

Инструкция по эксплуатации к RGBW-сенсорному пульту дистанционного управления SR-2818 и SR-1009XX



Пульт: SR-2818

Приёмное устройство:
SR-1009 Wi-Fi



Краткое введение

RGBW-пульт дистанционного управления является сенсорным пультом ДУ, который имеет 8 различных зон. Он может непосредственно устанавливать Красный/Зелёный/Синий/Белый цвет. Пульт ДУ может сохранять до 8-ми цветов или 8-ми режимов при помощи соответствующих кнопок (кнопки 1 - 8) для каждой зоны. Вы можете выбрать какой-либо цвет на цветовом круге. Имеется USB-порт для зарядки внутренней аккумуляторной батареи.

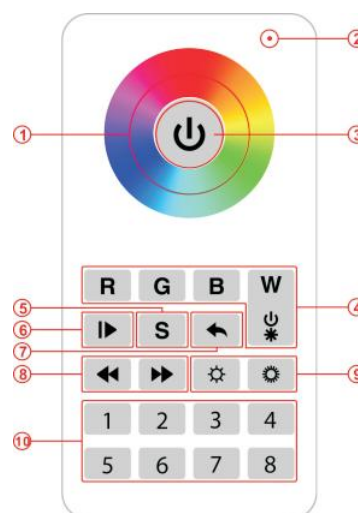
Рабочие характеристики

- **Передатчик: (SR-2818)**
Рабочее напряжение: 3.6 VDC
Рабочая частота: 434 МГц / 868 МГц
Батарея: Литиевая батарея
- **Приёмник: (SR-1009FA/SR-1009F3/SR-1009F7)**
Напряжение на входе: 12-36 вольт постоянного тока
Напряжение на выходе: 12-36 вольт постоянного тока
SR-1009FA: 4 канала x 5A, 4 канала x (60-180V)
SR-1009F3: 4 канала x 350mA, 4 канала x (4.2-12.6V)
SR-1006F7: 4 канала x 700mA, 4 канала x (8.4-25V).

Примечание: SR-2818 может также управлять приёмником WIFI (SR-1009Wi-Fi / SR-1009F3Wi / SR-1009F7Wi). Если приёмники WIFI не управляются при помощи программного обеспечения, Вы можете использовать пульт SR-2818. Принцип действия будет таким же.

Краткое описание кнопок

1. Цветовой круг
2. Индикатор
3. Кнопка Вкл./Выкл.
4. Кнопка R(красный)/G(зелёный)/B(синий)/W(белый)
5. Кнопка сохранения цвета
6. Кнопка Старт/Пауза
7. Кнопка возвращения предыдущего статуса
8. Кнопка повышения/понижения скорости
9. Кнопка яркости
10. Кнопки зоны



- **Нижняя часть**

USB-порт

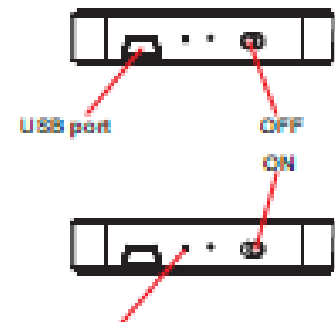
Выкл.

Вкл.

Индикатор горит, когда пульт заряжается

Индикатор не горит, когда пульт полностью заряжен

Bottom

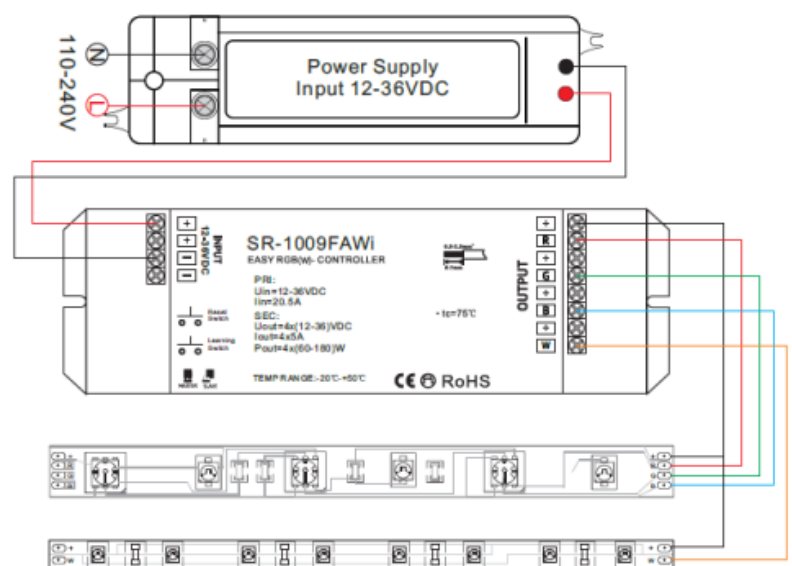


- 1 Кнопка обучения
- 2 Переключатель
- 3 Вход 12-36 вольт постоянного тока
- 4 4-х канальный выход
- 5 Нажмите на кн. и держите 3 секунды, отпустите, модуль wifi вернётся к заводским настройкам (только для SR-1009FAWi, SR-1009FA3Wi, SR-1009FA7Wi)

