

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B84-10mm 24V RGB

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-B84, открытая.
- Светодиоды 5060, 84 шт/м (420 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 21 Вт/м (105 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.2 мм.
- Мин. отрезок 71.4 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Мультицветная лента LUX шириной 10 мм с RGB-светодиодами SMD 5060 (84 шт/м).
- Мощность 21 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Декоративная подсветка ниш, элементов декора.
- Оформление помещений клубов, залов, ресторанов.
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Управляется RGB-контроллером.
- Минимальный отрезок 71.4 мм (6 светодиодов).
- Обязательна установка на алюминиевый профиль.



21 Вт/м



24 В



84



IP20




10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021475</b>
Модель	<b>Лента RT-B84-10mm 24V RGB</b> <b>(21 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>84 шт</b>   <b>420 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>71.4 мм (6 светодиодов)</b>
Гарантия	<b>3 года</b>

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультицветный RGB</b> 
Индекс цветопередачи, CRI	-
Угол излучения	<b>120°</b>
Световой поток	<b>840 лм</b>   <b>4200 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>
Максимальная мощность	<b>21 Вт</b>   <b>105 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.88 А</b>   <b>4.38 А</b>

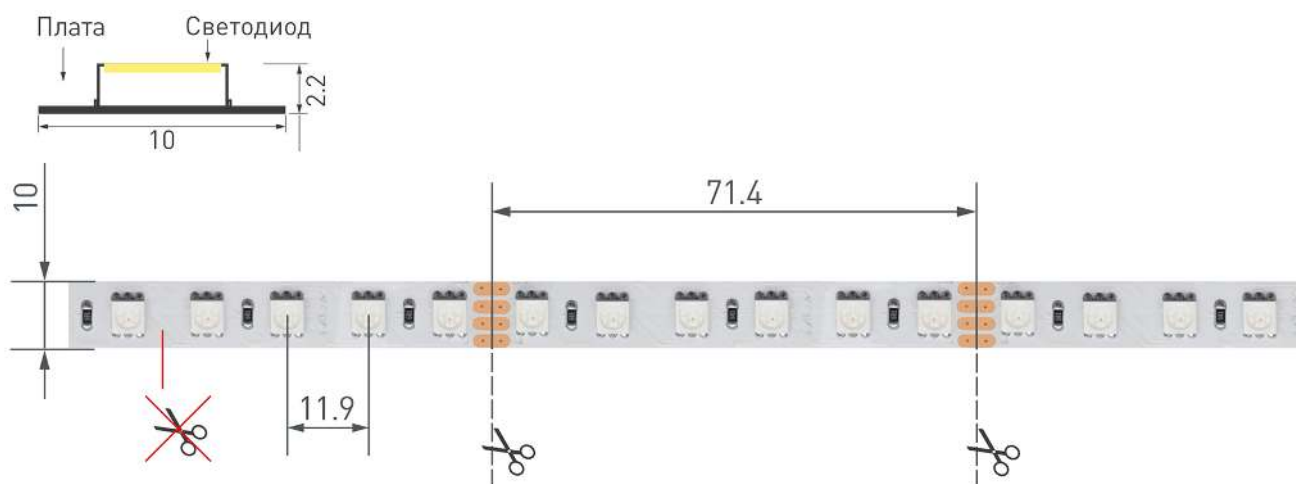
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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>

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

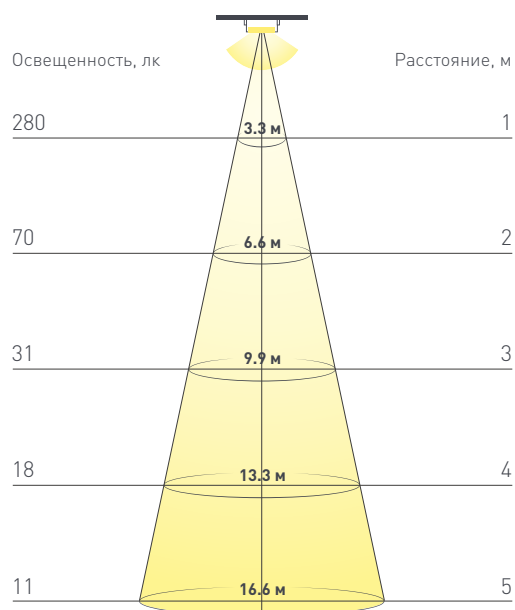


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### 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 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 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 024270

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70C°.



### Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55C. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC ...



### 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 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 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,98. 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 017897

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



### 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 023949

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



### 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 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

