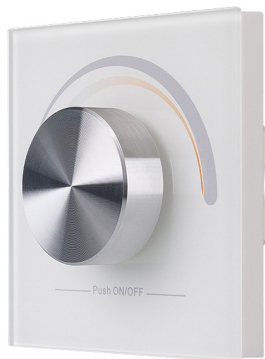


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SR-2836R-CCT-RF-IN

- Встраиваемая
- MIX
- RF
- Изменение яркости и цветовой температуры
- Питание от батарейки 3 В



SR-2836R-CCT-RF-IN Black
Арт. 021060



SR-2836R-CCT-RF-IN White
Арт. 021061

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 панелей управления или пультов ДУ, а также конвертера Wi-Fi 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 лет (в зависимости от интенсивности эксплуатации).
- 1.6. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.7. Стильный и современный дизайн.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	3 В (элемент CR2032)
Тип связи с диммерами	RF (радиочастотный)
Количество зон управления	1 зона
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	0...+40 °С
Габаритный размер	86×86×45мм
Размер утапливаемой части	∅57×20 мм

Инструкция предназначена для артикулов 021060, 021061.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru

2.2. Совместимые диммеры и контроллеры.

Модель	Напряжение питания	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-2818WiTR	DC 12-24 В	-	-	WiFi-RF конвертер

Примечание. 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.

- Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Снимите вращающуюся ручку и втулку (см. Рис. 1).
- Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки (в нижней части предусмотрена щель для отвертки).
- Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- Удалите защитную пленку с элемента питания, установите контейнер с элементом питания на место, соблюдая полярность.
- Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус.
- Установите на место втулку и вращающуюся ручку.
- Подключите светодиодную ленту, контроллеры и блоки питания (см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения оборудования приведен на Рис. 2.

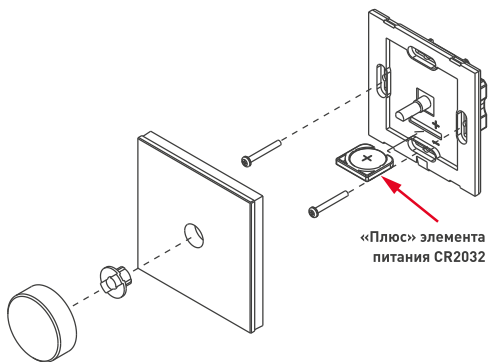


Рисунок 1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

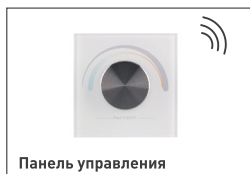
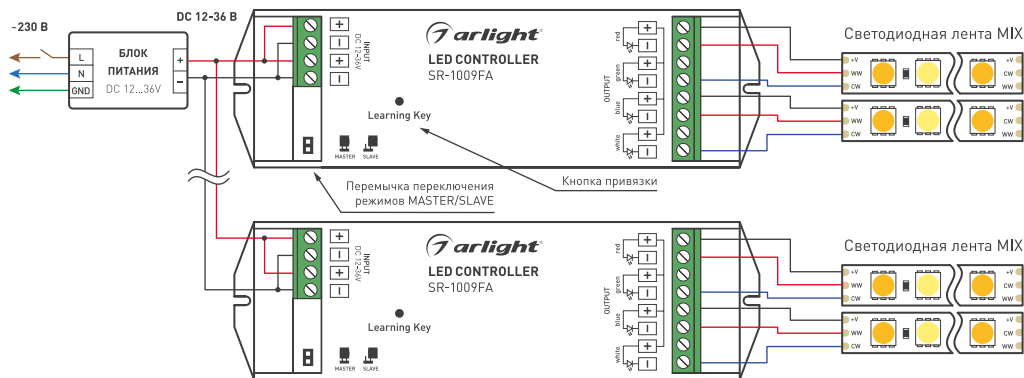


Рисунок 2. Схема подключения на примере контроллера SR-1009FA.

- 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 мигнет, что 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 «яркость» / «цветовая температура»;
 - 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.

Примечание. Дополнительную информацию по подключению и привязке устройств смотрите в инструкции 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 допускается 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.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление с панели не выполняется.	Панель не привязана к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Разрядился элемент питания.	Замените элемент питания. Соблюдайте полярность установки.
	Слишком большая дистанция между панелью и контроллером.	Установите оборудование ближе друг к другу.
Панель работает нестабильно, дистанция управления сократилась.	Батарея имеет низкий уровень заряда.	Замените батарею.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала.