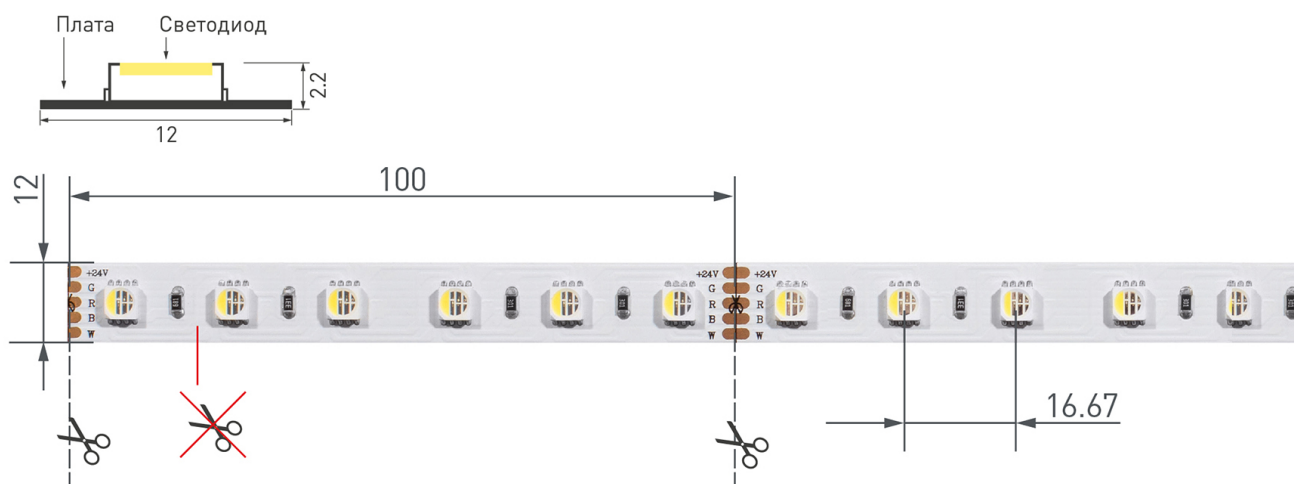
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>12 мм</b>	
Высота	<b>2.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>172 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

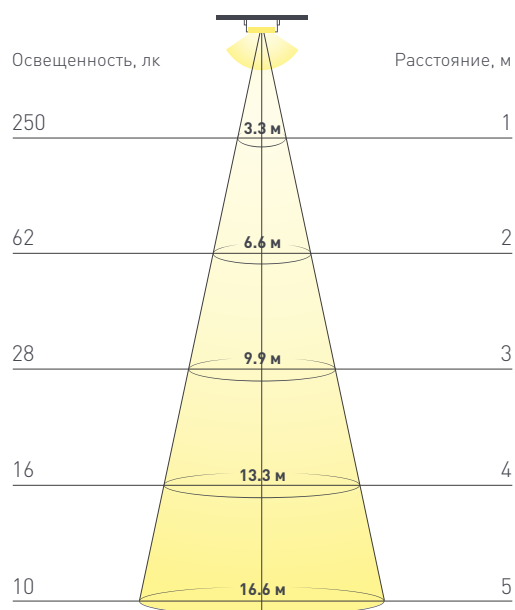


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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.

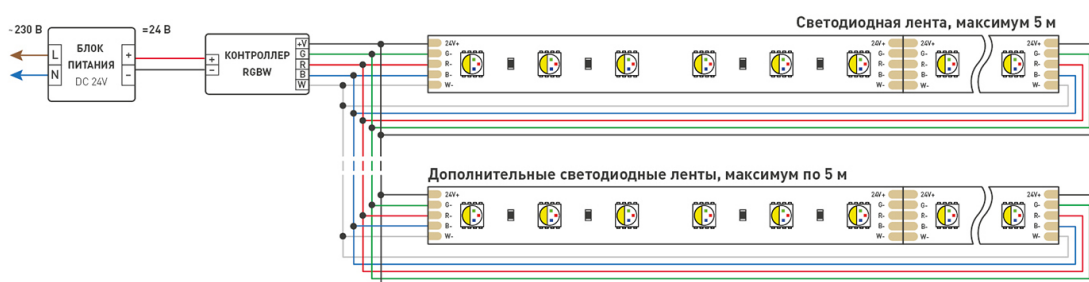


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 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 028085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



### Артикул 026170(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 5 А, 120 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026404(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 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. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### 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, ...



### Артикул 022672

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц белого цвета для управления RGBW источниками света. 4 зоны управления, 4 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



### Артикул 023477

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 4 зоны управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...



### Артикул 026416

Пульт-слайдер 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 1 зона управления, память пользовательских настроек, управление температурой света с помощью сенсорного слайдера. Питание 3VDC (CR2032).



### Артикул 031938

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления RGBW источниками света. 2 зоны управления, 2 слота памяти пользовательских настроек, управление цветом с помощью сенсорного кольца. Питание 3VDC ...

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 025168

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 033766

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления светодиодными RGBW источниками света (ШИМ). Управление цветом с помощью сенсорной полосы. Работает в режиме master/slave и может выполнять функцию ...



### Артикул 027104

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет чёрный. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 028140

Встраиваемая сенсорная стеклянная панель 2.4 ГГц, цвет белый. Для управления RGBW источниками света с помощью сенсорной полосы. Питание/рабочее напряжение AC 85-265V, 4 зоны управления. Функция управления DMX512 ...



### Артикул 028405

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



### Артикул 028404

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



### Артикул 031618

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



### 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 032850

Контроллер для светодиодной RGB/RGBW ленты (ШИМ) с пультом с сенсорным кольцом. Напряжение питания DC 5-24V, частота радиосвязи пульта и контроллера 433.92Mhz. Два варианта подключения - 3 канала: 5A на канал, максимальная мощность 180W-360W ; 4 ...

# УПАКОВКА

