

# Сенсорный пульт SR-2819 (RGBW 6 зон)



## 1. Основные сведения об изделии

- SR-2819 - многофункциональный 6-ти зонный радиочастотный пульт дистанционного управления, предназначенный для управления 3-х канальными RGB или 4-х канальными RGBW контроллерами серии SR.
- Пульт может использоваться для управления различными светодиодными источниками света, такими как: светодиодная лента, светодиодные светильники, линейные прожекторы и другие устройства.
- Возможно использование пульта с Wi-Fi диммерами (например, SR-1009FAWI) и WiFi роутером (трансммитером) SR-2818WITR для одновременного управления как с пульта, так и с мобильных устройств.
- Пульт ДУ удобен и прост в эксплуатации. Вы можете выбрать нужный цвет одним нажатием сенсорного цветового кольца.
- Дополнительные кнопки прямого включения белого, красного, зеленого и синего цветов.
- Возможность записи до 6-ти цветов или режимов для каждой зоны.

## 2. Основные технические данные

Параметр	Значение
Источник питания	3 батареи типа AAA
Частота передачи сигнала	868 МГц

## 3. Совместимые контроллеры

Благодаря большому разнообразию устройств, поддерживающих работу с данным пультом, есть возможность создавать системы управления разной сложности и с различными функциональными возможностями.



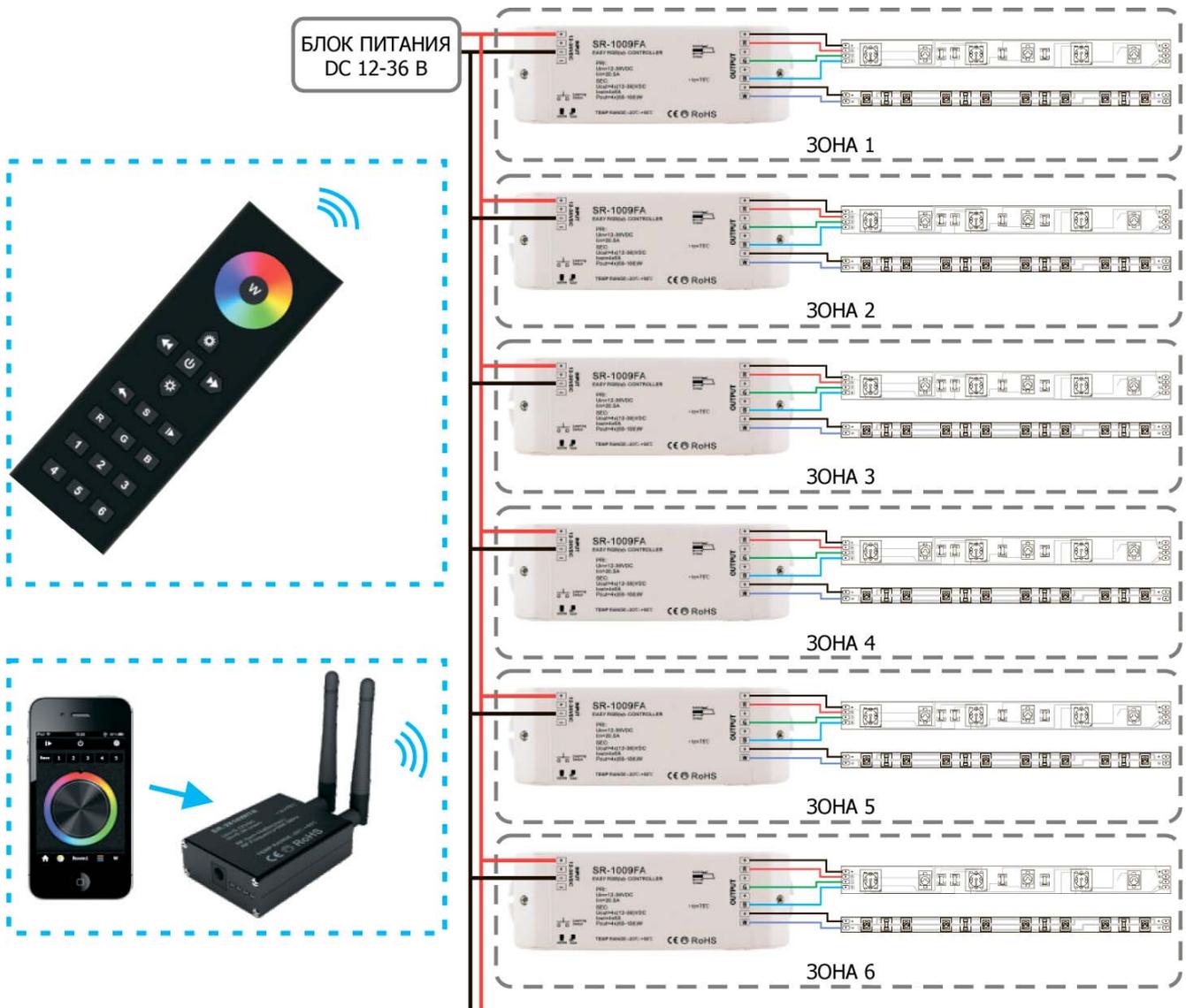
С пультом совместимо следующее оборудование

