

**DIM**



**арт.021460 SR-2853K8-RF-UP**

- Управление 4 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

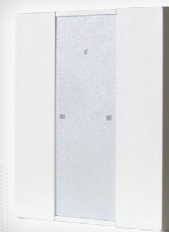
**DIM**



**арт.021459 SR-2853K4-RF-UP**

- Управление 2 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

**DIM**



**арт.021458 SR-2853K2-RF-UP**

- Управление 1 зоной
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Монтируется на плоских поверхностях с помощью двустороннего скотча или саморезов

**RGB**



**арт.017740 SR-2833RGB-RF-UP**

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

**DIM**



**арт.020946 SR-2833K2-RF-UP**

- Управление 2 зонами
- Питание 3V (CR2430)
- Изменение яркости (диммирование)
- Удобный накладной монтаж, совместимость с декоративными рамками Berker, Gira, Jung и Merten

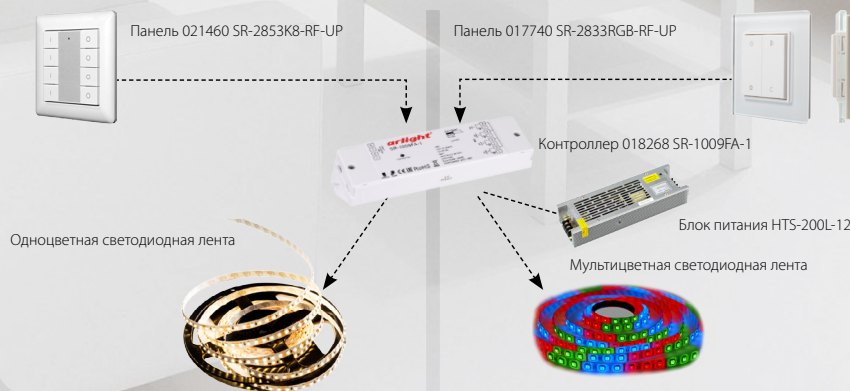
**DIM**



**арт.020945 SR-2833K1-RF-UP**

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

**ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



# Накладная панель управления Knob SR-2833RGB-RF-UP

Для контроллеров серии SR-1009  
RGBW, RF, 1 ЗОНА



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 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 отверстиях для установки, монтируется на плоских поверхностях при помощи двустороннего скотча или саморезов.
- 1.7. Совместимость с декоративными рамками различных производителей - Beker, Gira, Jung и Merten.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные характеристики.

Модель	SR-2833RGB-868
Количество зон управления	1 зона
Напряжение питания	3 В (элемент CR2430)
Тип связи с диммерами	RF (Радиочастотный)
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20 ... +40 °C
Габаритные размеры	86x86x14 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-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-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-2817	AC 220 В	-	-	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2817WI	AC 220 В	-	-	DMX (8 зон по 4 адр.)
SR-2818WITR	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi

**ВНИМАНИЕ!** Список совместимых устройств постоянно пополняется. Дополнительную информацию и более подробные характеристики диммеров Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

### 2.3. Совместимые декоративные рамки

Производитель	Серия
Beker	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

**ВНИМАНИЕ!** 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. Установите элемент питания CR2430 в панель (рис. 1).

3.3. Закрепите рамку в месте установки и установите в неё 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 (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру).

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.

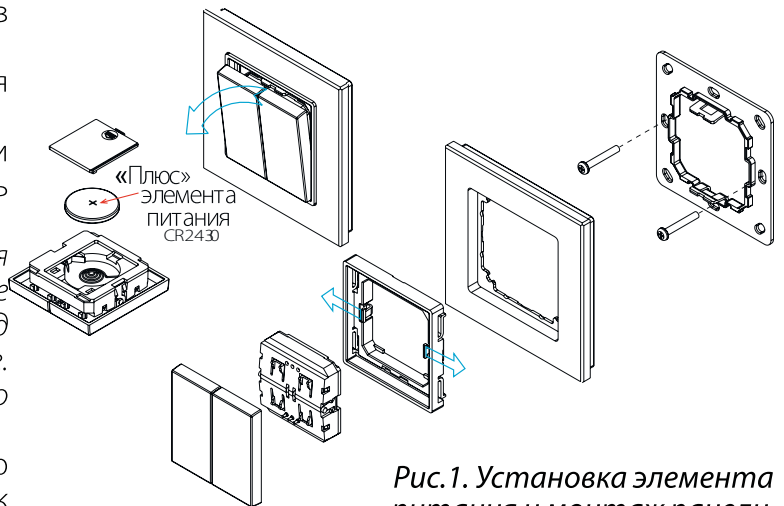


Рис. 1. Установка элемента питания и монтаж панели.

