

# ЛЕНТЫ БЕГУЩИЙ ОГОНЬ

## SMD 5060 30 LED

SPI 2-5000 5V, 12V  
SPI 2-5000P / SE 5V, 12V

*Микросхема внутри светодиода.*

### ОПИСАНИЕ

Управляемая RGB лента.

**Микросхема встроена непосредственно в светодиод.**

Светодиоды 5060 высокой яркости.

Кратность управления 1 LED (5V) или 3 LED (12V).

Встроенный в ленту контроллер с автозапуском программ.

Срок службы более 50 000ч.

Длина 5м, на катушке.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание спецэффектов для дорожек, стен и лестниц;
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых площадок;
- Бегущие огни, бегущие строки.

### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Открытая лента для установки внутри помещений:
  - SPI 2-5000-AM – защита IP20;
  - SPI 2-5000-AM – защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:
  - SPI 2-5000SE-AM – заливка силиконом сверху платы IP65;
  - SPI 2-5000P-AM – в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	33 мм (1 LED)	
<b>Серия 5V</b>		
Управляющая м-с	IC2812	
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
<b>Серия 12V</b>		
Управляющая м-с	IC6812	
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	
Максимальная мощность	6 Вт	30 Вт

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 5В±0.2В или 12 В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.

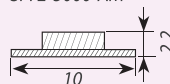
- 5V
- 12V
- IP20
- IP65
- IP66



### СЕЧЕНИЕ ЛЕНТЫ (мм):

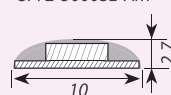
- открытые

SPI 2-5000-AM

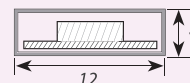


- герметичные

SPI 2-5000SE-AM



SPI 2-5000P-AM



### ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



020939	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI-5000-AM 5V RGB (5060, 150 LED x1, 2812)
022182	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000SE-AM 5V RGB (5060,150 LEDx1,2812)
021520	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000-AM 12V RGB (5060, 150 LED x3, 6812)
021521	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000P-AM 12V RGB (5060, 150 LED x3, 6812)
022204	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000P-AM 5V RGB (5060,150 LEDx1, 2812)

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

