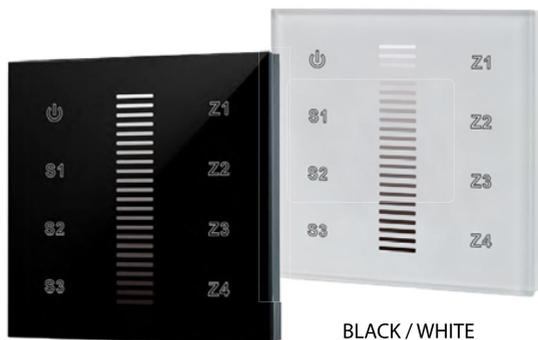


# СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SR-2830A-RF-IN

**DIM, встраиваемая,  
4 зоны, RF, 220 В**



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. SR-2830A-RF-IN – сенсорная панель, предназначенная для управления яркостью одноцветных светодиодных источников света.
- 1.2. Работает совместно с универсальными контроллерами и диммерами серии SR-1009.
- 1.3. Связь с контроллерами беспроводная, по радиоканалу.
- 1.4. Стильный и современный дизайн стеклянной панели.
- 1.5. Удобное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.6. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.7. Управление 4-мя независимыми зонами освещения.
- 1.8. Память на 3 пользовательских настройки уровня яркости.
- 1.9. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android
- 1.10. Два варианта цветового исполнения панелей – черная или белая.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

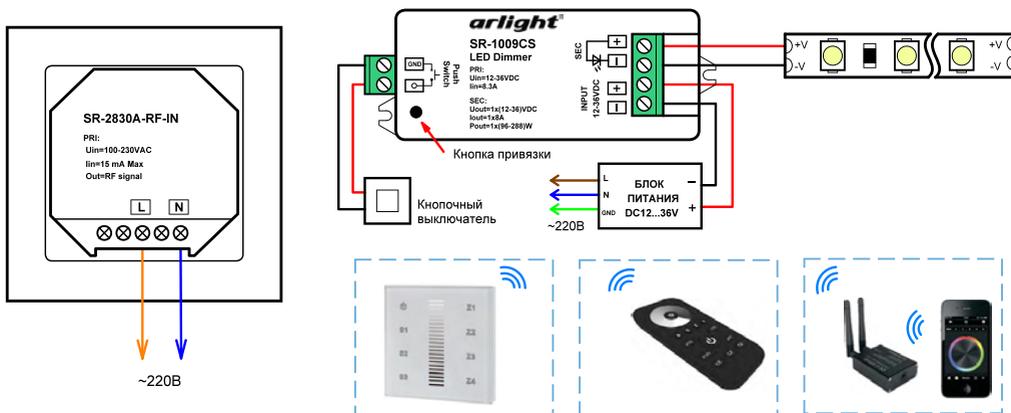
Напряжение питания	АС 100-230 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0,015 А
Связь с контроллерами	Радиосигнал
Количество зон управления	4 зоны
Класс пыли-влагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20... +50 °С
Размеры панели	86x86x10 мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 мм

Модель	Входное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12–36 В	4x5 А	4x(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12–36 В	4x5 А	4x(60–180) Вт	Источник напряжения
SR-1009EA	DC 12–24 В	4x8 А	4x(96–192) Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12–36 В	1x8 А	1x(96–288) Вт	Источник напряжения
SR-1009FA3	DC 12–36 В	4x350 мА	4x(4.2–12.6) Вт	Источник тока
SR-1009FA7	DC 12–36 В	4x700 мА	4x(8.4–25.2) Вт	Источник тока
SR-2818WiTR	DC 12–24 В	–	–	WiFi

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Список совместимых устройств периодически пополняется. Дополнительную информацию 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. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (рис.1).
- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~220 В к клеммам L и N панели.
- 3.4. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите её при помощи двух винтов. Аккуратно установите лицевую панель на место (рис.2).
- 3.5. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, 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 контроллеров и панели.
- 3.8. Выполните привязку панели:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
  - На сенсорной панели нажмите кнопку выбора зоны (**Z1, Z2, Z3, Z4**), к которой нужно привязать контроллер.

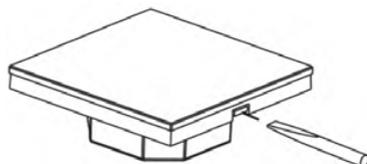


Рис.1.

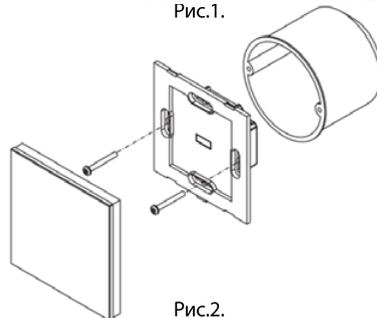


Рис.2.

- Коснитесь полосы выбора яркости.
- Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на контроллере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

Каждая сенсорная панель может управлять 4-мя зонами по отдельности. К каждой зоне можно привязать неограниченное количество контроллеров. Сенсорная панель может управлять всеми привязанными контроллерами, находящимися в зоне уверенного приема радиосигнала.

К каждому контроллеру можно привязать до 8-ми панелей или пультов ДУ.

3.9. Проверьте работу системы.

