

# LIGHTING CONTROL SPI

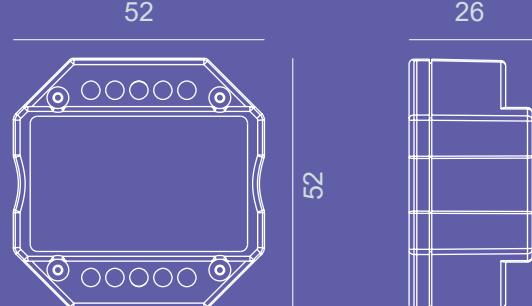
EMC CE RoHS

## УСИЛИТЕЛЬ

RP02-SPI-2GR-RGBW / 711011

## WARRANTY

5 years



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	Входной ток	Входной сигнал	Выходной сигнал
5-24V	0.5A Макс.	1 группа сигнала SPI (TTL)	2 группы сигнала SPI (TTL)

## ОПИСАНИЕ

Усилитель сигналов RP01-SPI-6CH с 2 группами сигналов, что позволяет одному SPI контроллеру одновременно управлять несколькими RGB/RGBW светодиодными лентами.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходной сигнал	Защита	Стандарт электромагнитной совместимости (ЭМС)	Стандарт безопасности	Протокол
2 группы сигналов SPI (TTL)	Обратная полярность	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	EN 62368-1:2020+A11:2020	CE,EMC,LVD

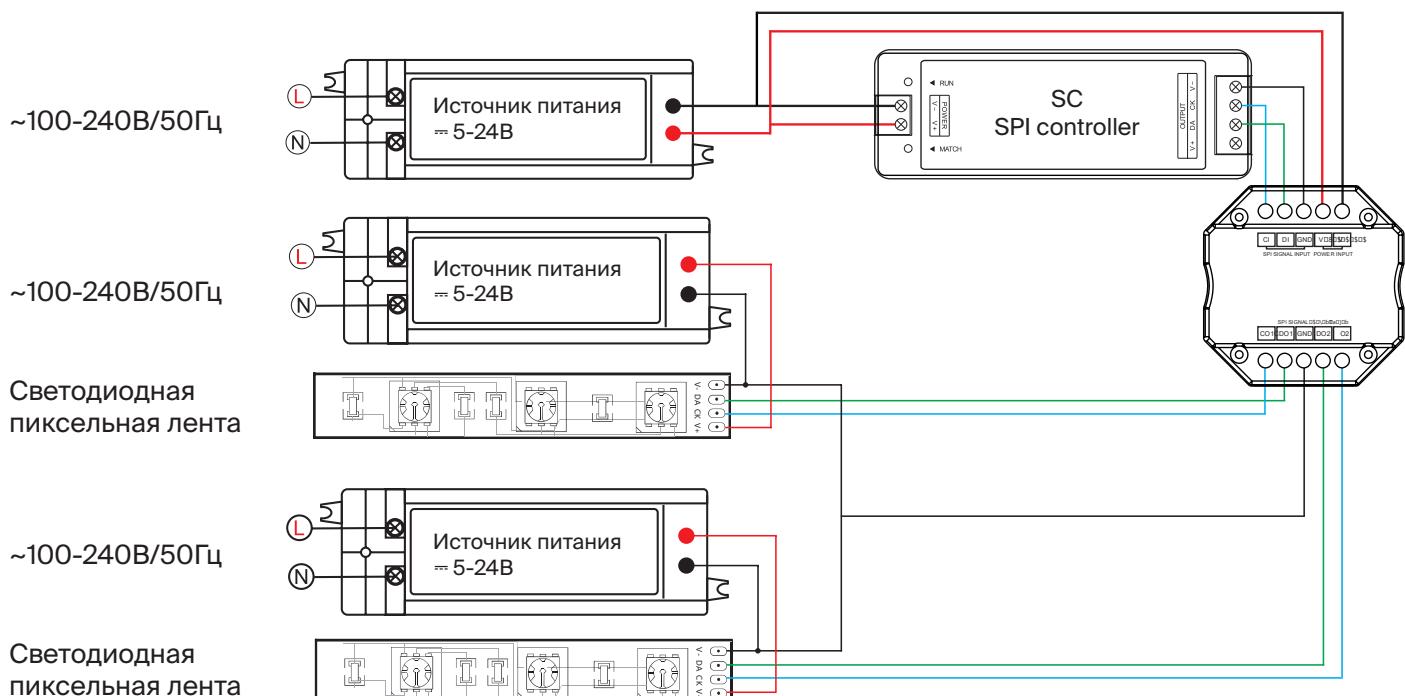
Рабочая темп-ра	Температура корпуса (макс.)	IP	Размер (Дл*Ш*В)	Вес брутто
Ta: -30 °C ~ +50 °C	Ta: +65 °C	IP20	60 x 60 x 40мм	0.049кг

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Разделите одну группу SPI-сигнала (данные + тактовый сигнал) на 2 группы SPI-сигнала.
- Используется с контроллером SPI, предназначенным для синхронного управления несколькими цифровыми светодиодными лентами SPI RGB или RGBWW.