- **SR-1009FA/SR-1009FAWI** – контроллеры, входное напряжение DC 12-36 В, максимальный выходной ток - 4 канала по 5А, максимальная мощность нагрузки - 4 канала по 60-180 Вт (в зависимости от напряжения питания). Предназначены для устройств с питанием стабильным

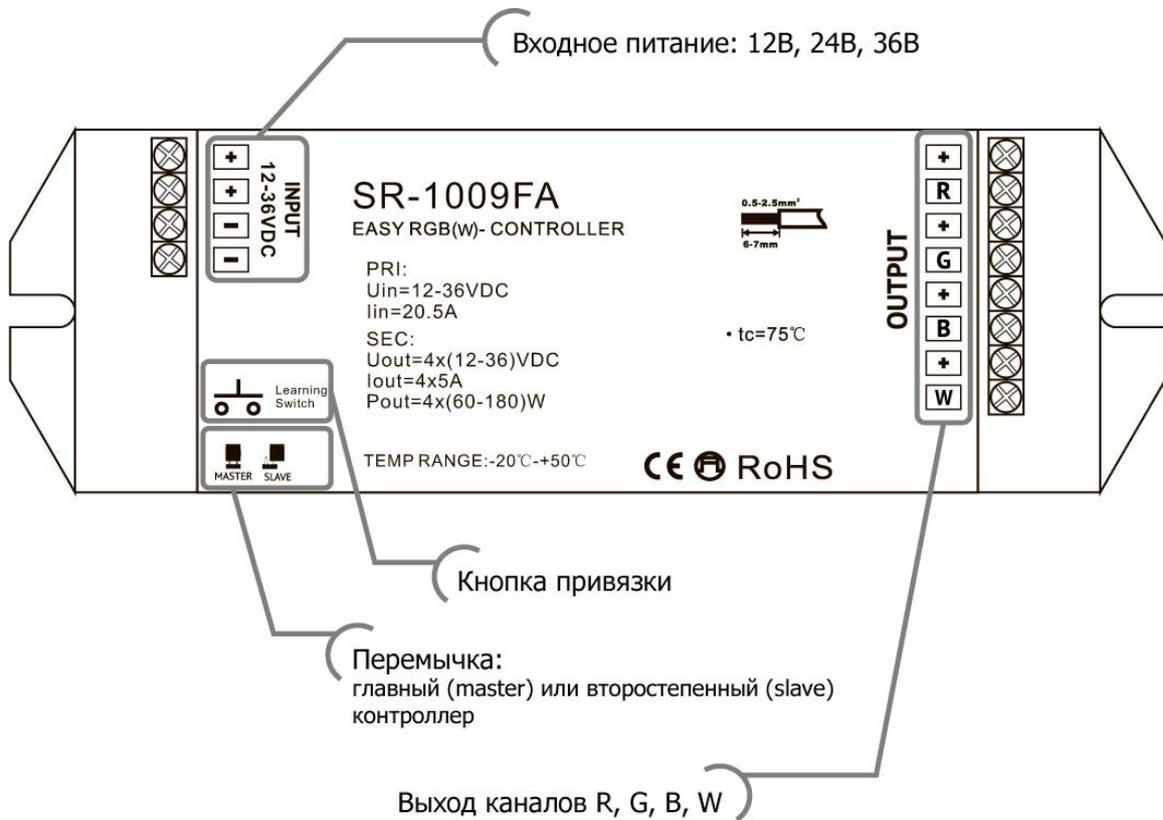
напряжением, таких как светодиодная лента, некоторые модели светодиодных панелей и прожекторов и другие источники света (уточняйте при подборе оборудования).

