

# 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 врачающегося 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 °C
Габаритный размер	86×86×45мм
Размер утапливающей части	Ø57×20 мм

Инструкция предназначена для артикулов 021060, 021061.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arligh.ru](http://arligh.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](http://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.**

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

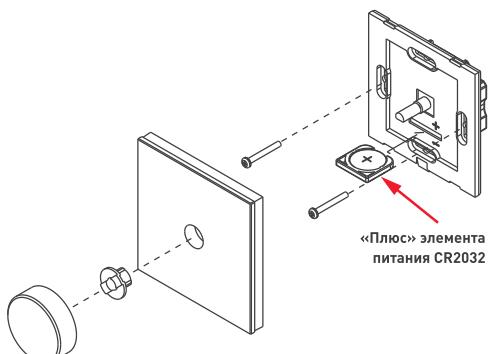


Рисунок 1. Установка элемента питания и монтаж панели управления.

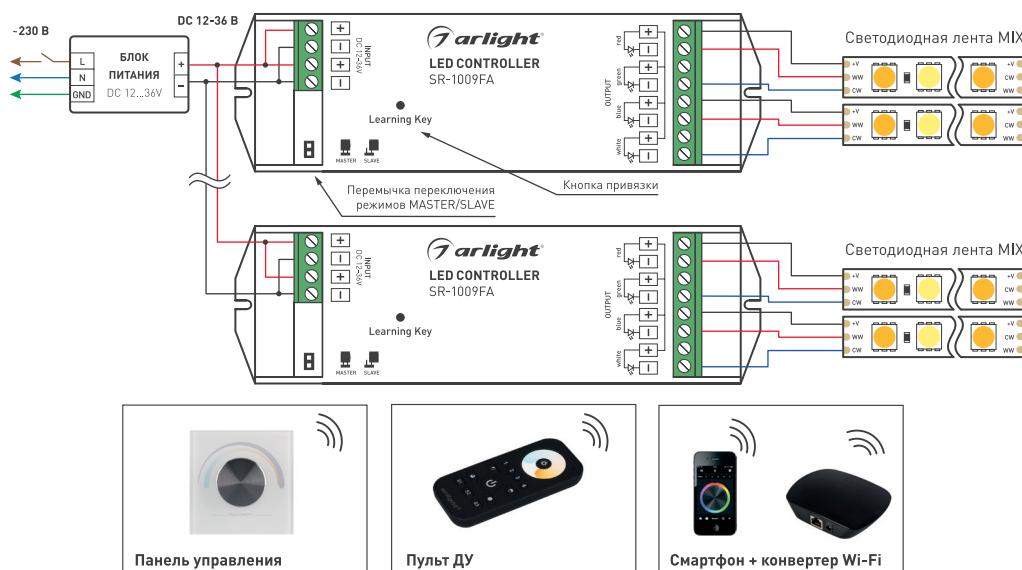


Рисунок 2. Схема подключения на примере контроллера SR-1009FA.

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:

- ↗ короткое 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. Управляясь 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 устройствсмотрите 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 °C;
- ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, 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.	Устранитест источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.

5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.

5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.

5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель управления — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер.. д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ МП

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.