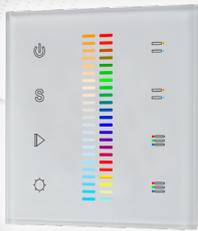


**RGB + MIX**



арт.021035  
**SR-2830C-AC-RF-IN White**

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

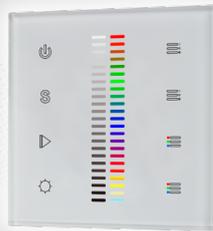
**RGB + MIX**



арт.019062  
**SR-2830C-AC-RF-IN Black**

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и цветовой температурой

**RGB + DIM**



арт.020951  
**SR-2830C1-AC-RF-IN White**

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и яркостью

**RGB + DIM**



арт.020950  
**SR-2830C1-AC-RF-IN Black**

- Управление 4 зонами
- 1 слот памяти на каждую зону
- 10 предустановленных сцен
- Управление мультицветной лентой и яркостью

**MIX + DIM**



арт.021063  
**SR-2830B-AC-RF-IN White**

- Управление 4 зонами
- 2 слота памяти на каждую зону
- Управление цветовой температурой и яркостью

**MIX + DIM**



арт.021062  
**SR-2830B-AC-RF-IN Black**

- Управление 4 зонами
- 2 слота памяти на каждую зону
- Управление цветовой температурой и яркостью

**DIM**



арт.017858  
**SR-2830A-RF-IN White**

- Управление 4 зонами
- 3 слота памяти на каждую зону
- Изменение яркости (диммирование)

**DIM**



арт.019574  
**SR-2830A-RF-IN Black**

- Управление 4 зонами
- 3 слота памяти на каждую зону
- Изменение яркости (диммирование)

**ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



Панель 017858 SR-2830A-RF-IN White

Блок питания HTS-200L-12



Диммер 019466 SR-1009CS

Одноцветная светодиодная лента



Панель 021035 SR-2830C-AC-RF-IN White

Блок питания HTS-200L-12



Контроллер 018268 SR-1009FA-1

MIX светодиодная лента



# ВСТРАИВАЕМАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ Sens SR-2830B-AC-RF-IN

Для контроллеров  
серии SR-1009xx  
Питание ~220В  
MIX, RF, 4 зоны

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Панель предназначена для управления мультисветильниками двухцветными светодиодными лентами MIX, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Позволяет включать и выключать свет, менять яркость и цветовую температуру свечения.
- 1.3. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009xx (приобретаются отдельно). Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.4. Удобное и точное управление при помощи сенсорной шкалы и сенсорных кнопок.
- 1.5. Сохранение 2-х понравившихся цветов или режимов в каждой зоне.
- 1.6. Возможность совместной работы с пультами дистанционного управления и дополнительными панелями управления, а также с WiFi конвертером для управления светом с мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.7. Стильный и современный дизайн.
- 1.8. Установка в стандартную монтажную коробку.



WHITE/BLACK

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	AC 100...240В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемый от сети ток, не более	0,03 А
Тип связи с контроллером	RF (Радиочастотный)
Количество зон управления	4 зоны
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающего воздуха	0...+40 °C
Габаритные размеры	86×86×29 мм
Размер утапливаемой части	Ø57×20 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
SR-2817WI	AC 220 В	-	-	DMX
SR-2818WiTR	DC 12-24 В	-	-	Wi-Fi/RF

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

### 3. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже системы, во избежание поражения электрическим током, перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель управления из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Аккуратно отделите лицевую панель от корпуса при помощи отвертки (Рис.1).
- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~220В к клеммам панели согласно маркировке на корпусе - L (фаза) и N (ноль).
- 3.4. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке (Рис.2).
- 3.5. Аккуратно установите лицевую панель на место.
- 3.6. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкции к используемому оборудованию). Пример подключения контроллеров приведен на Рис.3.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите питание.
- 3.9. Выполните привязку:
  - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
  - Коснитесь кнопки выбора зоны, к которой хотите привязать контроллер.
  - Коснитесь сенсорной шкалы регулировки.
  - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
- 3.10. Проверьте управление лентой с панели (Рис.4).

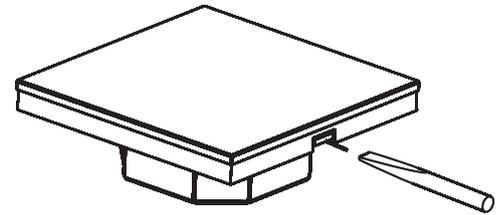


Рис.1. Отсоединение панели от корпуса

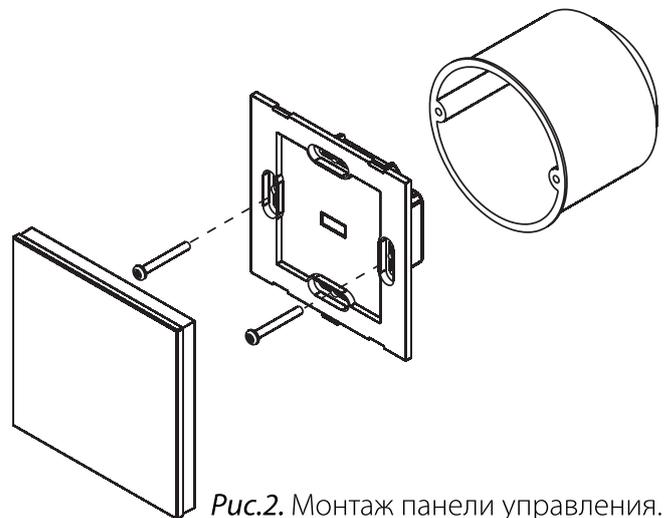


Рис.2. Монтаж панели управления.

