

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RTW 2-5000PS 12V RGB 2x

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP67 (силикон, экструзия), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x12x5мм
- Мин.отрезок 50мм, 3 светодиода
- Цена за 1м.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP67

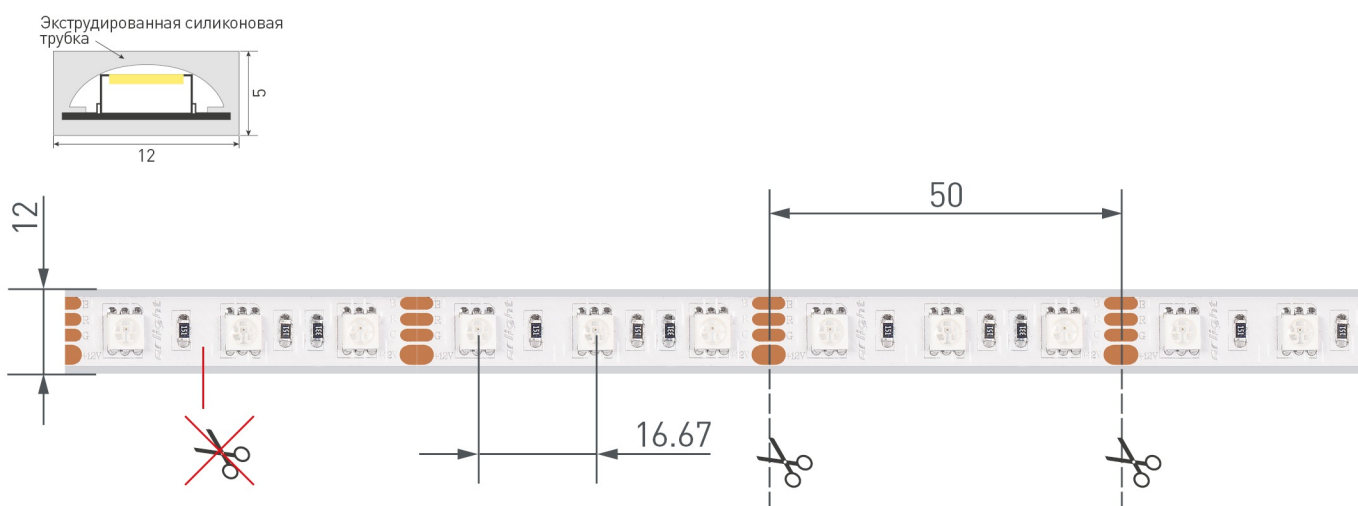


12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021402	
Модель	RTW 2-5000PS 12V RGB 2x	
Цвет	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	14.4 Вт	72 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	12.5 Вт	62.5 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	1.2 А	6 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	60 шт.	300 шт.
Длина волны	(R)625 нм + (G)525 нм + (B)470 нм	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (3 светодиода)	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Защитное покрытие	+	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	18 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

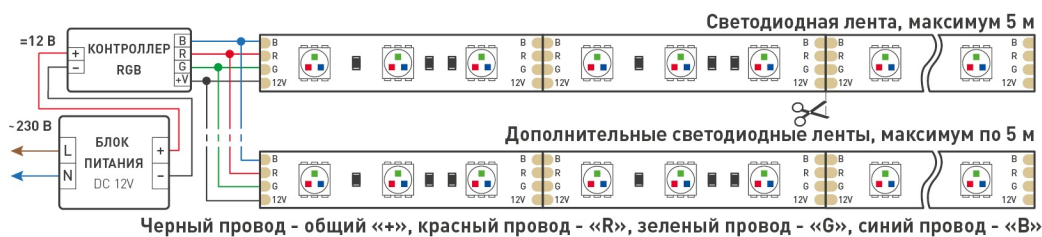


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

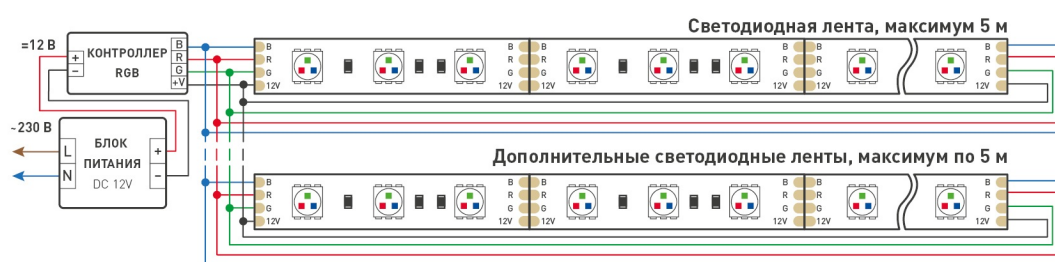


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014852



021648



019257



020898



016219



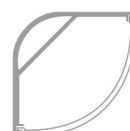
018243



018246



016188



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



019571

Панель Rotary SR-2836D-RGB-RF-UP Black (3V, RGB)



022672

Пульт SMART-R15-RGBW (4 зоны, 2.4G)



023479

Пульт SMART-R28-RGBW Black (1 зона, 2.4G)



023476

Пульт SMART-R25-RGBW White (4 зоны, 2.4G)



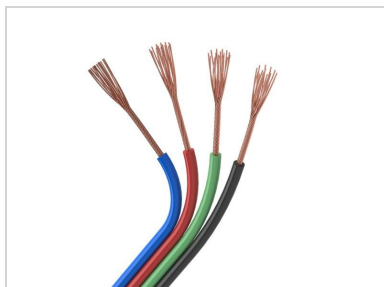
025168

Панель Sens SMART-P22-RGBW White (12-24V, 4x3A, 2.4G)



023316

Контроллер VT-S11-3x8A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026353

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА

