

Сенсорный пульт SR-2819T8 Black (RGBW 8 зон)



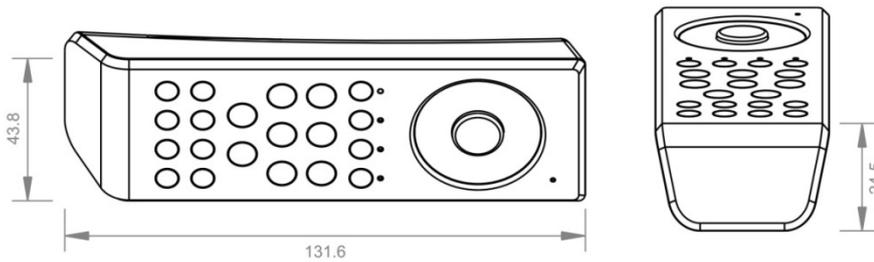
1. Основные сведения

- 1.1. SR-2819T8 - многофункциональный 8-ми зонный радиочастотный пульт, предназначенный для дистанционного управления светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Совместим с универсальными LED контроллерами серии SR-1009.
- 1.3. Управляет светом в восьми независимых зонах и позволяет включать и выключать свет, менять яркость, изменять цвет свечения, выбирать 10 динамических программ смены цвета, регулировать скорость их выполнения.
- 1.4. Сенсорное кольцо выбора цвета позволяет выбирать цвет одним касанием.
- 1.5. Выбора белого, дневного белого или теплого белого цвета нажатием одной кнопки.
- 1.6. Кнопки управления каналами RGBW позволяют включать и выключать каждый канал и индивидуально управлять яркостью каждого канала.
- 1.7. Более 100 миллионов оттенков при смешивании цветов 4-х каналов.
- 1.8. Возможность одновременного управления от дистанционного пульта, настенных панелей и мобильных устройств на базе платформ iOS и Android (при использовании специализированного WiFi роутера SR-2818WiTR и приложений EasyColor или RealColor)
- 1.9. Высокая функциональность пульта сочетается с простотой управления.
- 1.10. Строгий и современный дизайн пульта, качественный пластик с покрытием Soft Touch, настенный держатель делают работу с пультом удобной и приятной.

2. Основные технические данные

Напряжение питания	4.5В (3 элемента AAA)
Количество каналов управления	4 канала (R, G, B, W)
Количество независимых зон управления	8
Количество привязываемых контроллеров	Не ограничено
Частота передачи сигнала	868 МГц
Исполнение	IP20
Размеры	131.6x43.8x24.5 мм
Температура окружающей среды	+10... +40 °С

3. Габариты



4. Совместимые LED контроллеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	12-36В	4x5А	4x(60-180)Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	12-36В	4x8А	4x(96-288)Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	12-36В	4x350мА	4x(4.2-12.6)Вт	Источник тока
SR-1009FA7	12-36В	4x700мА	4x(8.4-25.2)Вт	Источник тока

Список совместимых устройств постоянно пополняется. О новых устройствах можно получить информацию на сайте.

5. Органы управления и индикации



← Индикатор состояния пульта.

Светится постоянно - пульт включен и питание в норме.

Мигает 1 раз в секунду - батарея разряжена.

Мигает быстро - передача команды.

← Сенсорное кольцо выбора цвета в каналах RGB.

R **G** **B** **W** - отдельное управление каналами.

Короткое нажатие - включение и выключение соответствующего канала.

Удержание кнопки - регулировка яркости в канале.

S- **S+** - регулировка скорости динамических программ.

w+ - управление белым цветом в каналах RGB.

Короткое нажатие - переключение белый, теплый, холодный.

Удержание - выключение каналов RGB.

B- **B+** - регулировка яркости каналов RGB.

Power - включение и выключение.