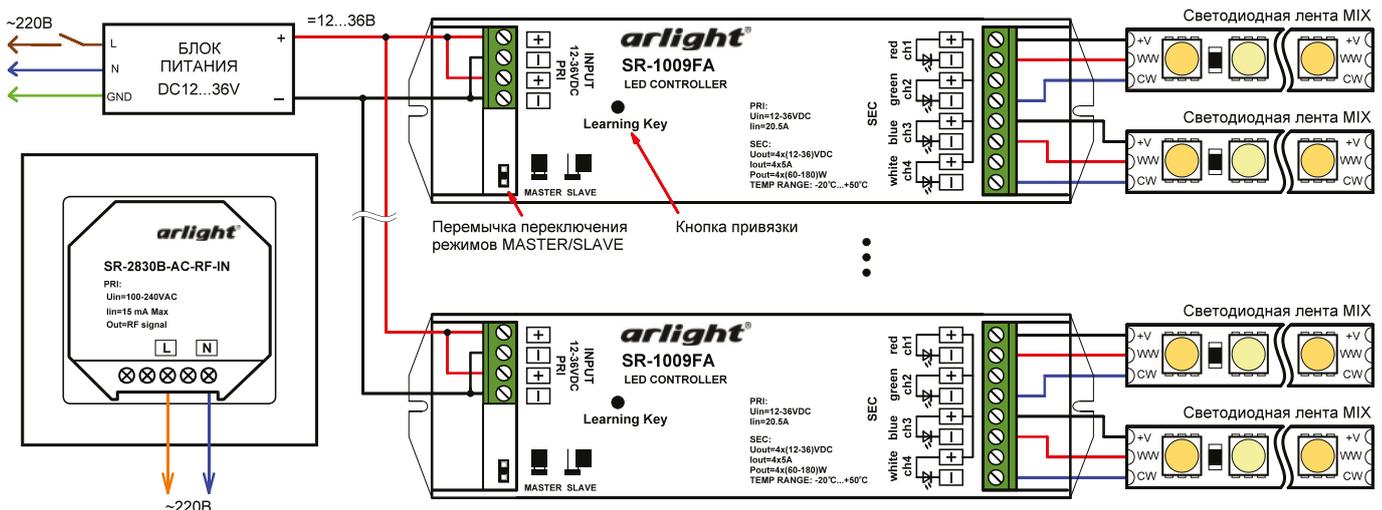


Рис.3. Схема подключения оборудования на примере контроллеров SR-1009FA

- 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 из них.
- 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 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.

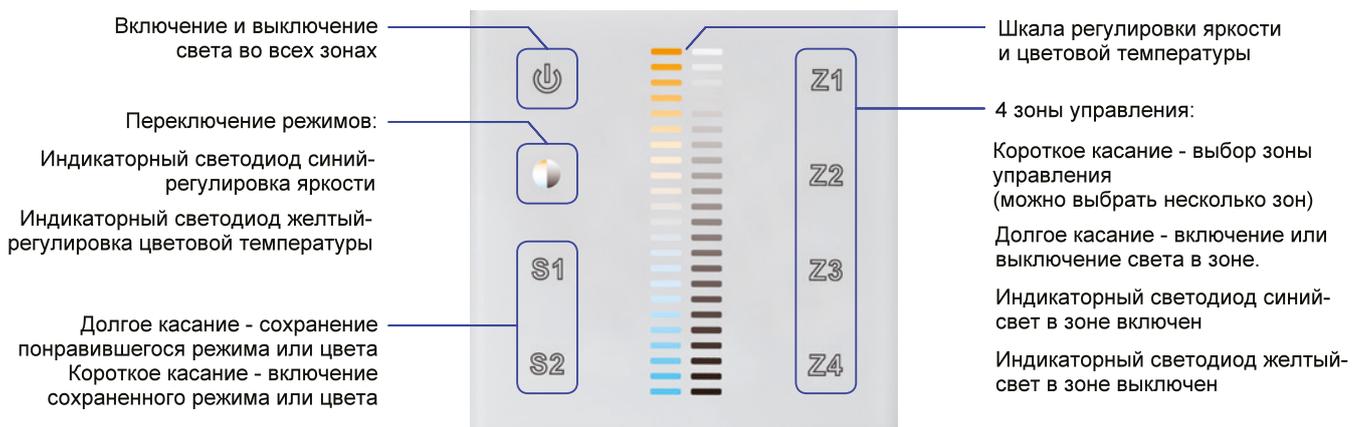


Рис.4. Назначение сенсорных кнопок

#### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- **Эксплуатация только внутри помещений.**
  - **Температура окружающего воздуха 0...+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 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.