

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B60-10mm 12V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента LUX шириной 10 мм и мощностью 14.4 Вт/м.
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) теплого белого цвета свечения (2900 - 3100 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Напряжение питания 12 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (3 светодиода).
- Широкий шаг между светодиодами обеспечивает эффект видимых точек светодиодов.
- Для декоративной подсветки интерьеров, рабочих зон кухни, рекламных конструкций и витрин.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>028583</b>	
Модель	<b>Лента RT-B60-10mm 12V Warm3000</b> <b>(14.4 W/m, IP20, 5060, 5m)</b>	
	<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>50 мм (3 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 3000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1300 лм</b>	<b>6500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>14.4 Вт</b>	<b>72 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.2 А</b>	<b>6 А</b>

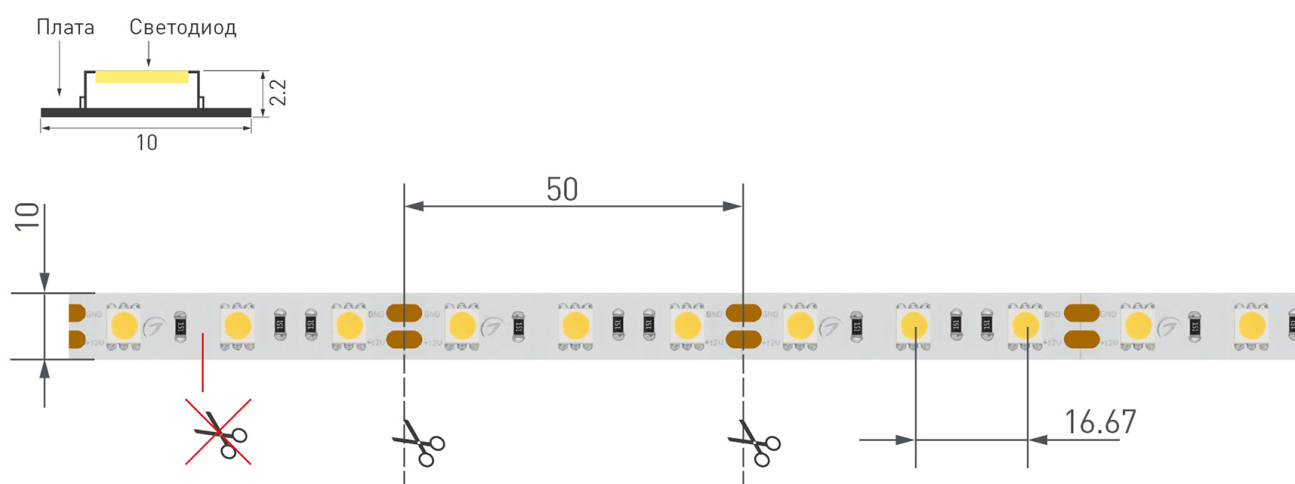
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>2.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>158 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

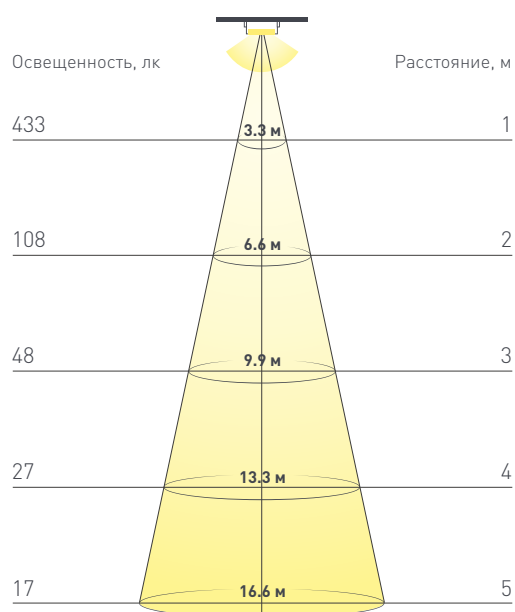


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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.

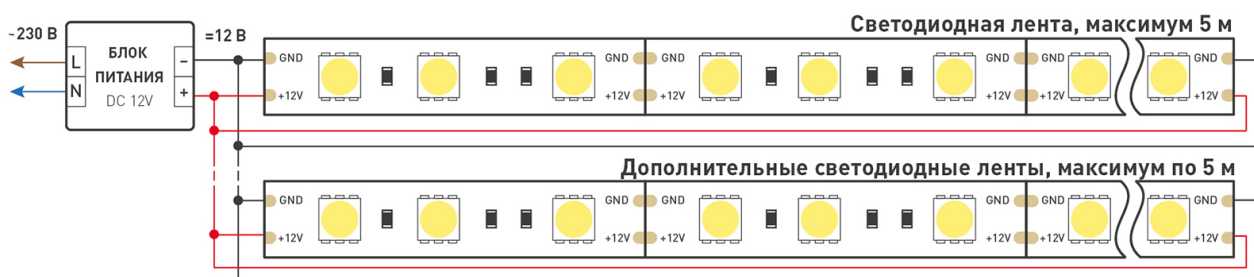


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

# АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 017901

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 017902

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



### Артикул 022313

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



### Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### Артикул 023948

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060) шириной 10мм. Материал - пластик.



### Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



### Артикул 032214

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 10 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм) от изоляции не требуется.



### Артикул 032236

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

# УПАКОВКА

