

Встраиваемая сенсорная панель

Sens

SR-2834-5C-AC-RF-IN

ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ
СЕРИИ SR-1009XX
RGB+MIX (CCT)
1 ЗОНА, RF
ПИТАНИЕ ~220В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

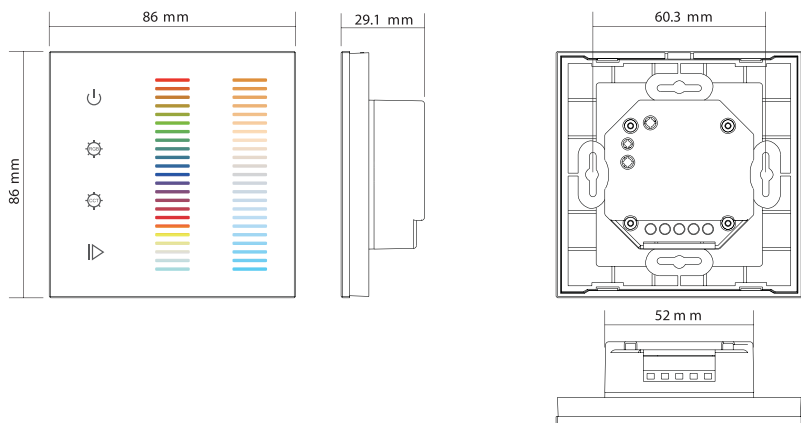
- 1.1. Панель предназначена для управления мультицветными RGB+MIX(CCT) светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление освещением выполняется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, 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 цветовой температуры).
- 1.5. 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.
- 1.6. Стильный и современный дизайн стеклянной лицевой панели.
- 1.7. 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	86x86x29 мм

2.2. Конструктивный чертеж



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.

Рекомендуем производить предварительное подключение всех модулей и их настройку до финальной установки/монтажа устройств.

Монтаж производить в легкодоступном для обслуживания и ремонта месте.

- 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).

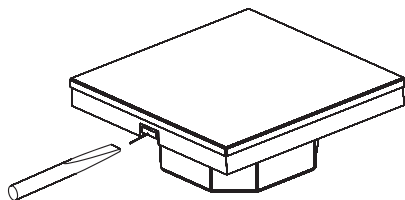


Рис.1. Отсоединение панели от корпуса

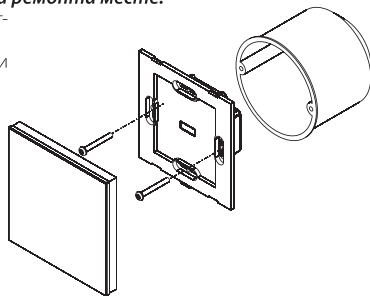


Рис.2. Установка панели

- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~220В 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.
- 3.6. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения оборудования приведен на Рис.3.
- 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 (RGB цветовая полоса, Рис.4).
 - 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.

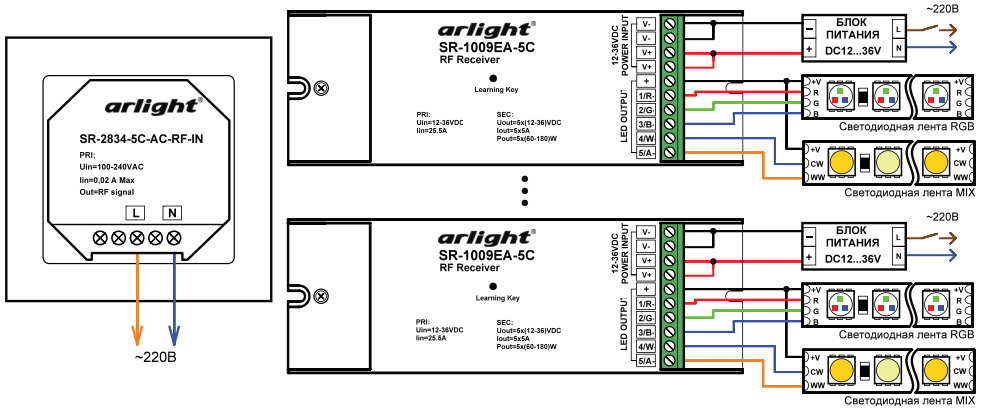


Рис.3. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009

- 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.

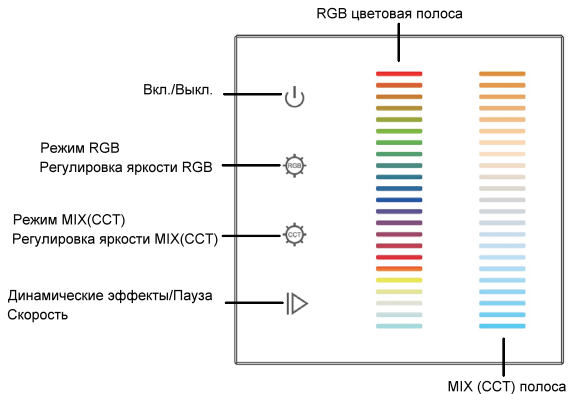


Рис.4. Назначение сенсорных органов управления.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - 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 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.