- **SR-1009FA3/SR-1009FA3WI** - контроллеры, входное напряжение DC 12-36 В, выходной ток - 4 канала по 350 мА, максимальная мощность нагрузки - 4 канала по 4.2-12.6 Вт (в зависимости от напряжения питания). Применяется для устройств с питанием стабильным током, таких как мощные светодиоды, некоторые модели светодиодных светильников и другие источники света (уточняйте при подборе оборудования).
- **SR-1006FA7/SR-1009FA7WI** - контроллеры, входное напряжение DC 12-36 В, выходной ток - 4 канала по 700 мА, максимальная мощность нагрузки - 4 канала по 8.4-25.2 Вт (в зависимости от напряжения питания). Применяется для устройств с питанием стабильным током, таких как мощные светодиоды, некоторые модели светодиодных светильников и другие источники света (уточняйте при подборе оборудования).
- **SR-2818WiTR** - WiFi роутер (трансмисмиттер), позволяет управлять контроллерами серии SR с мобильных устройств.

#### 4. Схема подключения



## 5. Органы подключения и управления контроллера



### Примечание:

- Контроллеры для устройств, питающихся стабильным напряжением, имеют общий анод.
- Контроллеры для устройств, питающихся стабильным током, имеют отдельный анод для каждого канала.

## 6. Последовательность подключения

- Отключите электропитание.
- Подключите провода от светодиодной ленты к соответствующему выходу контроллера.
- Подключите провода от выхода источника питания к соответствующему входу контроллера.
- Убедитесь, что всё подключено правильно, соблюдена полярность, и провода нигде не замыкаются.
- Включите электропитание.

## 7. Привязка пульта ДУ к контроллеру и программирование зон.

Перед использованием пульта необходимо выполнить его привязку к контроллерам. Для этого

- Выведите пульт из режима ожидания, нажав любую кнопку, кроме сенсорного кольца выбора цвета.
- Нажмите и отпустите кнопку привязки на контроллере.
- Нажмите на пульте кнопку зоны, к которой нужно привязать контроллер.

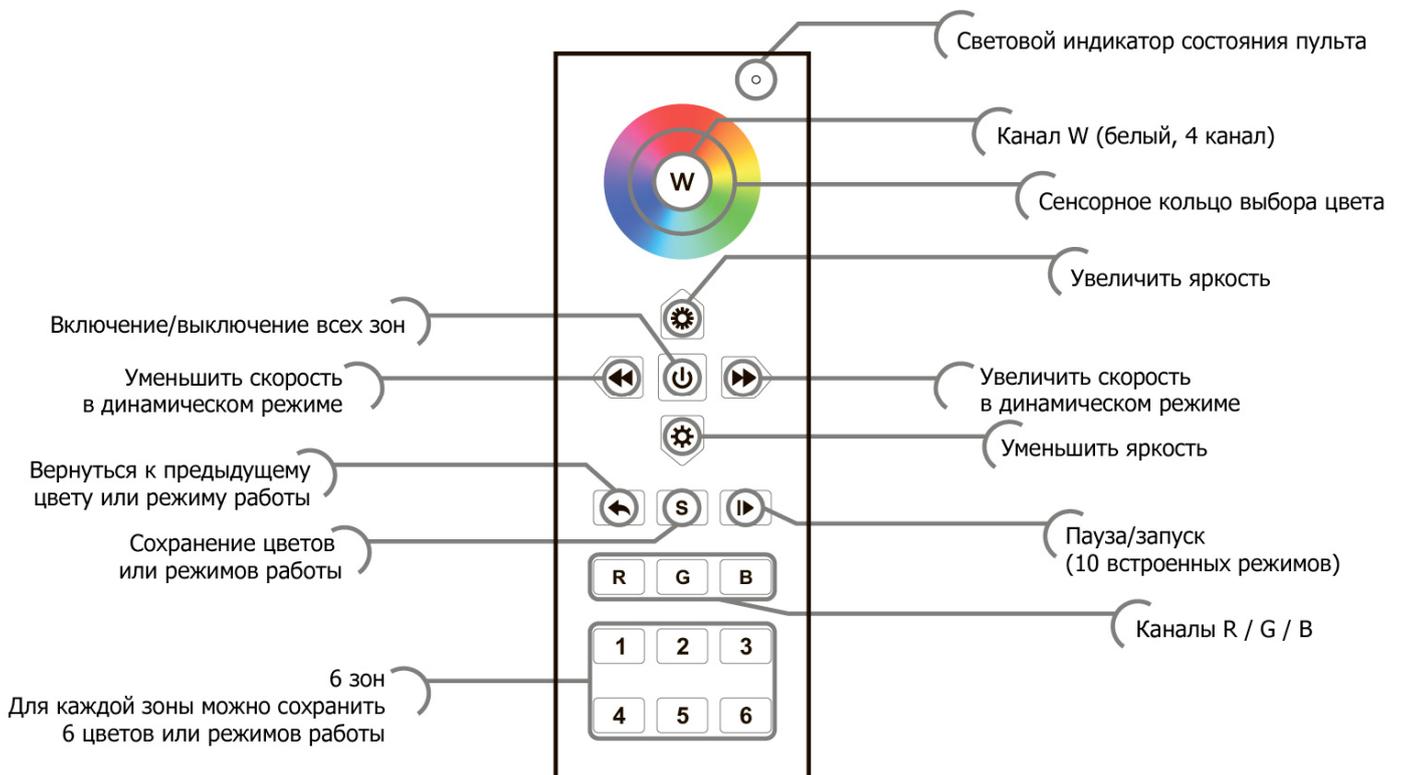
- Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- Проверьте управление лентой с пульта.

