

# 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 °C
Габаритный размер	86x86x10мм
Размер утапливаемой части	Ø58x20 мм

Инструкция предназначена для артикулов 017858, 019574. Артикулы указаны на момент разработки инструкции.  
Список действующих артикулов см. на сайте [arligh.ru](http://arligh.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.**

1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддав ее плоской отверткой [Рис. 1].
3. Подключите обесточенные провода от сети ~220 В к клеммам L и N панели.
4. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите ее при помощи двух винтов. Аккуратно установите лицевую панель на место [Рис. 2].
5. Подключите контроллеры и светодиодную ленту [см. инструкцию к используемому контроллеру].
6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

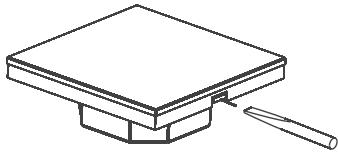


Рисунок 1.

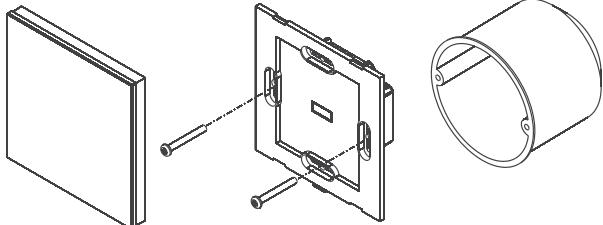


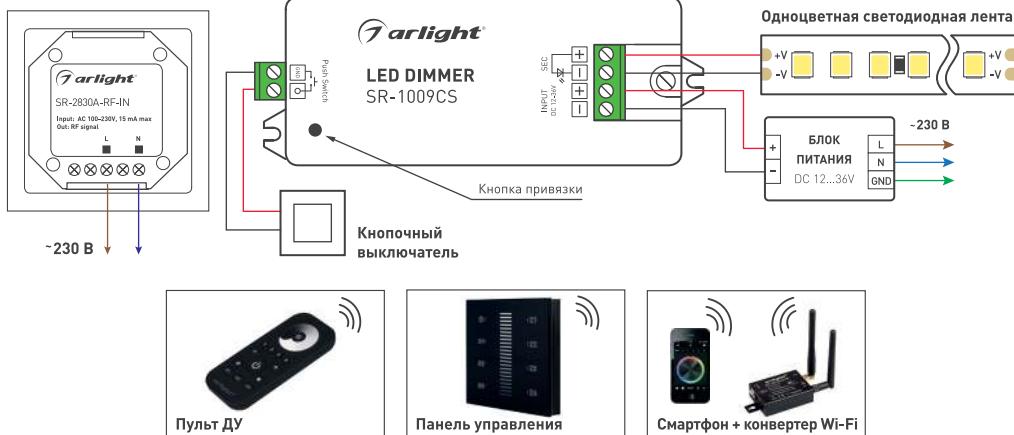
Рисунок 2.

7. Включите питание контроллеров и панели.

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.
- ↗ Подключененная к контроллеру светодиодная лента мигнет, что будет означать успешную привязку.

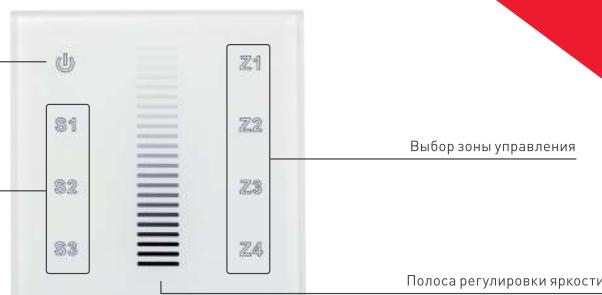
Для отмены привязки нажмите кнопку привязки на контроллере и держите нажатой более 5 секунд, пока светодиодная лента не мигнет.



## Включение и выключение

### Пользовательские настройки

Для сохранения удерживайте более 2 секунд



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 °C;
- ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, 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 °C.

### 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 устранимте источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер, используемый совместно с панелью, в место с лучшим приемом радиосигнала

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Извготоитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings [HK] Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.



## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ МП

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



TPTC020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.