Схема соединений

Источник электропитания

Вход 12-36 вольт постоянного тока




2


Принцип действия

1. Подсоедините согласно схеме подключения.
2. Процесс обучения
 - а. Включите пульт ДУ нажатием кнопки Вкл./Выкл.
 - б. Нажмите на кнопку обучение на приёмнике
 - в. Нажмите на любую кнопку на ПДУ
 - г. Проведите лёгким касанием пальца по цветовому кругу
 - д. Подключенный светодиодный свет замигает для подтверждения в обозначенной зоне.



е. Нажмите на кнопку обучение на приёмнике более чем на 5 сек. до тех пор, пока светодиодный сигнал вспыхнет, затем удалите изученный ID.

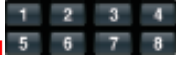

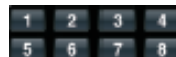

Примечание: Чтобы выбрать ведущее устройство из контроллеров, выставляем при помощи переключки для каждой зоны. Замкнутая цепь для основного контроллера (MASTER). Разомкнутая цепь для дополнительных контроллеров (SLAVE). В каждой зоне можно настроить только 1 основной контроллер. После промежутка времени, MASTER будет выполнять операцию по синхронизации, чтобы сохранять тот же цвет ли режим для всех дополнительных устройств в одной зоне.



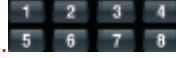
3. Нажатием кнопки R,G,B,W  включается/выключается каждый соответствующий цвет.


Удерживайте Ваш палец на кнопке R,G,B,W  для ослабления яркости каждого соответствующего цвета. Всего существует 8 уровней яркости.






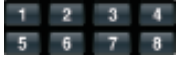

Примечание: Если Вы нажимаете R (красный), затем нажимаете G (зелёный), тогда получается смешанный цвет R и G. Если Вы хотите получить только цвет G, пожалуйста, нажмите R для выключения первого R. Потом нажмите G.

4. Нажатие кнопки  Старт/Пауза воспроизводит режим или ставит его на паузу. В этой кнопке имеется 10 встроенных режимов.
5. Нажатие кнопку  S сохраняет цвет или режим кнопок 1-8. Каждая зона (каждый приёмник) может сохранить 8 режимов или 8 цветов. Порядок действий показан ниже:

Выберите номер зоны  ----> Нажмите кнопку  Старт/Пауза, режим работает--> сохраните выбранный режим кнопкой  ... в зоне 1----> нажмите кнопку  S (на 2 секунды) для сохранения программы в зоне до включения синего индикатора.

Выберите номер зоны ... ---->  Прикоснитесь к цветовому кругу , чтобы установить выбранный цвет----> сохраните выбранный цвет кнопкой...  в зоне 1----> прикоснитесь (на 2 секунды) для сохранения цвета в зоне до включения синего индикатора.

Если Вы хотите запустить Ваш сохраненный цвет или режим, выберите номер зоны от 1 до 8, затем нажмите  S, затем нажмите сохраненный номер в этой зоне. Он запустится.




6. Нажатие кнопки  ... возвращает предыдущий цвет или работающий режим.
7. Нажатие кнопки  ... уменьшает скорость, если режим работает, нажатие кнопки  ... увеличивает скорость, если режим работает.
8. Нажатие кнопки  ... снижает яркость всей светодиодной подсветки, нажатие кнопки  ... увеличивает яркость всей светодиодной подсветки.
9. Нажатие кнопок  ... последовательно, таким образом, что нажимаешь 1,2,3,4,5,6, затем нажимаете кнопку  .. , затем сохраненные цвета или режимы на кнопках 1,2,3,4,5,6 будут включаться в режиме прогона друг за другом.

Другое применение

SR-2818WITR может преобразовывать сигнал RF в сигнал WIFI. Это делает возможным управление при помощи смартфона приёмником SR-1009FARF. Через SR-2818WITR один смартфон может управлять несколькими приёмниками RF.



Подключение системы ISO или Android к SR-1009XXWi

- Откройте интерфейс настроек подключения wifi, подключите Ваш телефон к сети EASYCOLOR.
- Откройте установленный на телефоне EASYCOLOR, нажмите  ... для настройки интерфейса и введите следующее:
SSID: EASYCOLOR
IP: 10.10.100.254. 8899
Имя:... (имя по выбору или не вводите ничего)
- Нажмите кнопку  для включения, и нажмите кнопку  для возвращения в интерфейс главного меню.
- Метод управления SR-1009XXWi при помощи телефона такой же как и при помощи SR-2818.