Для отмены привязки нажмите и держите нажатой кнопку привязки на контроллере не менее 5 секунд, пока подключенная светодиодная лента не выключится.

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

В каждой зоне может быть только один главный контроллер, остальные – второстепенные. Замкните контакты перемычкой, чтобы сделать контроллер главным. На второстепенных контроллерах контакты не должны быть замкнуты. Через некоторое время главный контроллер синхронизирует работу контроллеров своей зоны. Это необходимо для синхронной смены цвета на всех контроллерах одной зоны.

## 8. Описание пульта ДУ



## 9. Функции пульта ДУ

### Прямое управление каналами R / G / B / W

- Нажмите кнопку R, G, B или W, чтобы включить нужный канал. Повторное нажатие выключает канал.
- Если нажать кнопку R, а затем B, то будут включены оба канала. Чтобы оставить включенным только канал B, нажмите кнопку R еще раз.

## Выбор цвета

- С помощью сенсорного кольца вы можете выбрать любой нужный цвет.
- Вы можете сохранить понравившийся цвет для его быстрого включения (см. далее).

## Выбор режима работы

- Нажмите кнопку паузы/запуска для запуска программ автоматической смены цвета. Следующее нажатие кнопки приостановит текущий режим. Нажмите кнопку еще раз, чтоб перейти к следующей программе. Контроллер имеет 10 встроенных программ.
- Вы можете сохранить понравившийся режим для его быстрого включения.

## Регулировка яркости и скорости динамического режима

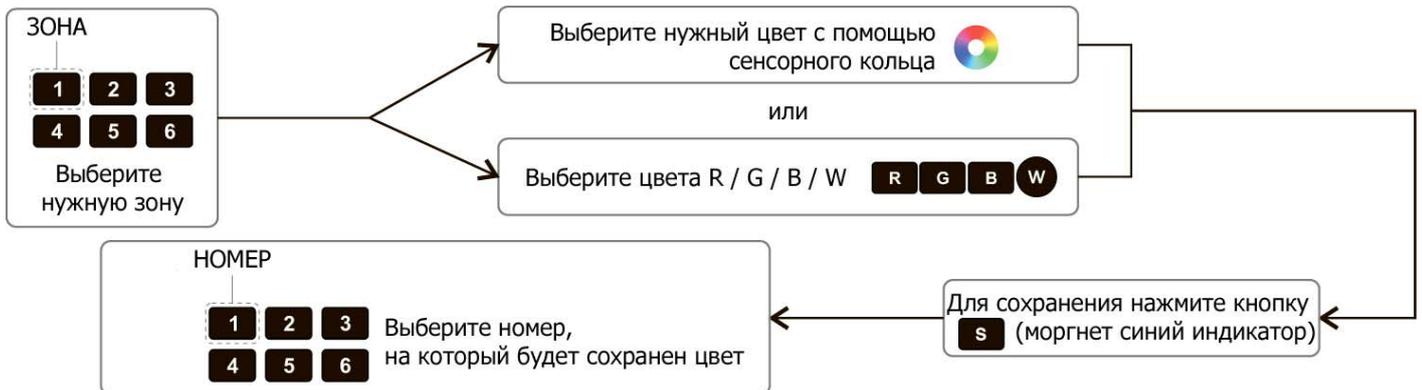
- В статическом или динамическом режиме нажимайте кнопки для регулировки яркости.
- В динамическом режиме нажимайте кнопки для регулировки скорости.
- Нажмите кнопку выбора зоны, а затем кнопки для регулировки яркости в выбранной зоне.
- В динамическом режиме нажмите кнопку выбора зоны, а затем кнопки для регулировки скорости в выбранной зоне.

