

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB 3X

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента RGB, smd 5060, 84шт/м (420шт на 5м), ЧЕРНАЯ плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 24V, мощность 21 Вт/м (105 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 71.4мм, 6 светодиодов.
- Использовать только на алюм.профиле! Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет меняется при смене каналов.
- До 65млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером, напр. SR-1009FA-1 (018268).
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Для использования только с алюминиевым профилем.
- Оформление клубов, залов, ресторанов.
- Черная плата.



21 Вт/м



24 В



84



IP20

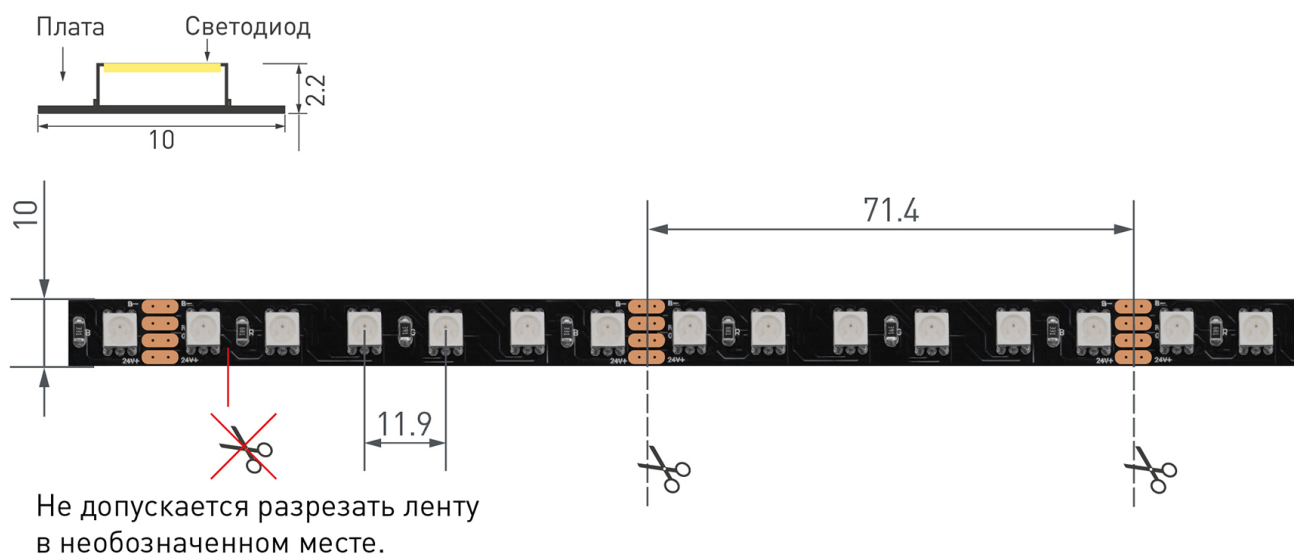


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021759	
Модель	Лента RT 2-5000 24V RGB 3X (5060, 420 LED, BLACK)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	84 шт	420 шт
Минимальный отрезок	71.4 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	—	—
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	21 Вт	105 Вт
Потребляемый ток	0.88 А	4.38 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	178 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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).

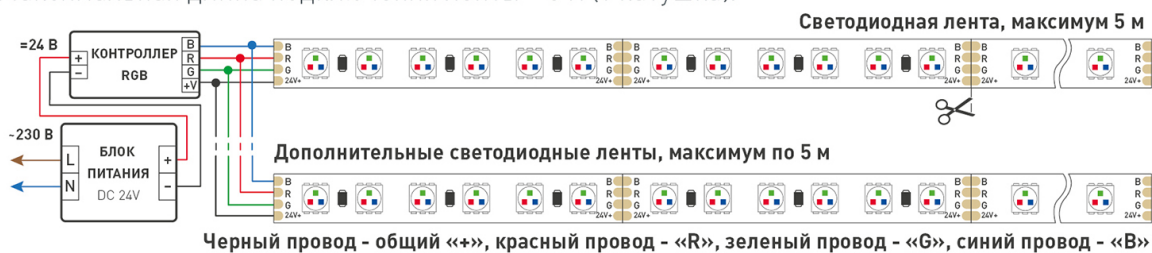


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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



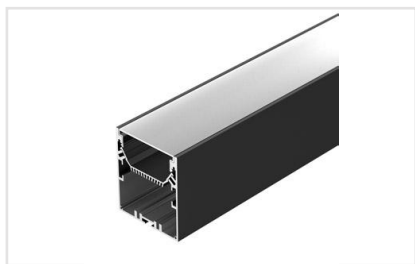
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028973

Комплект с экраном. Подвесной/накладной профиль 60x70 мм для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Цвет - чёрный. Отсек для БП 29x46мм. Длина 2500мм.



Артикул 025519

Чёрный окрашенный линейный профиль. Размер 35x35мм, длина 2,5м. Подвесы, заглушки и гибкий экран (20м) поставляются отдельно. Цена за 1шт.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

