

# КОНТРОЛЛЕР-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ SR-1009AC-SWITCH

- Вход/выход 100-240 В
- Управление от радиопульта и по Wi-Fi
- Неограниченное число выключателей



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Контроллер-выключатель (далее — выключатель) предназначен для дистанционного включения и выключения светодиодных или других источников света с напряжением питания ~230 В.
- 1.2. Управляется при помощи радиочастотных пультов SR-2819x, SR-2833x, панелей управления SR-2830A, SR-2835DIM и другого совместимого оборудования\* (пульты и панели приобретаются отдельно).
- 1.3. Привязка до 8 пультов или панелей управления.
- 1.4. Неограниченное количество выключателей в зоне управления.
- 1.5. Возможность управления с мобильных устройств на базе iOS или Android (требуется конвертер 2818WiTR-N).

\* Список совместимых пультов и панелей регулярно пополняется. Обновленная информация по совместимому оборудованию представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	<b>AC 100-240 В</b>
Выходное напряжение (при 100% яркости)	<b>AC 100-240 В</b>
Максимальный выходной ток	<b>1.2 А</b>
Максимальная мощность нагрузки (при активной нагрузке)	<b>120-288 Вт</b>
Тип связи с пультом или панелью	<b>RF (радиочастотный)</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP20</b>
Температура окружающей среды	<b>-20... +50 °С</b>
Габаритные размеры	<b>168×58×28 мм</b>

## 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 выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите выключатель в месте установки.

- 3.3. Подключите нагрузку к выходу Output, соблюдая расположение проводов: L — фаза, N — ноль (Рис. 1).
- 3.4. Подключите обесточенные провода от сети ~230 В к входу Power Input, соблюдая расположение проводов: L — фаза, N — ноль.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно и провода нигде не замыкаются.
- 3.6. Включите питание.



Рисунок 1. Схема подключения.

- 3.7. Выполните привязку панели управления или пульта ДУ и проверьте работу выключателя.
  - Нажмите и отпустите кнопку привязки на выключателе.
  - Нажмите на пульте или панели кнопку зоны, к которой нужно привязать выключатель или нажмите на вращающийся регулятор.
  - Подключенный к выключателю светильник (или другой источник света) что будет означать успешную привязку.

**Примечание.** Здесь описана общая процедура привязки. О привязке различных моделей пультов или панелей см. в инструкции к используемому оборудованию или на сайте arlight.ru.

Для привязки других выключателей проделайте операцию привязки для каждого выключателя.

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

К одному выключателю может быть привязано до 8 пультов ДУ или панелей управления. К каждой панели можно привязать неограниченное количество выключателей. Панель может управлять всеми привязанными выключателями, находящимися в зоне уверенного приема радиосигнала.

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - 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. Устанавливайте оборудование в хорошо проветриваемом месте. Не устанавливайте устройство в закрытые места, например, нижнюю полку или подобные.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °С. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию или уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- 4.5. Не размещайте выключатель в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.



- 4.6. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Подключенный источник света не светится.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Неисправен подключенный источник света.	Проверьте источник света, подключив его напрямую к сети.
	Отсутствует напряжение в сети.	Проверьте наличие сетевого напряжения.
	С пульта ДУ или панели выключен свет.	Включите свет с пульта ДУ или панели.
Управление с пульта ДУ или панели не работает или выполняется неустойчиво.	Пульт или панель не «привязаны» к выключателю.	Проведите «привязку» пульта или панели согласно инструкции.
	Разрядилась батарея в пульте.	Замените батарею.
	Расстояние между пультом и выключателем слишком велико.	Сократите расстояние между пультом и панелью и выключателем.
	На пути распространения радиосигнала имеются экранирующие препятствия.	Измените расположение оборудования.
Подключенный источник света светится постоянно.	Повышенный уровень помех в зоне установки оборудования.	Найдите и, по возможности, устранили источник радиопомех.
	Выход из строя выключателя в результате превышения допустимого тока нагрузки (в том числе, вызванного током «холодного» старта).	Замените диммер, уменьшите нагрузку диммера. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай.