

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B72-10mm 12V RGB

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B72, открытая.
- Светодиоды 5060, 72 шт/м (360 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Мин. отрезок 41.7 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



15 Вт/м



12 В



72



IP20

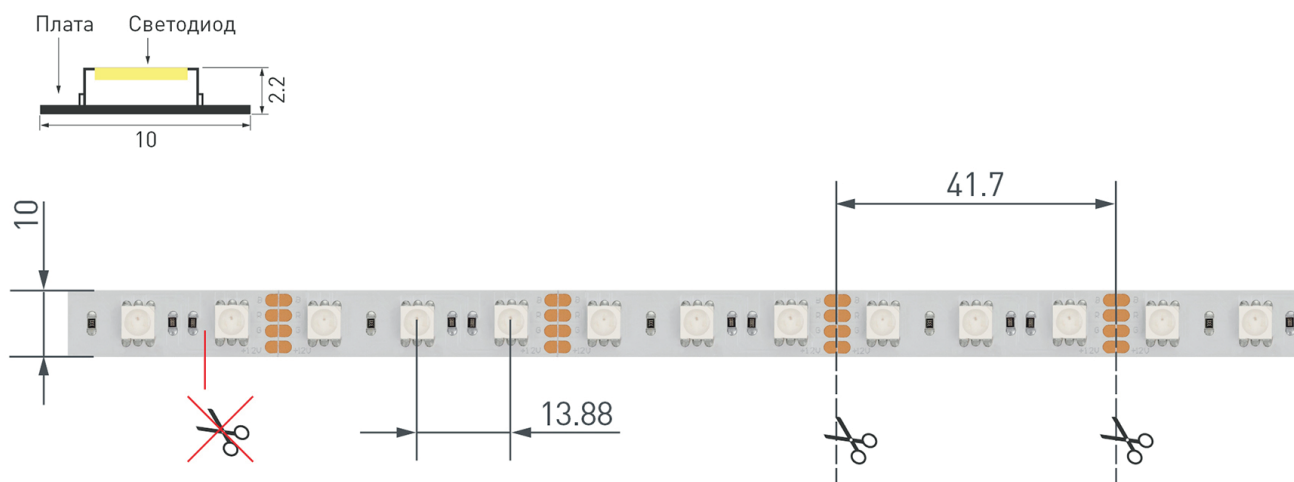


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>016246</b>	
Модель	<b>Лента RT-B72-10mm 12V RGB</b> <b>(15 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>72 шт</b>	<b>360 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>41.7 мм (3 светодиода)</b>	
Гарантия	<b>3 года</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Мультицветный RGB</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>520 лм</b>	<b>2600 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>	
Максимальная мощность	<b>15 Вт</b>	<b>75 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.25 А</b>	<b>6.25 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>2.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>166 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

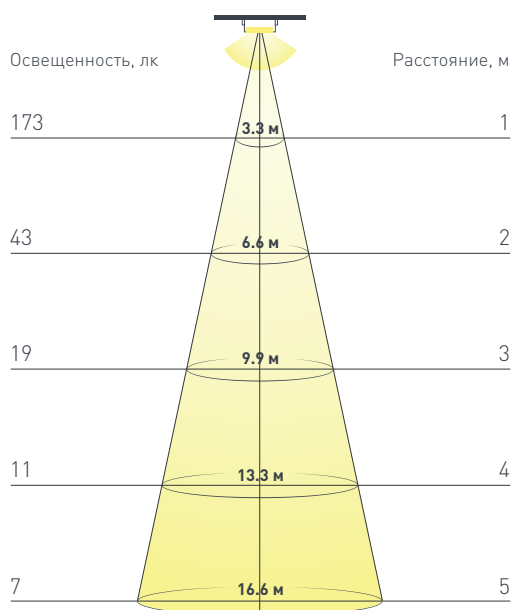


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

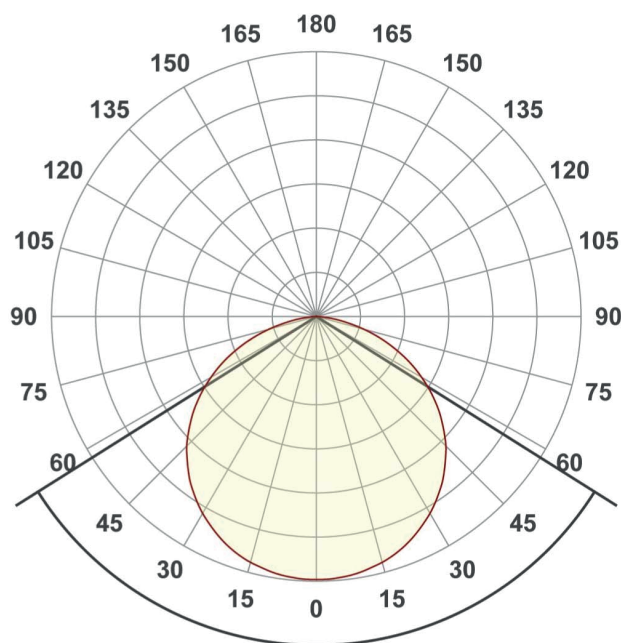
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

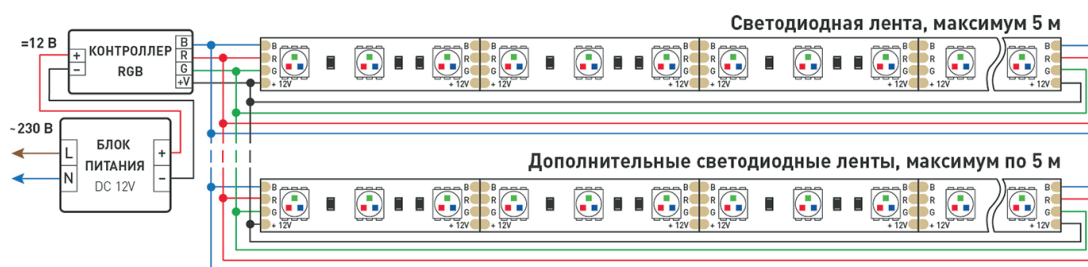


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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!

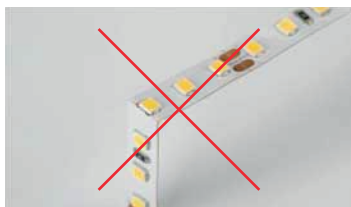
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 023952

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным лентам RGB шириной 10мм. Материал - пластик. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### 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.



### Артикул 017900

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



### Артикул 017897

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



### Артикул 023949

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



### Артикул 023961

Угловой коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных RGB лент шириной 10мм. Материал - пластик. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



### 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.

## УПАКОВКА

