

ПАНЕЛЬ КНОБ

SR-2833RGB-RF-UP WHITE

- Для серии SR-1009
- RGBW
- 1 зона



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Панель предназначена для управления многоцветными светодиодными лентами RGB и RGBW, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009 (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллерами — радиочастотная.
- 1.3. Не требует подведения проводов. Питается от встроенного элемента CR2430.
- 1.4. Позволяет включать и выключать свет, менять цвет и яркость свечения, запускать выполнение программ динамической смены цвета.
- 1.5. Возможность сохранения пользовательского цвета.
- 1.6. Не нуждается в отверстии для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов.
- 1.7. Совместимость с декоративными рамками различных производителей: Berker, Gira, Jung и Merten.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные характеристики

Количество зон управления	1 зона
Напряжение питания	3 В (элемент CR2430)
Тип связи с контроллерами	RF (радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20 ... +40 °С
Габаритные размеры	86×86×14 мм

2.2. Совместимое оборудование

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 12-24 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 230 В	-	-	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2817WI	AC 230 В	-	-	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2818WiTR	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi

2.3. Совместимые декоративные рамки

Производитель	Серия
Berker	S1, B1, B3, B7 glass
Gira	Standard55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установите элемент питания CR2430 в панель (рис. 1).
- 3.3. Закрепите рамку в месте установки и установите в нее панель управления.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже оборудования светодиодного освещения, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.4. Подключите контроллер и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру).

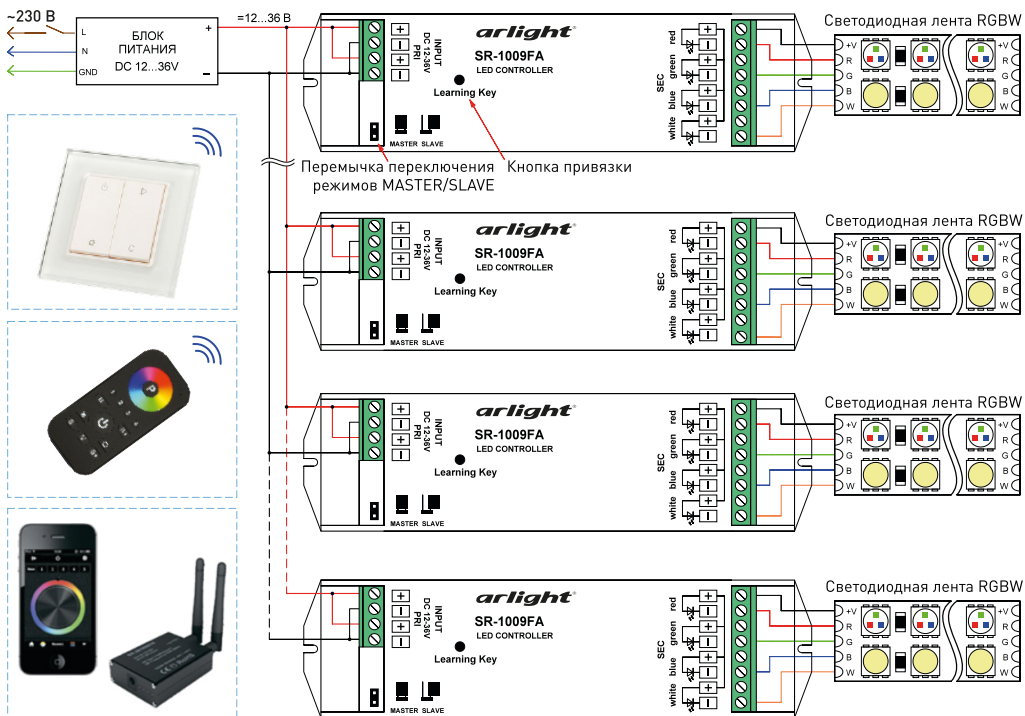
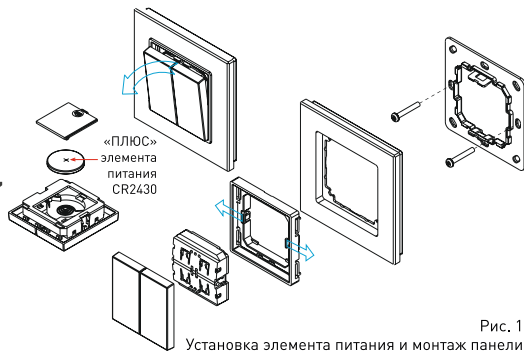
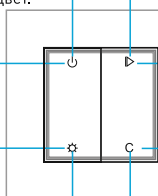


Рис. 2. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA.

Удержание 2 кнопок более 2 секунд сохраняет в памяти понравившийся цвет.
 Короткое нажатие 2 кнопок включает сохраненный цвет.
 Может быть сохранен 1 цвет.

Короткое нажатие включает динамическую программу смены цвета.
 Повторное короткое нажатие останавливает выполнение программы.
 Удержание - увеличение скорости.
 Повторное удержание - уменьшение скорости.
 Одна программа.

Включение/выключение



Удержание - увеличение яркости RGB.
 Повторное удержание - уменьшение яркости RGB.

Короткое нажатие последовательно переключает 10 статистических цветов.
 Удержание - плавная смена цвета.
 Отпустите, когда включится желаемый цвет.

Короткое нажатие 2 кнопок/выключает канал W (4-й канал).
 Удержание 2 кнопок увеличивает/уменьшает яркость канала W.

Рис. 3. Управление освещением.

- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание контроллера.
- 3.7. Выполните привязку панели управления.
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Нажмите любую кнопку на панели управления.
 - Подключенная к диммеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.8. Проверьте управление лентой с панели (Рис. 3).
- 3.9. 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.
- 3.10. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте кнопку привязки на контроллере более 5 секунд.
- 3.11. К одному контроллеру может быть привязано до 8 различных пультов ДУ или панелей управления (см. инструкции к используемому оборудованию).

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - Эксплуатация только внутри помещений;
 - Температура окружающего воздуха от -20 до +50 °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. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Не размещайте панель в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.5. Перед включением системы светодиодного освещения 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.