## Возвращение к предыдущему цвету или режиму

- Нажмите кнопку , чтобы вернуть предыдущий цвет или режим работы.

## Сохранение пользовательских цветов

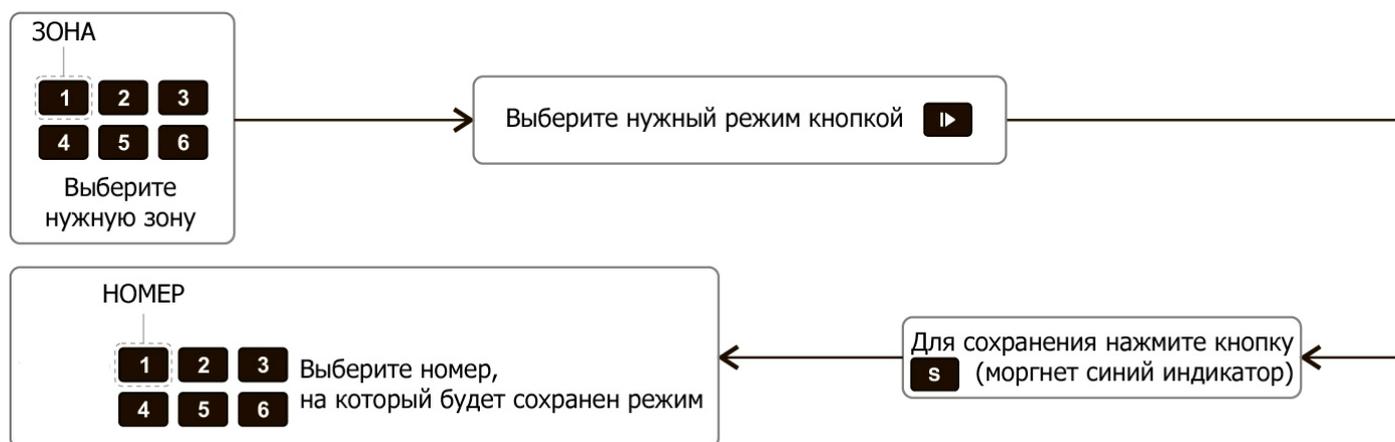
Для каждой из 6-ти зон можно сохранить 6 цветов или режимов.



### Пример

Выберите зону 1, затем выберите оранжевый цвет, затем нажмите кнопку S (моргнет синий световой индикатор), затем выберите номер 3. Таким образом, под номером 3 мы сохранили оранжевый цвет для зоны 1.

## Сохранение пользовательских режимов



## Включение сохраненного пользовательского цвета или режима работы

- Выберите зону, в которой сохранен нужный цвет или режим, затем нажмите кнопку S, после чего выберите номер сохраненного цвета или режима работы.

## 10. Требования безопасности

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

- Монтаж должен выполняться квалифицированным специалистом.
- Не осуществляйте монтаж и демонтаж оборудования при включенном электропитании.
- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройства в книжную полку или подобные закрытые места, а также вблизи нагревательных приборов.
- Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ.
- Не устанавливайте контроллер в окружении большого количества металла или в зоне повышенного уровня электромагнитных помех, это серьезно сократит дистанцию управления.
- Если при включении оборудования система не заработала должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

## 11. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи изделия
- В случае выхода устройства из строя во время гарантийного срока, при наличии товарного и кассового чеков, а также отметки о продаже в паспорте устройства, потребитель может предъявить претензии в соответствии с действующим законодательством.
- Претензии предъявляются по месту приобретения оборудования.
- Гарантийные обязательства не распространяются на устройства, имеющие механические повреждения, а также признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

- Расходы на транспортировку оборудования оплачиваются покупателем.

## **12. Транспортирование и хранение**

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованного оборудования должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч.
- Оборудование должно храниться в заводской упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.