

Встраиваемая сенсорная панель Sens SR-2834RGBW-AC-RF-IN

Для контроллеров серии SR-1009xx
RGBW, 1 зона, RF
Питание ~220В

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления мультцветными RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление освещением выполняется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, управлять отдельно каналами RGB и каналом W, выполнять программы автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов), регулировать скорость их выполнения, сохранять понравившийся цвет или режим.
- 1.4. Простое, удобное и интуитивно понятное управление при помощи двух независимых сенсорных полос-слайдеров (выбор цвета и установка яркости в каналах RGB).
- 1.5. Сохранение понравившегося цвета или режима.
- 1.6. Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с WiFi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.7. Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.



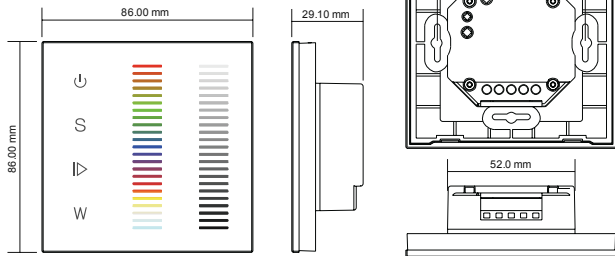
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	AC 100...240В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемый от сети ток, не более	0,02 А
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °С
Габаритные размеры	86×86×29 мм
Габаритные размеры без внешней панели	71,5×71,5×32 мм

Более подробные технические характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

2.2. Конструктивный чертёж



2.3. Совместимые контроллеры

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-1009FAWP	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-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-2817	AC 220 В	-	-	DMX
SR-2817WI	AC 220 В	-	-	DMX
SR-2818WIN	DC 12-24 В	-	-	Конвертер Wi-Fi / RF

Внимание! Список совместимого оборудования постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте www.arlight.ru.

3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

ВНИМАНИЕ! При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

1. Извлеките панель управления из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Аккуратно начав работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.
3. Подключите обесточенные провода от сети ~220В к клеммам панели согласно маркировке на корпусе - L (фаза) N (ноль).
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке (Рис.2).
- 3.5. Аккуратно установите лицевую панель на место.
- 3.6. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения оборудования приведен на Рис.3.

Рис.1. Отсоединение панели от корпуса

Рис.2. Установка панели

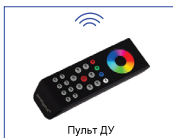
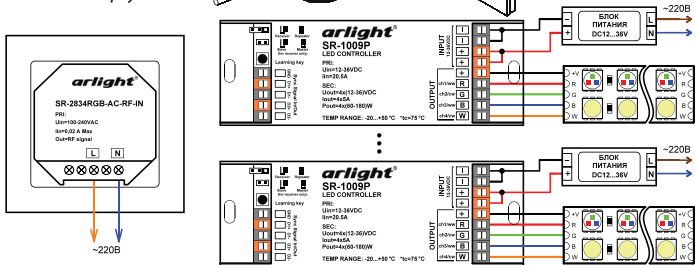
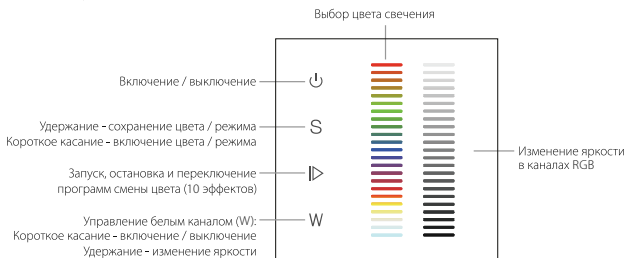


Рис.3. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009P

- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите питание.
- 3.9. Выполните привязку:
 - Коснитесь кнопки включения на панели, чтобы вывести панель из дежурного режима.
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Коснитесь сенсорной полосы-слайдера выбора цвета.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.10. Проверьте управление лентой с панели (Рис.4).



- 3.11. К каждой панели можно привязать неограниченное количество контроллеров. Контроллеры должны находиться в радиусе действия панели. Все привязанные контроллеры будут управляться одновременно. Для привязки дополнительных контроллеров, выполните операцию привязки поочередно с каждым из них.
- 3.12. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд. Мигание подключенной ленты подтверждает отмену привязки.
- 3.13. К одному контроллеру может быть привязано до 8 различных пультов ДУ или панелей управления, а также WiFi конвертер для управления с мобильных устройств, например, SR-2818WIN.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Дополнительную информацию по подключению и привязке устройств смотрите в инструкциях к оборудованию, используемому совместно с панелью.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - Эксплуатация только внутри помещений.
 - Температура окружающего воздуха 0...+40°C.
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги.
 - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.
- 4.4. Не устанавливайте панель в местах с повышенным уровнем радиопомех или в местах сосредоточения большого количества металла.
- 4.5. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светодиодные индикаторы на панели не светятся.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Нет напряжения в сети.	Проверьте наличие напряжения в сети.
Управление не выполняется.	Не выполнена привязка панели и контроллеров.	Выполните привязку в соответствии с инструкцией.
Управление выполняется нестабильно или самопроизвольно.	Большая дистанция между панелью и контроллером или наличие экранирующих преград.	Измените расположение оборудования.
	Высокий уровень радиопомех.	Определите и устраните источник помех.