

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

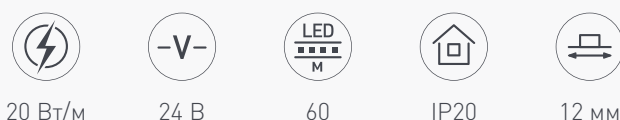
Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-MIX-5-in-1

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B60, открытая.
- Светодиоды 5060 5-in-1, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGBW-MIX, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x2.1 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ


- Лента LUX шириной 12 мм с RGBW-MIX-светодиодами 5-в-1 со смешением цветов и белых тонов, что позволяет получить не только любой оттенок белого свечения от теплого до холодного, но и любой другой цвет свечения.
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м): теплый белый (2300 K), холодный белый (6500 K) и RGB.
- Мощность 20 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Декоративная мультицветная подсветка ниш, элементов интерьера.
- Рекомендуется установка на профиль.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).



### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>026363</b>	
Модель	<b>Лента RT-B60-12mm 24V RGBW-MIX-5-in-1</b> (20 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+Мультибелый RGB-MIX</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1150 лм</b>	<b>5750 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>100 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>4.17 А</b>

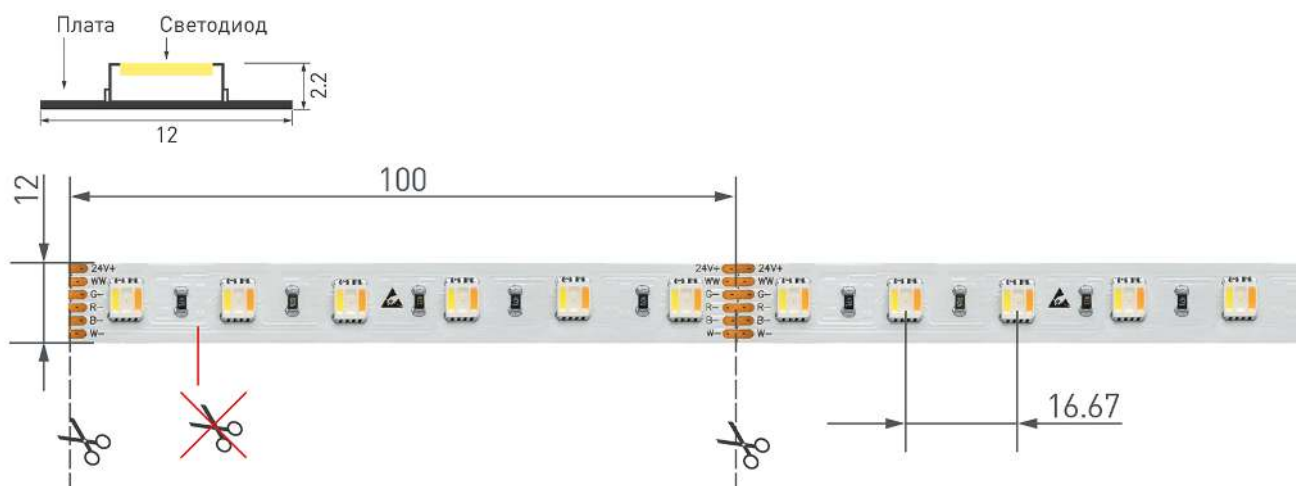
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>12 мм</b>	
Высота	<b>2.1 мм</b>	
Вес упаковки	<b>186 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

