



арт.020948
SR-2836R-RF-IN White

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости (диммирование)



арт.020947
SR-2836R-RF-IN Black

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости (диммирование)



арт.021061
SR-2836R-CCT-RF-IN White

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости и цветовой температуры



арт.021060
SR-2836R-CCT-RF-IN Black

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Изменение яркости и цветовой температуры



арт.021616
SR-2836N-RF-IN

- Управление 1 зоной
- Сетевое питание AC 200-240V
- Изменение яркости (диммирование)



арт.019573
SR-2836-RGB White

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Управление мультицветными источниками света



арт.019572
SR-2836-RGB Black

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2032)
- Управление мультицветными источниками света



арт.019571
SR-2836D-RGB-RF-UP

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Управление мультицветными источниками света
- Настольная панель



арт.020949
SR-2836D-RF-UP

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2025)
- Изменение яркости (диммирование)
- Настольная панель



арт.019485
SR-2835DIM-RF-UP

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



арт.017914
SR-2835CCT-RF-IN

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости и цветовой температуры
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



арт.020944
SR-2835RGB-RF-UP

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Управление мультицветными источниками света
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten



арт.022155
SR-2836N-A-RF-IN

- Управление 1 зоной
- Сетевое питание AC 200-240V
- Изменение яркости (диммирование)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Панель управления серии Rotary SR-2836N

Для серии SR-1009хх
DIM, RF, 1 зона, 220В
Встраиваемая

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи диммеров и универсальных контроллеров серии SR-1009х (приобретаются отдельно). Связь панели с диммерами и контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Позволяет плавно, без мерцаний включать и выключать свет и регулировать его яркость.
- 1.4. Удобное и точное управление при помощи вращающегося регулятора.
- 1.5. Возможность совместной работы с пультами ДУ, дополнительными настенными панелями и мобильными устройствами на базе iOS и Android (при использовании конвертера SR-2818WiN).
- 1.6. Установка в стандартную монтажную коробку.



SR-2836N-A-RF-IN



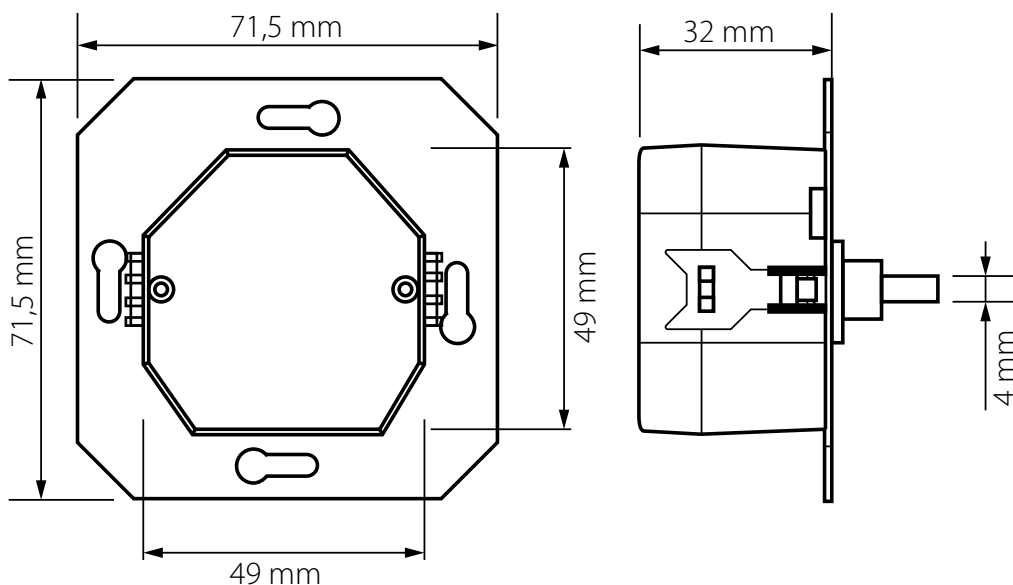
SR-2836N-RF-IN

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики

Напряжение питания	AC 200...240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0,015 А
Тип связи с диммерами	RF (Радиочастотный)
Степень пыле-влагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °С
Габаритные размеры механизма панели	71.5×71.5×32 мм

2.2. Основные размеры механизма панели



2.3. Совместимые контроллеры и диммеры

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-1009CS	DC 12-36 В	1x8 А	1x(96-288) 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
SRP-1009-30W	AC 220 В	1x(250-700) мА	30 Вт	Источник тока
SRP-1009-50W	AC 220 В	1x(700-1400) мА	50 Вт	Источник тока
SR-2818WiN	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi

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 оборудования светодиодного освещения, 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 декоративную лицевую панель.
- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~220В к клеммам панели. Соблюдайте маркировку клемм: L – ФАЗА, N – НОЛЬ.

