

ВСТРАИВАЕМАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Sens SR-2830C-AC-RF-IN

Для контроллеров
серии SR-1009xx
RF, Питание ~220В
2 зоны RGB + 2 зоны MIX

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления мультицветными (RGB) и двухцветными (MIX) светодиодными лентами, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. 4 зоны управления - две зоны для MIX ленты и две зоны для RGB ленты. В MIX зонах позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую температуру свечения. В RGB зонах позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цвет свечения, а также выполнять программы автоматической смены цвета (10 встроенных эффектов)
- 1.4. Удобное и точное управление при помощи сенсорной шкалы и сенсорных кнопок.
- 1.5. Сохранение понравившегося цвета или режима в каждой зоне.
- 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, установка в стандартную монтажную коробку.



WHITE/BLACK

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	AC 100...240В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемый от сети ток, не более	0,03 А
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Количество зон управления	4 зоны (1 и 2 – MIX, 3 и 4 - RGB)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °С
Габаритные размеры	86x86x41 мм
Размер утапливаемой части	Ø57x20 мм

2.2. 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-2818WTR	DC 12-24 В	-	-	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 системы, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките панель управления из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки (Рис.1).
- Подключите обесточенные провода от сети ~220В к клеммам панели согласно маркировке на корпусе - L (фаза) и N (ноль).
- Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке (Рис.2).
- Аккуратно установите лицевую панель на место.
- Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения контроллеров приведен на Рис.3.
- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- Включите питание.
- Выполните привязку:
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Коснитесь кнопки выбора зоны, к которой хотите привязать контроллер.
 - Коснитесь сенсорной шкалы регулировки.
 - Подключенная светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- Проверьте управление лентой с панели (Рис.4).



Рис.1. Отсоединение панели от корпуса

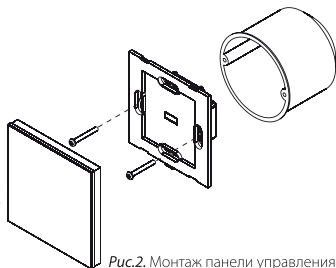


Рис.2. Монтаж панели управления.

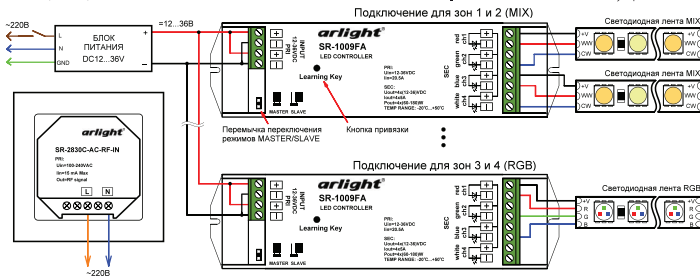


Рис.3. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA

- 3.11. К каждой зоне можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут одновременно. Контроллеры должны находиться в радиусе действия панели. 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.

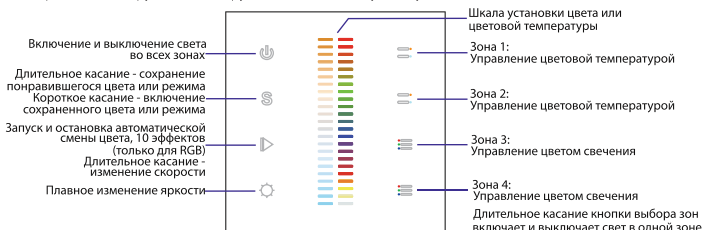


Рис.4. Назначение сенсорных кнопок

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- Эксплуатация только внутри помещений.
 - Температура окружающего воздуха 0...+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 попадание воды или воздействие 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.