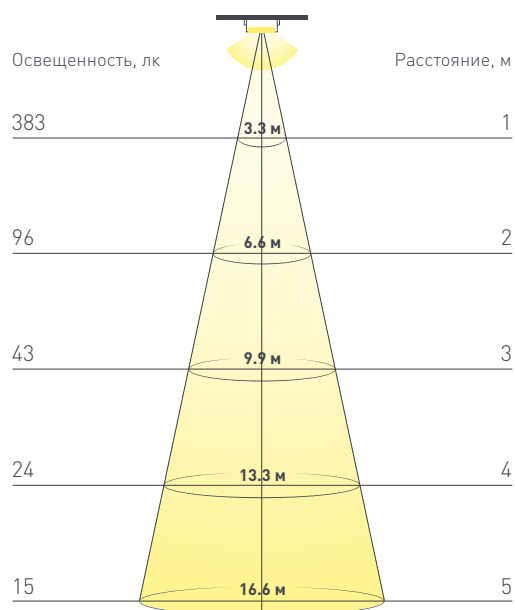


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

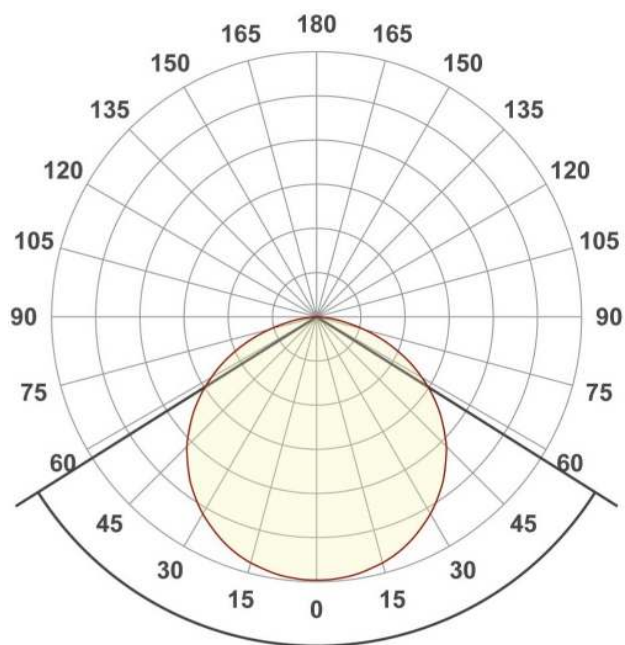
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

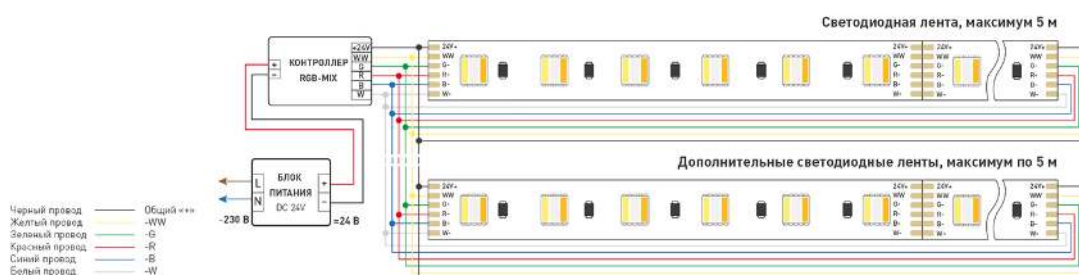


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 019062

Встраиваемая стеклянная черная Touch-панель с сенсорным слайдером, 4 зоны, 1-2 зона CCT, 3-4 зоны RGB. Управление – по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x). Питание 220 В. Размер 86x86x29мм.



### 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 021035

Встраиваемая стеклянная белая Touch-панель с сенсорным слайдером, 4 зоны, 1-2 зона CCT, 3-4 зоны RGB. Управление – по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x). Питание 220 В. Размер 86x86x29мм.



### Артикул 021835

Мультизонный пульт RF (868MHz) с сенсорным колесом выбора цвета и сенсорной полосой выбора цветовой температуры, 4 зоны управления. Черный матовый корпус. Используется с контроллерами SR-1009EA-5CH ...



### 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 022195

Встраиваемая стеклянная белая Touch-панель с сенсорным слайдером, 1 зона, RGB+CCT, 5 каналов. Управление – по радиоканалу (совместимы с контроллерами SR-1009x). Питание 220 В. Размер 86x86x29 мм.



### 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 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 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 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 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 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 ...

## 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 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, ...

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 031703**

Шлейф для питания и управления мультицветными 5-канальными (RGB+MIX) светодиодными лентами. 6 проводников, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.

## УПАКОВКА