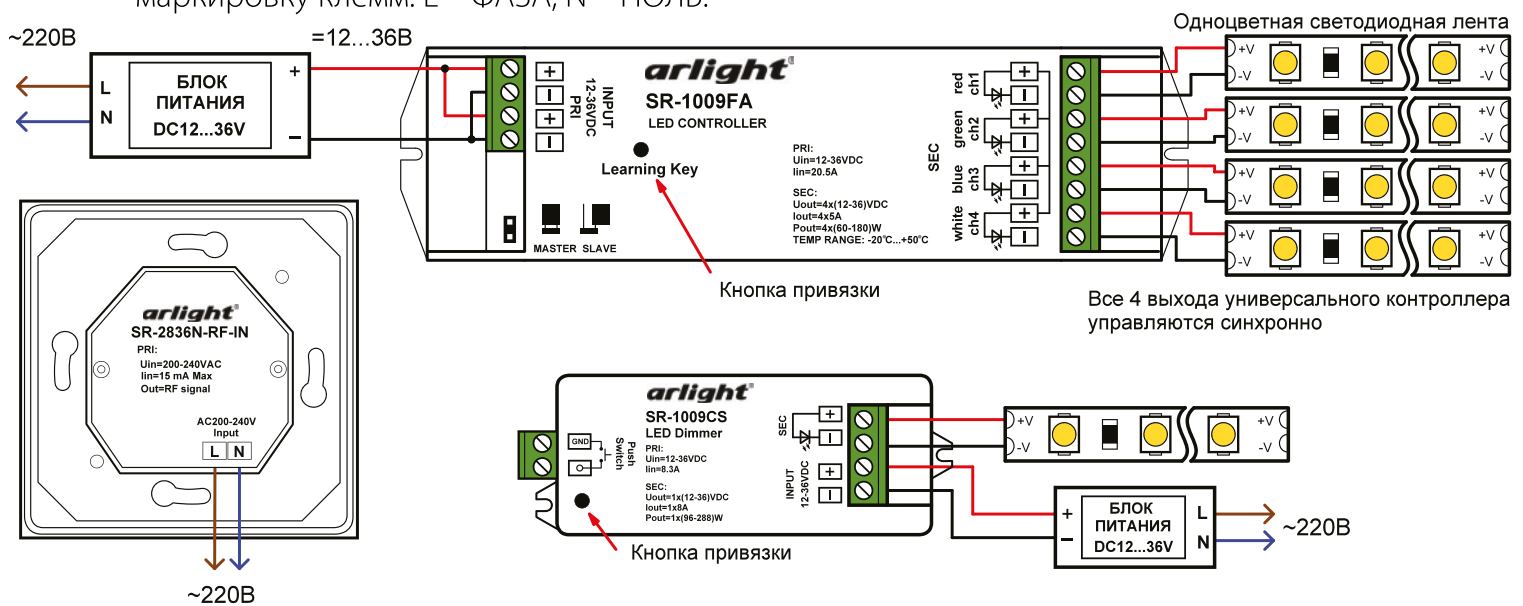


Рис.1. Схема подключения оборудования на примере контроллера SR-1009FA и диммера SR-1009CS

- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 3.5. Установите на место декоративную панель и вращающуюся ручку.
- 3.6. Соедините блок питания, контроллер и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру или диммеру). При использовании 4-х канального универсального контроллера все каналы управляются синхронно.

- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите электропитание.
- 3.9. Выполните привязку панели управления:
- Коротко нажмите кнопку привязки на диммере или контроллере.
 - Нажмите на вращающийся регулятор панели управления.
 - Подключенная к диммеру или контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.10. Проверьте управление лентой с панели.
- Включение/выключение – нажатие на вращающийся регулятор.
 - Увеличение яркости – вращение регулятора по часовой стрелке.
 - Уменьшение яркости – вращение регулятора против часовой стрелки.
- 3.11. 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.
- 3.12. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
- 3.13. 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 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 0...+40°C.
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги.
 - Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (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.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Управление с панели не выполняется.	Нет питания панели.	Проверьте надежность подключения проводов питания.
	Панель не привязана к контроллеру.	Выполните привязку согласно инструкции.
	Слишком большая дистанция между панелью и контроллером.	Установите устройства ближе друг к другу.
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала.	Установите контроллер в месте уверенного приема радиосигнала.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	Устраните источник помех.