

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВСТРАИВАЕМАЯ ROTARY SR-2836R-CCT-RF-IN

MIX, RF, для SR-1009xx
Изменение яркости и
цветовой температуры
Питание от батареек 3В

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления двухцветной светодиодной лентой MIX, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009x. Связь панели с контроллерами радиочастотная. В серии представлены контроллеры для светодиодных лент и для светодиодных светильников (с токовым выходом).
- 1.3. Выполняемые функции – включение и выключение света, регулировка его яркости и изменение цветовой температуры свечения (CCT).
- 1.4. Привязка к одному контроллеру до 8-ми панелей управления или пультов ДУ, а также WiFi конвертера для управления с мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.5. Не требует подведения проводов. Питается от элемента CR2032. Срок работы от одного элемента – до 2-х лет (зависимости от интенсивности эксплуатации).
- 1.6. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.7. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.



BLACK / WHITE

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)
Количество зон управления	1 зона
Тип связи с диммерами	RF (Радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	86x86x45 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-1009EA	DC 12-24 В	4x8 А	4x(96-192) Вт	Источник напряжения
SR-1009FAWP	DC 12-36 В	4x5 А	4x(60-180) 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-2818WTR	DC 12-24 В	-	-	Конвертер WiFi / 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.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Снимите вращающуюся ручку и втулку (см.Рис.1.)
- 3.3. Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки (в нижней части предусмотрена щель для отвертки).
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 3.5. Удалите защитную плёнку с элемента питания, установите контейнер с элементом питания на место, соблюдая полярность.
- 3.6. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус.
- 3.7. Установите на место втулку и вращающуюся ручку.
- 3.8. Подключите светодиодную ленту, контроллеры и блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения оборудования приведен на Рис.2.
- 3.9. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.10. Включите питание контроллеров.
- 3.11. Выполните привязку панели управления.
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента будет означать успешную привязку.
- 3.12. Проверьте работу управления.
 - Нажатие ручки - плавное включение/выключение. Включение происходит до установленного ранее уровня.
 - Двойное нажатие ручки – переключение между режимами «изменение яркости» / «изменение цветовой температуры»
 - Вращение ручки – изменение яркости или цветовой температуры.
- 3.13. К панели можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут одновременно. Контроллеры должны находиться в радиусе действия панели. Для привязки других контроллеров к панели выполните операцию привязки поочередно с каждым контроллером.
- 3.14. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
- 3.15. К одному контроллеру или диммеру может быть привязано до 8 различных пультов ДУ или панелей управления

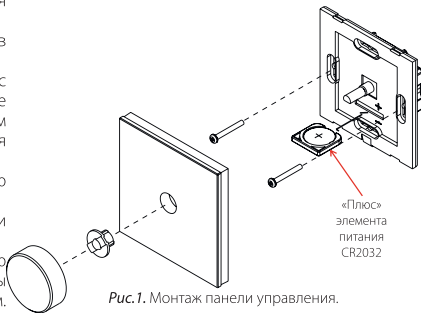
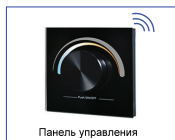
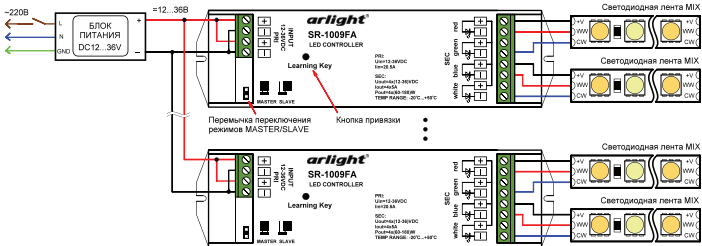
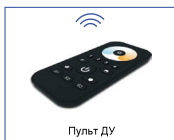


Рис.1. Монтаж панели управления.

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



Панель управления



Пульт ДУ



WiFi конвертер + смартфон

Рис.2. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA

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. Замыкания в проводах может привести к отказу оборудования.