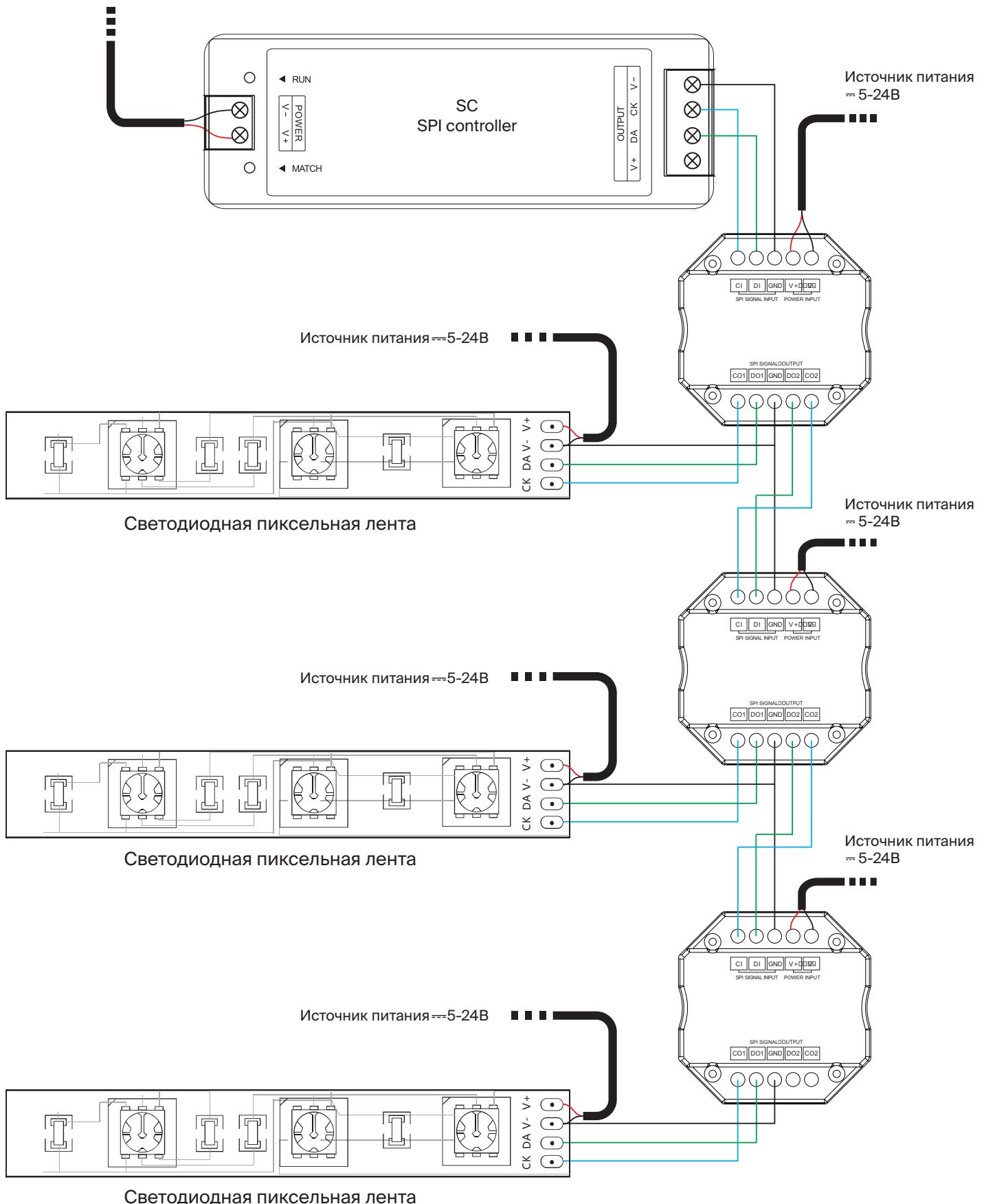
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение к одному SA



## Несколько каскадных соединений SA

Источник питания ==5-24В



### Примечание:

- Если светодиодная пиксельная лента SPI имеет однопроводное управление, выходы DATA и CLK одинаковы, к каждому SA можно подключить до 4 светодиодных лент.
- Если светодиодная пиксельная лента SPI имеет двухпроводное управление, к каждому SA можно подключить до 2 светодиодных лент.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

1. НЕ устанавливайте устройство при включенном питании.
2. НЕ подвергайте устройство воздействию влаги.

## **ХРАНЕНИЕ**

Хранение товара производится в упаковке и в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -20°C до +70°C и относительной влажности воздуха не более 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА**

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Изделие в своей конструкции не содержит токсичных и химически опасных соединений, поэтому подлежит правилам утилизации твердых бытовых отходов.

## **СЕРТИФИКАЦИЯ**

Все компоненты системы при соблюдении всех правил, указанных в инструкции являются безопасными в эксплуатации и соответствуют всем требованиям технических регламентов ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантия на изделие составляет 5 лет со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Майтони ГмбХ, 98, Фельдстиге, Мюнстер, Германия, 48161

## **ИМПОРТЕР**

ООО «ФАКЕЛ», 117485, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1 [www.maytoni.ru](http://www.maytoni.ru)

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.

Срок годности не ограничен.