

# ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Sens SR-2820AC-RF-IN

4 канала (RGBW),  
4 зоны управления, 220 В

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления RGB и RGBW светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009. Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам и оригинальному полю выбора цвета.
- 1.4. Управление 4-мя зонами.
- 1.5. Совместная работа с пультами ДУ и мобильными устройствами на iOS и Android.
- 1.6. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.7. 10 встроенных автоматических режимов смены цветов.
- 1.8. Сохранение пользовательского цвета или режима.



BLACK / WHITE

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	AC 110...240 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0.03 А
Выходной сигнал	Радиочастотный
Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Количество каналов управления	4 канала – R, G, B, W
Количество зон управления	4 зоны
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	-20...+40 °С
Габаритные размеры	86 × 86 × 30 мм
Размер утапливаемой части	∅ 57 × 20 мм

### 2.2. Совместимые контроллеры.

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12–36 В	4 x 5 А	4 x (60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12–36 В	4 x 8 А	4 x (96–288) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12–36 В	4 x 350 мА	4 x (4.2–12.6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12–36 В	4 x 700 мА	4 x (8.4–25.2) Вт	Источник тока
SR-2817	AC 220 В	–	–	DMX, 8 зон
SR-2817WI	AC 220 В	–	–	DMX, WiFi, 8 зон
SR-2818WITR	DC 5–12 В	–	–	WiFi/RF роутер, 8 зон

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Вставьте отверстие в специальное гнездо в нижней части (см. рисунок) и аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- 3.3. Подключите провода от сети 220 В к соответствующим клеммам панели.
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 3.5. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус до щелчка. Следите за тем, чтобы штыри разъема попали в соответствующие гнезда. Не допускайте деформации штырей разъема.
- 3.6. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру)
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите питание, выполните привязку панели и проверьте работу системы.

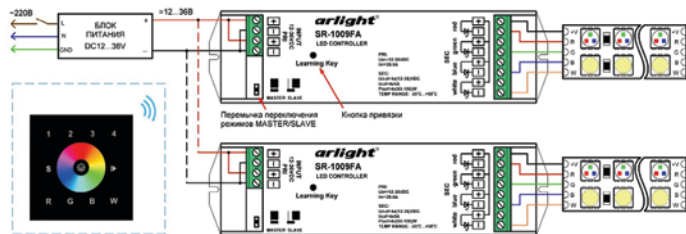
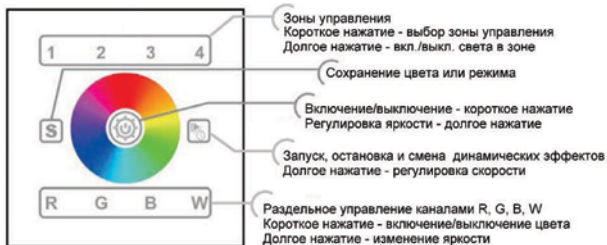


Схема подключения контроллеров на примере SR-1009FA.

- 3.9. **Перед использованием панели необходимо выполнить её привязку к контроллерам.**  
Для этого:
  - Подайте питание на контроллер и включите панель управления.
  - Нажмите кнопку привязки на контроллере.
  - Нажмите на панели кнопку зоны, к которой нужно привязать контроллер.
  - Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета на панели.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
  - Проверьте управление лентой с панели.
- 3.10. Для привязки остальных контроллеров, проделайте операцию привязки для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.
- 3.11. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки на контроллере. Мигание ленты подтверждает очистку памяти.
- 3.12. К каждой зоне управления можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все контроллеры одной зоны будут одновременно. Контроллеры зоны должны находиться в радиусе действия радиопульта или панели. В каждой зоне один из контроллеров должен быть установлен в режим **Master**, остальные – **Slave**. Режим задается установкой соответствующей перемычки.
- 3.13. 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 вариантов использования - аналог проходного выключателя, не требующий использования дополнительных проводов.



### 3.14. Сохранение пользовательских цветов:

- Выберите одну или несколько зон.
- Выберите цвет при помощи полосы выбора цвета.
- Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку сохранения **S**.
- Светодиодная лента мигнет, что будет означать успешное сохранение.

### 3.15. Сохранение пользовательских режимов:

- Выберите одну или несколько зон.
- Выберите режим при помощи кнопки **▶**.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку сохранения **S**.
- Светодиодная лента мигнет два раза, что будет означать успешное сохранение.

3.16. Для включения сохраненного цвета или режима, выберите зону, затем нажмите кнопку **S**.

### **ВНИМАНИЕ!**

В связи с постоянным совершенствованием встроенного ПО, работа устройства может незначительно отличаться от описанной. Новые версии инструкций доступны на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).