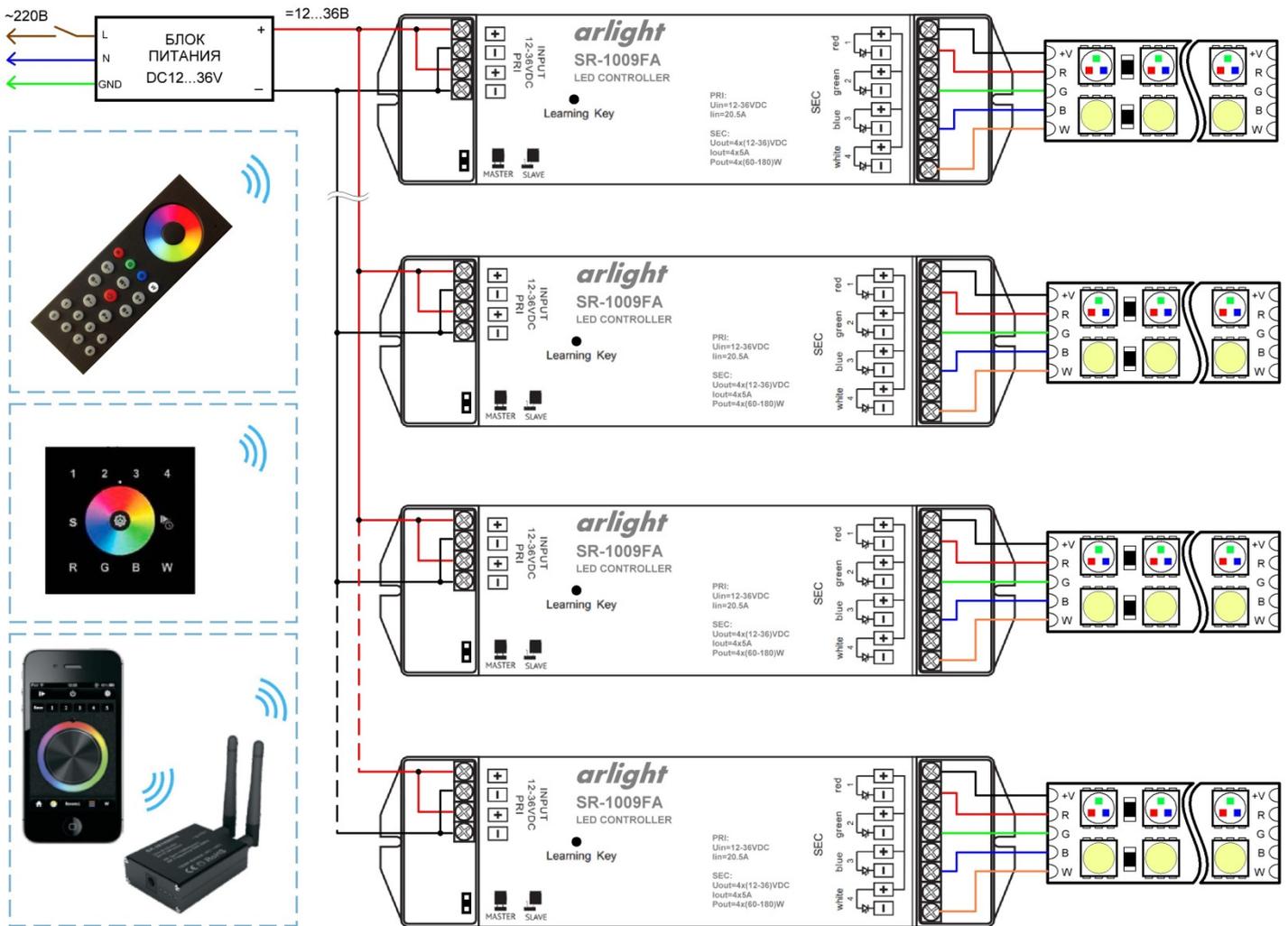
P- **P+** - переключение динамических программ.

1 ... **8** - управление зонами.

Короткое нажатие - выбор зоны управления.

Удержание - включение и выключение света в соответствующей зоне.

6. Схема соединения оборудования.



Внимание!

Расположение контактов на ленте и цвета проводов могут отличаться от показанных на схеме. При подключении ориентируйтесь на маркировку контактов на ленте.

7. Последовательность подключения оборудования.

- 7.1. Внимательно прочтите инструкции ко всему оборудованию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 7.2. Отключите электропитание.
- 7.3. Закрепите оборудование в месте установки.
- 7.4. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу контроллеров, соблюдая полярность.
- 7.5. Подключите блок питания к соответствующим входам контроллеров, соблюдая полярность. Возможно использование отдельного блока питания для каждого контроллера.
- 7.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 7.7. Включите питание.
- 7.8. Выполните привязку пульта и проверьте работу системы.

8. Привязка пульта ДУ к контроллеру

8.1. Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллеру или нескольким контроллерам. Для этого:

- Нажмите кнопку привязки на контроллере (см. инструкцию к контроллеру).
- Нажмите на пульте кнопку выбора зоны, к которой нужно привязать контроллер.
- Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- Проверьте управление лентой.

8.2. Для очистки памяти контроллера и отмены всех предыдущих привязок, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки на контроллере. Мигание подключенной ленты подтверждает сброс контроллера.

8.3. Для привязки контроллеров к другим зонам проделайте операцию привязки для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.

8.4. К каждой зоне управления можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все контроллеры, привязанные к одной зоне, будут одновременно. Все контроллеры зоны должны находиться в радиусе действия радиопульта.

8.5. При использовании нескольких контроллеров в одной зоне, для синхронизации работы динамических программ, один контроллер должен быть установлен в режиме Master (главный), остальные в режиме Slave (второстепенные). Это делается при помощи перемычки, замыкающей соответствующие контакты контроллера. Контакты замкнуты - Master, контакты разомкнуты - Slave. Синхронизация режимов производится периодически, через промежутки времени, достаточные для синхронного выполнения программ.

8.6. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления. Такая привязка позволяет управлять светом из нескольких точек, например, с дистанционного пульта и с двух панелей, расположенных в разных местах. Один из примеров такого использования - аналог проходного выключателя, не требующий использования дополнительных проводов.

8.7. Помимо пультов ДУ и панелей управления к контроллеру можно привязать мобильное устройство на базе платформ iOS и Android. Для этого необходимо использовать специализированный WiFi роутер SR-2818WiTR и приложение EasyColor или RealColor. Привязка мобильного устройства к контроллеру описана в инструкции к роутеру.

9. Обязательные требования и рекомендации

9.1. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

9.2. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, книжная полка или подобные. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов. Температура устройств во время работы не должна превышать +50°C. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

9.3. Обеспечьте доступ к оборудованию для его последующего обслуживания.

9.4. Для питания устройств используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением 12, 24 или 36В. Убедитесь, что напряжение и мощность блока соответствуют подключаемой ленте.

9.5. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, провода в разъемах закреплены надежно, замыкания отсутствуют.

9.6. Никогда не подключайте провода при включенном питании.

9.7. Не используйте изделия в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Не допускайте попадание воды на корпус устройства.

10. Требования безопасности

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

10.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

10.3. Внимательно изучите данное руководство и инструкции к используемому оборудованию и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.

10.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.

10.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Выньте элементы питания, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.