

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ SENS SR-2830A-RF-IN

- Встраиваемая
- DIM
- RF
- 4 зоны
- 230 В



SR-2830A-RF-IN Black
Арт. 019574



Sens SR-2830A-RF-IN White
Арт. 017858

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. SR-2830A-RF-IN — сенсорная панель, предназначенная для управления яркостью одноцветных светодиодных источников света.
- 1.2. Работает совместно с универсальными контроллерами и диммерами серии SR-1009.
- 1.3. Связь с контроллерами беспроводная, по радиоканалу.
- 1.4. Стильный и современный дизайн стеклянной панели.
- 1.5. Удобное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.6. Управление неограниченным числом контроллеров в зоне приема радиосигнала.
- 1.7. Управление 4 независимыми зонами освещения.
- 1.8. Память на 3 пользовательских настройки уровня яркости.
- 1.9. Возможность совместного управления от настенных панелей, пультов ДУ и мобильных устройств на базе iOS и Android.
- 1.10. Два варианта цветового исполнения панелей: черный и белый.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные характеристики.

Напряжение питания	AC 100-230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальный потребляемый ток	0,015 А
Связь с контроллерами	радиосигнал
Количество зон управления	4 зоны
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Габаритный размер	86×86×10мм
Размер утапливаемой части	∅58×20 мм

Инструкция предназначена для артикулов 017858, 019574. Артикулы указаны на момент разработки инструкции.
Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru

2.2. Совместимые диммеры и контроллеры.

Модель	Напряжение питания	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-1009EA	DC 12–36 В	4×8 А	4×(96–288) Вт	Источник напряжения
SR-1009CS	DC 12–36 В	1×8 А	1×(96–288) 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-2818WITR	DC 12–24 В	–	–	WiFi-RF конвертер

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев ее плоской отверткой (Рис. 1).
- 3.3. Подключите обесточенные провода от сети ~220 В к клеммам L и N панели.
- 3.4. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите ее при помощи двух винтов. Аккуратно установите лицевую панель на место (Рис. 2).
- 3.5. Подключите контроллеры и светодиодную ленту (см. инструкцию к используемому контроллеру).
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

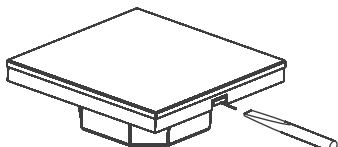


Рисунок 1.

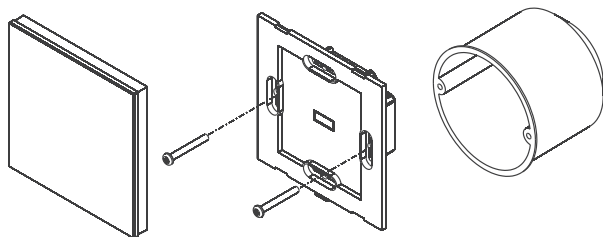
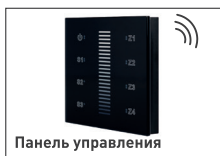
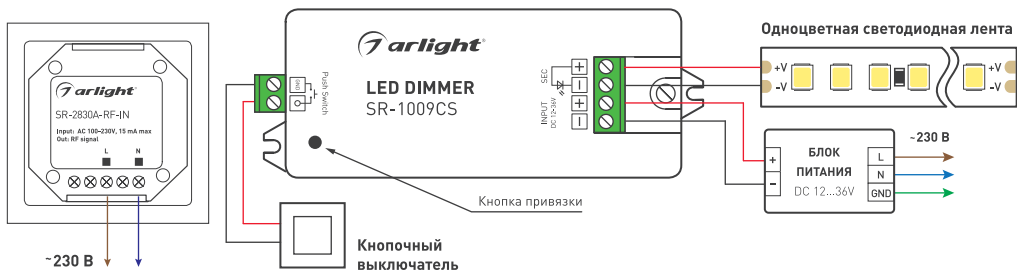


Рисунок 2.

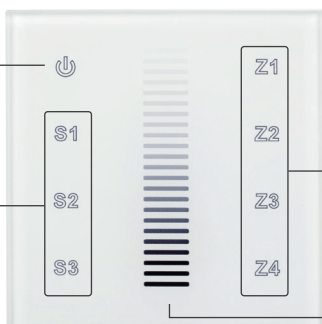
- 3.7. Включите питание контроллеров и панели.
- 3.8. Выполните привязку панели:
 - Коротко нажмите кнопку привязки на контроллере.
 - На сенсорной панели нажмите кнопку выбора зоны (Z1, Z2, Z3, Z4), к которой нужно привязать контроллер.
 - Коснитесь полосы выбора яркости.
 - Подключенная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.



Включение и выключение

Пользовательские настройки

Для сохранения удерживайте более 2 секунд



Выбор зоны управления

Полоса регулировки яркости

Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на контроллере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.

Каждая сенсорная панель может управлять 4 зонами по отдельности. К каждой зоне можно привязать неограниченное количество контроллеров. Сенсорная панель может управлять всеми привязанными контроллерами, находящимися в зоне уверенного приема радиосигнала.

К каждому контроллеру можно привязать до 8 панелей или пультов ДУ.

3.9. Проверьте работу системы.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:

- 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 подключении оборудования.

4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.4. Температура изделия во время работы не должна превышать $+60$ °С.

4.5. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

4.6. Не устанавливайте панель в местах с большим количеством металлических конструкций или в местах с высоким уровнем радиопомех.

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Панель управления не работает.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Панель не привязана к контроллеру	Выполните привязку согласно инструкции.
	Отсутствует напряжение в сети.	Проверьте наличие сетевого напряжения.
Управление выполняется нестабильно.	Слишком большая дистанция между панелью и контроллером.	Разместите оборудование ближе друг к другу.
	Неустойчивый прием сигнала из-за наличия радиопомех.	По возможности устранили источник радиопомех.
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями.	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала.