

CS-SPI-5000P 12В, RGB, 5060, 150LED

**Светодиодная герметичная лента
«Бегущий огонь»
со встроенным контроллером
и с радиочастотным пультом ДУ**



1. Основные сведения об изделии

- CS-SPI-5000P - лента с управляемыми светодиодами и встроенным контроллером
- Предназначена для создания необычных и сложных световых эффектов «Бегущий огонь»
- Создает оригинальную атмосферу для баров, ресторанов, оживляет и добавляет красок в любой интерьер, привлекает внимание покупателей при оформлении витрин и рекламных конструкций.
- Благодаря использованию совершенных алгоритмов достигается особая плавность динамических эффектов.
- Встроенный контроллер имеет 300 программ динамических эффектов.
- Степень защиты IP65. Защитное покрытие светодиодной ленты позволяет использовать её вне помещений в защищенных наружных конструкциях при отсутствии попадания на ленту атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

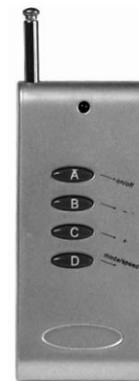
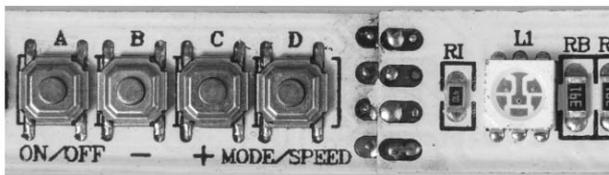
2. Основные технические данные

Длина ленты	5 м
Напряжение питания	DC 12V ± 2%
Потребляемая мощность 5-х метров	36 Вт
Количество светодиодов на 5 метра	150 шт.
Тип светодиодов	SMD 5060
Количество светодиодов в пикселе	3 светодиода
Количество программ	300
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	-20 ~ +40 °C
Размеры ленты	5000×14×4 мм
Размеры пульта	85x35x15 мм
Элемент питания пульта	23А (12В)

3. Порядок подключения

- Соблюдая полярность, подключите блок питания постоянного тока со стабилизированным выходным напряжением 12В ± 2% к разъему светодиодной ленты.
- Подключите блок питания к сети.

4. Назначение кнопок управления



№	Обозначение	Функция
A	ON/OFF	Включение / Выключение
B	-	Переход к предыдущей программе / Уменьшение скорости
C	+	Переход к следующей программе / Увеличение скорости
D	Mode/Speed	Переключение режим выбор программ / режим изменения скорости

5. Требования безопасности

Конструкция ленты удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

- Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

Внимание!

- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Не допускается установка вблизи нагревательных приборов и источников тепла, например, блоков питания, ламп, светильников. Температура ленты во время работы не должна превышать $+50^{\circ}\text{C}$.
- Для питания ленты используйте блок питания с выпрямленным стабилизированным напряжением 12В. Убедитесь, что напряжение и мощность блока соответствуют ленте.
- Не используйте ленту в окружении большого количества металла или в зоне повышенного уровня электромагнитных помех, это значительно сократит дистанцию управления.
- Не используйте изделие в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Не допускайте давление на ленту и её изгиб с радиусом менее 3 см.
- Избегайте воздействия на ленту прямых солнечных лучей.
- Не допускайте полное или частичное погружение ленты в воду