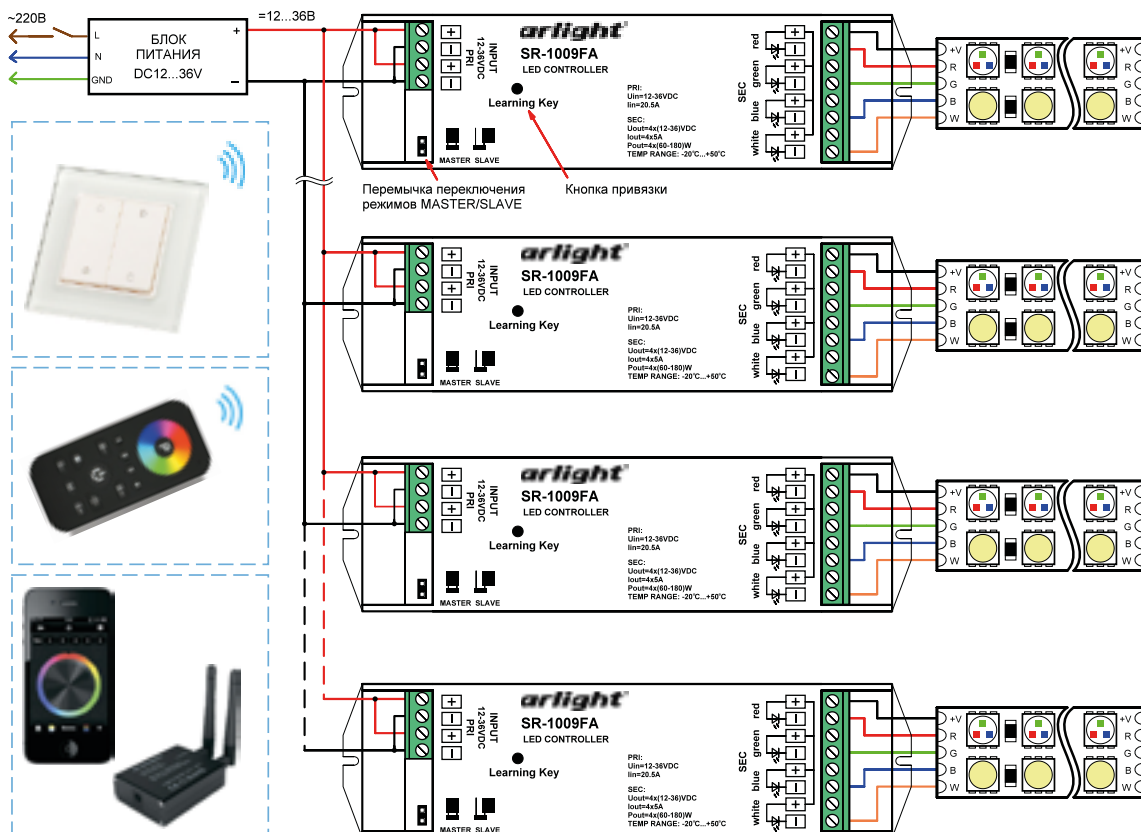
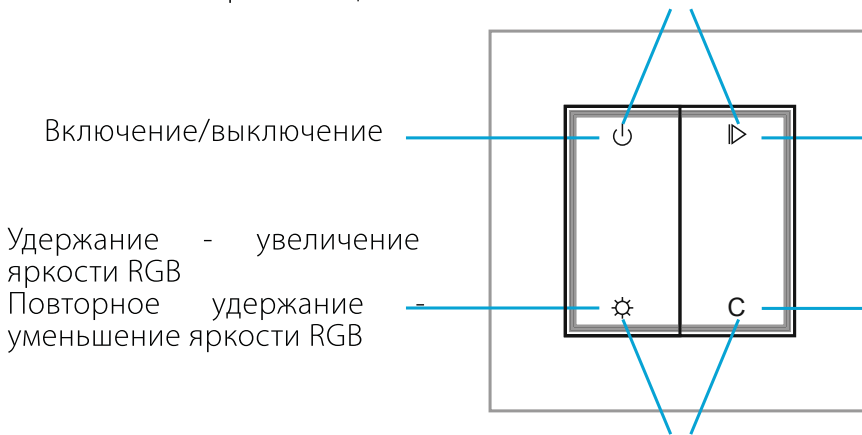


Рис. 2. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA

Удержание 2-х кнопок более 2 секунд сохраняет в памяти понравившийся цвет  
 Короткое нажатие 2-х 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.

Удержание - увеличение яркости RGB  
 Повторное удержание - уменьшение яркости RGB

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

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

*Рис.3. Управление освещением*

- 3.8. Проверьте управление лентой с панели (Рис.3).
- 3.9. К панели можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все привязанные контроллеры будут управляться 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 -20...+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. 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.