

# ПАНЕЛЬ SENS SR-2831AC-RF-IN

- Встраиваемая
- 4 канала (RGB+White)
- 4 зоны, 220 В



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Панель предназначена для управления светодиодной лентой RGB и RGBW, 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 зонами отдельно или одновременно.
- 1.5. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.6. 10 встроенных автоматических режимов смены цветов.
- 1.7. Сохранение пользовательского цвета или режима.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	AC 100-240V
Количество каналов управления	4 канала – R, G, B, W
Количество зон управления	4 зоны
Частота передачи радиосигнала	868 МГц
Рабочая температура	-20...+40 °С
Размер общий	86 × 86 × 30 мм
Размер утапливаемой части	Ø57 × 20 мм

### 2.2. Совместимые контроллеры

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12–36 В	4 × 5 А	4 × [60–180] Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12–36 В	4 × 8 А	4 × [96–288] Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12–36 В	4 × 350 мА	4 × [4,2–12,6] Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12–36 В	4 × 700 мА	4 × [8,4–25,2] Вт	Источник тока
SR-2817	AC 220 В	–	–	DMX, 8 зон
SR-2817WI	AC 220 В	–	–	DMX, 8 зон



### ВНИМАНИЕ!

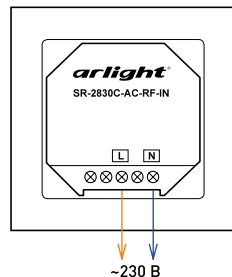
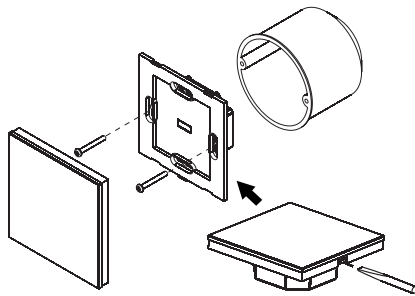
Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

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

- 3.1. Вставьте отвертку в специальное гнездо в нижней части (см. рисунок) и аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- 3.2. Подключите обесточенные провода от сети ~230 В к соответствующим клеммам панели.
- 3.3. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 3.4. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус до щелчка. Следите за тем, чтобы штыри разъема попали в соответствующие гнезда. Не допускайте деформации штырей разъема.
- 3.5. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру).
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.7. Включите питание, выполните привязку панели и проверьте работу системы.
- 3.8. Перед использованием панели необходимо выполнить её привязку к контроллерам.



Для этого:

- Подайте питание на контроллер и включите панель управления.
- Нажмите кнопку привязки на контроллере.
- Коснитесь на панели кнопки 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 панели.

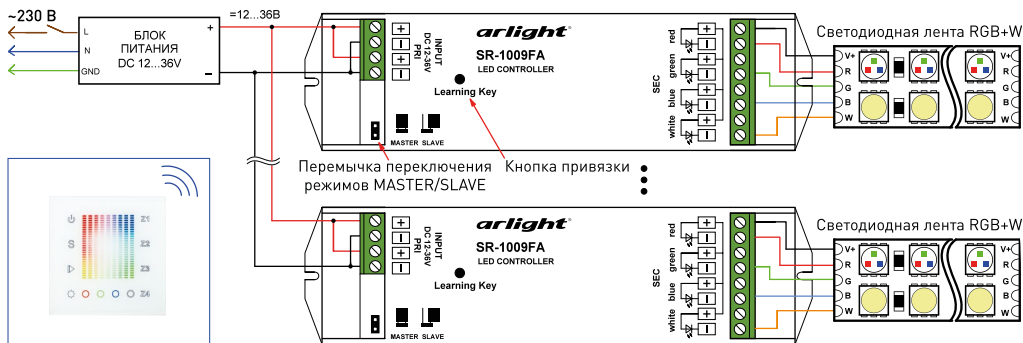
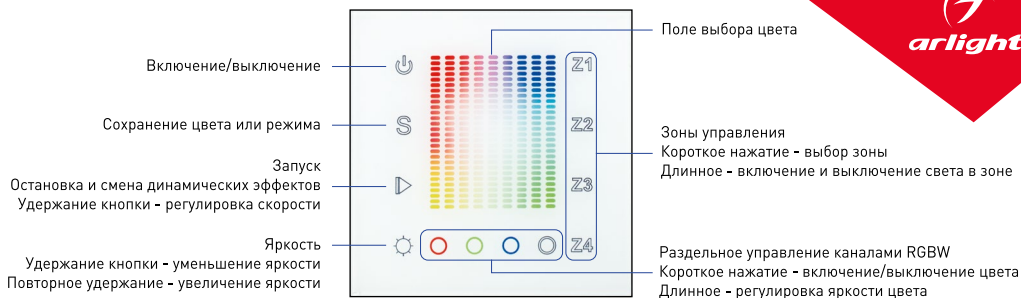


Схема подключения контроллеров на примере SR-1009FA.

- 3.9. Для привязки остальных контроллеров проделайте операцию привязки для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.
- 3.10. 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.
- 3.11. К каждой зоне управления можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляется 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 перемишки.
- 3.12. 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.





### 3.13. 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.

### 3.14. 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.

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



#### **ВНИМАНИЕ!**

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

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- Эксплуатация только внутри помещений;
- Температура окружающего воздуха от -20 до +40 °С;
- Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
- Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

### 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

### 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

### 4.4. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.

### 4.5. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.