

ВСТРАИВАЕМАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Sens SR-2831S-AC-RF-IN

220В, 4 канала (RGBW) ,1 зона управления



1. Основные сведения

- 1.1. Панель предназначена для управления RGB и RGBW светодиодной лентой, светодиодными светильниками, линейными прожекторами и другими светодиодными источниками света.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи универсальных контроллеров серии SR-1009. Связь панели с контроллерами радиочастотная.
- 1.3. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам и оригинальному полю выбора цвета.
- 1.4. Управление 4-мя зонами раздельно или одновременно.
- 1.5. Стильный и современный дизайн панели управления.
- 1.6. 10 встроенных автоматических режимов смены цветов.
- 1.7. Сохранение пользовательского цвета или режима.

2. Основные технические данные

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Напряжение питания | АС 100-240V |
| Количество каналов управления | 4 канала – R, G, B, W |
| Количество зон управления | 1 зона |
| Частота передачи радиосигнала | 868 МГц |
| Рабочая температура | -20 ~ +40 °С |
| Размер общий | 86×86×30 мм |
| Размер утапливаемой части | Ø57х20 мм |

3. Совместимые контроллеры

| Модель | Входное напряжение | Выходной ток | Выходная мощность | Тип выхода |
|------------|--------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| SR-1009FA | 12-36В | 4х5А | 4х(60-180)Вт | Источник напряжения |
| SR-1009EA | 12-36В | 4х8А | 4х(96-288)Вт | Источник напряжения |
| SR-1009FA3 | 12-36В | 4х350мА | 4х(4.2-12.6)Вт | Источник тока |
| SR-1009FA7 | 12-36В | 4х700мА | 4х(8.4-25.2)Вт | Источник тока |
| SR-2817 | 220V | - | - | DMX, 8 зон |
| SR-2817WI | 220V | - | - | DMX, 8 зон |

Список совместимых устройств постоянно пополняется. Информация о новых устройствах доступна на сайте www.arlight.ru.

4. Установка и подключение

- 4.1. Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 4.2. Отключите электропитание.
- 4.3. Вставьте отвертку в специальное гнездо в нижней части (см. рисунок) и аккуратно отделите лицевую панель от корпуса.
- 4.4. Подключите провода от сети 220В к соответствующим клеммам панели.
- 4.5. Зафиксируйте корпус панели в монтажной коробке.
- 4.6. Аккуратно наденьте лицевую панель на корпус до щелчка. Следите за тем, чтобы штыри разъема попали в соответствующие гнезда. Не допускайте деформации штырей разъема.
- 4.7. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (подробнее, см. инструкцию к используемому контроллеру)
- 4.8. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 4.9. Включите питание, выполните привязку панели и проверьте работу системы

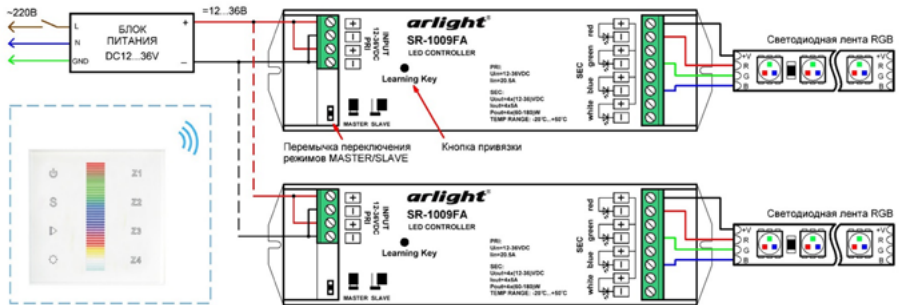
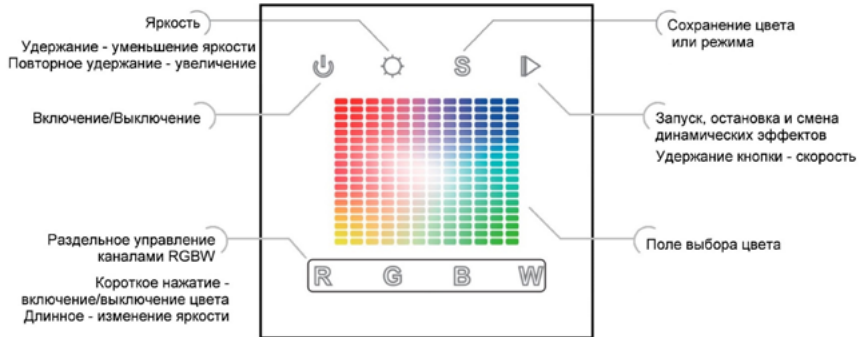


Схема подключения контроллеров на примере SR-1009FA

5. Привязка панели управления к контроллерам

- 5.1. Перед использованием панели необходимо выполнить её привязку к контроллерам. Для этого:
 - Подайте питание на контроллер и включите панель управления.
 - Нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - Коснитесь на панели кнопки зоны, к которой нужно привязать контроллер.
 - Проведите пальцем по сенсорному кольцу выбора цвета.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.
 - Проверьте управление лентой с панели.
- 5.2. Для привязки остальных контроллеров, проделайте операцию привязки для каждого контроллера, выбирая нужные зоны.
- 5.3. Для очистки памяти контроллера и отмены привязки всех пультов ДУ и панелей управления, нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку привязки на контроллере. Мигание ленты подтверждает очистку памяти.
- 5.4. К каждой зоне управления можно привязать неограниченное количество контроллеров. Управляться все контроллеры одной зоны будут одновременно. Контроллеры зоны должны находиться в радиусе действия радиопульта или панели. В каждой зоне один из контроллеров должен быть установлен в режим Master, остальные – Slave. Режим задается установкой соответствующей переключки.
- 5.5. К одному контроллеру может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления. Такая привязка позволяет управлять светом из нескольких точек, например, с дистанционного пульта и с двух панелей, расположенных в разных местах. Один из вариантов использования - аналог проходного выключателя, не требующий использования дополнительных проводов.

6. Управление



7. Сохранение пользовательских цветов и режимов

7.1. Сохранение цвета:

- Выберите одну или несколько зон.
- Выберите цвет при помощи полосы выбора цвета.
- Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку сохранения S.
- Светодиодная лента мигнет, что будет означать успешное сохранение.

7.2. Сохранение режима:

- Выберите одну или несколько зон.
- Выберите режим при помощи кнопки ▶.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку сохранения S.
- Светодиодная лента мигнет два раза, что будет означать успешное сохранение.

7.3. Для включения сохраненного цвета или режима, выберите зону, затем нажмите кнопку S.

Внимание!

В связи с постоянным совершенствованием встроенного ПО, работа устройства может незначительно отличаться от описанной. Новые версии инструкций доступны на сайте www.arlight.ru.

8. Обязательные требования и рекомендации по эксплуатации

- 8.1. Соблюдайте полярность при подключении светодиодного оборудования.
- 8.2. Не допускайте перегрев устройства. Не устанавливайте оборудование вблизи нагревательных приборов. Температура устройства во время работы не должна превышать +40°C.
- 8.3. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 8.4. Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Не допускайте попадание воды на корпус и вовнутрь устройства.

9. Требования безопасности

- 9.1. Конструкция контроллера удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 9.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 9.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 9.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 9.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.