

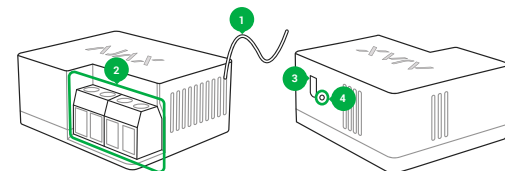
WallSwitch

Реле дистанционного управления питанием электроприборов

WallSwitch — устройство, совмещающее беспроводное реле включения и выключения электроприборов мощностью до 3 кВт, а также датчик энергопотребления. Адаптировано для установки в подрозетник европейского образца. К системе безопасности Ajax подключается по защищенному протоколу Jewelер, дальность связи — до 1000 метров при отсутствии преград.

ВАЖНО: Эта Краткая инструкция содержит общую информацию о WallSwitch. Прежде чем использовать устройство, рекомендуем изучить Руководство пользователя на сайте: ajax.systems/ru/support/devices/wallswitch

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1 - Антенна.
2 - Клеммные колодки.
3 - Функциональная кнопка.
4 - Световой индикатор.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Подключение и настройка реле осуществляются через мобильное приложение Ajax Security System.

Чтобы WallSwitch стал доступен для обнаружения, его нужно подключить к питанию и подождать 10-15 секунд. Затем запустите в мобильном приложении процедуру добавления устройства и нажмите функциональную кнопку WallSwitch (или дайте на устройстве нагрузку не менее 20 Вт, например, включив утюг или электрочайник).

При сопряжении реле и хаб должны находиться на одном объекте.

Вы можете изменить параметры защиты в настройках:

Защита по току — когда активно, электропитание будет отключаться при превышении силы тока 13А, в неактивном порог 19,8А (или 16А, если держится 5 секунд).

Защита по напряжению — когда активно, электропитание будет отключаться при скачке напряжения за пределы 161В–264В, в неактивном — 0В–500В.

Установка WallSwitch осуществляется только квалифицированным электриком. Независимо от типа электроцепи, в которой размещается прибор.

При выборе места установки WallSwitch учитывайте удаленность устройства от хаба и наличие объектов, препятствующих прохождению радиосигнала.

Не устанавливайте реле:

1. За пределами помещения (на улице).
2. В металлических монтажных коробках и электрощитах.
3. В помещениях с температурой и влажностью, выходящими за пределы допустимых.

Для проверки качества связи с хабом, на протяжении не менее минуты протестируйте уровень сигнала в приложении Ajax Security System.

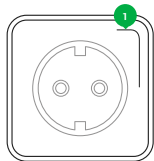
Статус индикатора	Уровень сигнала
	Отличный уровень сигнала
	Хороший уровень сигнала
	Плохой уровень сигнала
	Нет сигнала

WallSwitch спроектирован таким образом, чтобы помещаться внутри подрозетника диаметром от 50 мм и глубиной не менее 70 мм.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

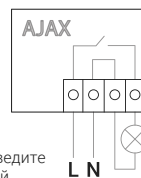
1. Обесточьте кабель, к которому будет подключаться WallSwitch.
2. Подключите кабель электросети к клеммам WallSwitch, затем WallSwitch к розетке комплектными соединительными проводами или электроприбор кабелем достаточного сечения.

При установке устройства в подрозетник, выведите антенну наружу и разместите под пластиковой рамкой розетки. Чем дальше антенна будет расположена от металлических конструкций, тем меньше шанс экранирования радиосигнала. Ни в коем случае не укорачивайте антенну.



1 - Рекомендованное расположение антенны.

При монтаже и эксплуатации Wallswitch придерживайтесь общих правил электробезопасности при использовании электроприборов, а также требований нормативно-правовых актов по электробезопасности. Категорически запрещается разбирать устройство.



Исполнительный элемент	Электромагнитное реле
Срок службы реле	200 000 включений
Напряжение питания	110-240 В AC±10% 50/60 Гц
Защита по напряжению	Есть, мин. 161В, макс. 264В
Максимальный ток нагрузки	13 А
Защита по максимальному току	Есть, 13 А
Выходная мощность (резистивная нагрузка 230В)	До 3 кВт
Функция счетчика электроэнергии	Есть
Контроль параметров энергопотребления	Есть: ток, напряжение, потребляемая мощность
Энергопотребление устройства в режиме ожидания	Менее 1 Вт·ч
Диапазон частот	868.0–868.6 мГц или 868.7–869.2 мГц в зависимости от региона продажи
Максимальная мощность радиосигнала	До 25 мВт
Модуляция	FM
Радиосигнал	До 1000 м (при отсутствии преград)
Степень защиты оболочки	IP20
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +64°C
Защита по макс. температуре	Есть, 65°C
Рабочая влажность	До 75%
Габариты	38 x 25 x 18 мм
Вес	32 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на устройства Ajax Systems Inc. действует 2 года после покупки и не распространяется на комплектную батарею. Если устройство работает некорректно, рекомендуем сперва обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!

Полный текст гарантийных обязательств на сайте: ajax.systems/ru/warranty

Пользовательские соглашения: ajax.systems/ru/end-user-agreement

Техническая поддержка: support@ajax.systems

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. WallSwitch.
2. Соединительные провода - 2 шт.
3. Краткая инструкция.

Производитель:
ООО «Научно-производственное предприятие «Аякс»
04073, Украина, г. Киев, ул. Скляренко, 5
По заказу Ajax Systems Inc.
www.ajax.systems