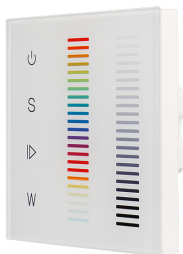


ВСТРАИВАЕМАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

SENS SR-2834RGBW-AC-RF-IN

- Для контроллеров серии SR-1009xx
- RGBW, 1 зона, RF
- Питание ~230 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

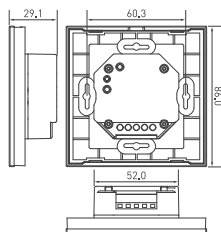
- 1.1. Панель предназначена для управления мультицветными RGBW светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление освещением выполняется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь 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 конвертером Wi-Fi 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные данные.

Напряжение питания	AC 100-240 В
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 окружающей среды	0... +40 °С
Габаритные размеры	86×86×29 мм
Габаритные размеры без внешней панели	71.5×71.5×32 мм

2.2. Конструктивный чертеж.



2.3. Совместимые контроллеры.

Модель	Вход. напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Тип выхода
SR-1009FA	DC 12-36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1009P	DC 12-36 В	4×5 А	4×[60-180] Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	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 230 В	-	-	DMX
SR-2817WI	AC 230 В	-	-	DMX
SR-2818WIN	DC 12-24 В	-	-	Конвертер Wi-Fi / RF

Примечание! Список совместимого оборудования регулярно пополняется. Дополнительная информация и более подробные характеристики представлены на сайте arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките панель управления из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки (Рис. 1).
- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~230 В к клеммам панели согласно маркировке на корпусе — L (фаза) и N (ноль).
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке (Рис. 2).
- 3.5. Аккуратно установите лицевую панель на место.

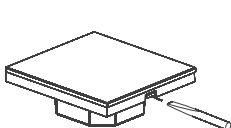


Рисунок 1.

Отсоединение панели от корпуса.

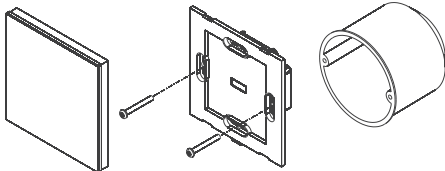
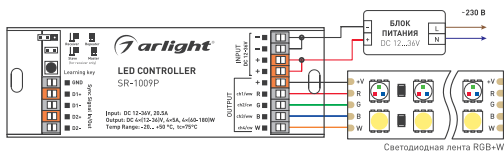
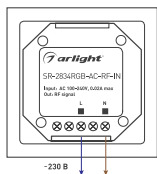


Рисунок 2.

Установка панели.



Светодиодная лента RGB+W

Рисунок 3.
Схема подключения оборудования на примере контроллера SR-1009P.



Пульт ДУ



Панель управления



Конвертер Wi-Fi + смартфон

- 3.6. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения оборудования приведен на Рис. 3.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюден порядок и полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.



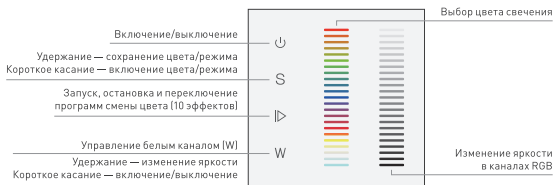


Рисунок 4. Кнопки панели управления.

- 3.8. Включите питание.
- 3.9. Выполните привязку панели к контроллеру:
- 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 конвертер Wi-Fi для управления с мобильных устройств, например SR-2818WiN.

Примечание! Дополнительная информация по подключению и привязке устройств представлена в инструкциях к оборудованию, используемому совместно с панелью.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:
- Эксплуатация только внутри помещений.
 - Температура окружающего воздуха от 0 до +40 °С.
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, 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 попадания воды или воздействия 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:

Неисправность	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.