

ПАНЕЛИ SENS SR-2830C-AC-RF-IN

- Для серии SR-1009XX
- Питание 220 В
- 2 зоны RGB + 2 зоны MIX



019062



021035

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 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 конвертером Wi-Fi для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.7. Стильный и современный дизайн, установка в стандартную монтажную коробку.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	AC 100-240 В
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	86×86×41 мм
Размер утапливаемой части	Ø57×20 мм

2.2. Совместимые контроллеры

Модель	Входное 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×(96-192) 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 220 В	-	-	DMX
SR-2817WI	AC 220 В	-	-	DMX
SR-2818WiTR	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi/RF

⚠ ВНИМАНИЕ!

Список совместимого оборудования регулярно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики Вы можете найти на сайте arlight.ru.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

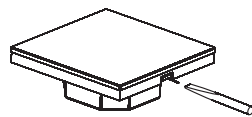


Рис. 1. Отсоединение панели от корпуса.

- 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 ~230 В 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 (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.

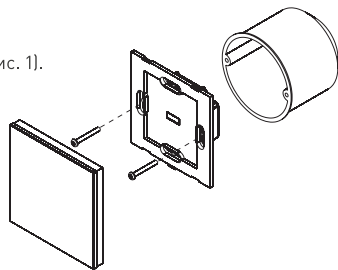


Рис. 2. Монтаж панели управления.

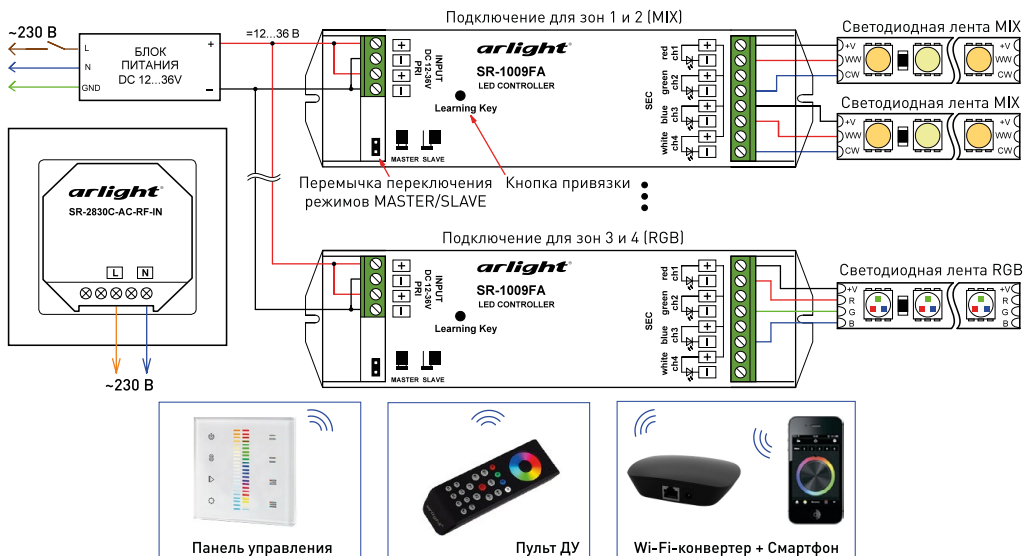


Рис. 3. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA.



- 3.9. Выполните привязку:
- Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Коснитесь кнопки выбора зоны, к которой хотите привязать контроллер.
 - Коснитесь сенсорной шкалы регулировки.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.10. Проверьте управление лентой с панели (Рис. 4).
- 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 конвертер Wi-Fi для управления с мобильных устройств, например, SR-2818WiN.

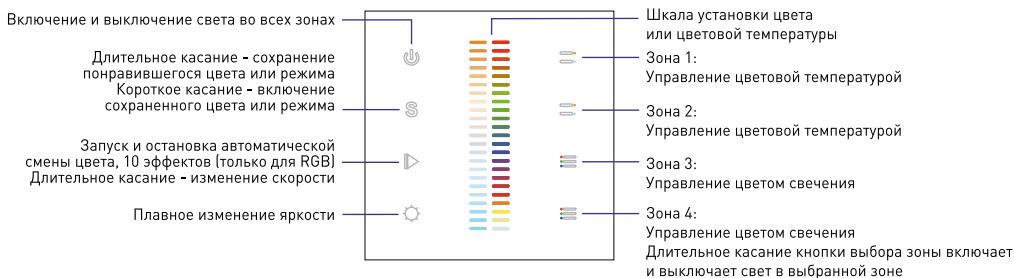


Рис. 4. Назначение сенсорных кнопок.

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 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 примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Не допускаются установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия 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.