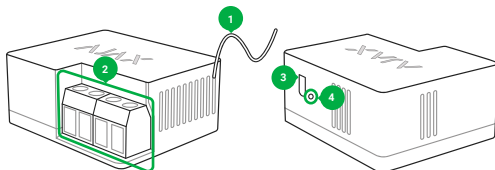


WallSwitch

Реле дистанційного керування живленням електроприладів

WallSwitch — пристрій, який поєднує бездротове реле увімкнення та вимкнення електроприладів потужністю до 3 кВт, а також датчик енергоспоживання. Адаптований для встановлення в підрозетник європейського зразка. До системи безпеки Ajax приєднується через захищений протокол Jeweller, дальність зв'язку — до 1000 метрів за відсутності перешкод.

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ



- 1 - Антена.
2 - Клемні колодки.
3 - Функціональна кнопка.
4 - Світловий індикатор.

ПРИЄДНАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ

Приєднання та налаштування реле здійснюються через мобільний додаток Ajax Security System.

Для того щоб WallSwitch став доступним для виявлення, його необхідно приєднати до живлення і почекаати 10-15 секунд. Потім запустіть в мобільному додатку процедуру додавання пристрою і натисніть функціональну кнопку WallSwitch (або дайте на пристрій навантаження не менше 20 Вт, наприклад, увімкнувши праску чи електричний чайник).

При з'єднанні реле і хаб повинні знаходитися на одному об'єкті.

Ви можете змінити параметри захисту в налаштуваннях:

Захист за струмом — коли активний, електроживлення буде вимикатися при перевищенні сили струму 13А, у неактивному поріг 19,8А (або 16А, якщо тримається 5 секунд).

Захист за напругою — коли активно, електроживлення буде вимикатися при стрибку напруги за межі 161В — 264В, у неактивному — 0В — 500В.

ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

Встановлення WallSwitch здійснюється тільки кваліфікованим електриком незалежно від типу електроланцюга, в якому розміщується прилад.

При виборі місця встановлення WallSwitch враховуйте віддаленість пристрою від хабу та наявність об'єктів, які перешкоджають проходженню радіосигналу.

Не встановлюйте реле:

1. За межами приміщення (на вулиці).
2. В металевих монтажних коробках та електрощитах.
3. В приміщеннях з температурою та вологістю, які виходять за межі допустимих.

Для перевірки якості зв'язку з хабом, протягом не менше хвилини протестуйте рівень сигналу в додатку Ajax Security System.

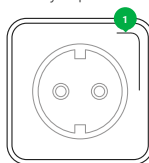
Статус індикатора	Рівень сигналу
	Відмінний рівень сигналу
	Добрий рівень сигналу
	Поганий рівень сигналу
	Немає сигналу

WallSwitch спроектований таким чином, щоб знаходитися всередині підрозетника діаметром від 50 мм та глибиною не менше 70 мм.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИСТРОЮ

1. Необхідно знеструмити кабель, до якого буде приєднуватися WallSwitch.
2. Приєднайте кабель електромережі до клем WallSwitch, нотім WallSwitch до розетки комплектними з'єднувальними проводами або електроприлад кабелем достатнього діаметру.

При встановленні пристрою в підрозетник необхідно вивести антену назовні і розмістити під пластиковою рамкою розетки. Чим далі антена буде розміщена від металевих конструкцій, тим меншим є шанс екранування радіосигналу. У жодному разі не робіть антену коротшою!



1 - Рекомендоване розташування антени.

При монтажі та експлуатації WallSwitch дотримуйтесь загальних правил електробезпеки при використанні електроприладів, а також вимог нормативно-правових актів щодо електробезпеки. Категорично забороняється розбирати пристрій!

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робочий елемент	Електромагнітне реле
Строк служби реле	200 000 увімкнень
Напруга живлення	110-240 В AC±10% 50/60 Гц
Захист за напругою	Є, мин. 161В, макс. 264В
Максимальний струм	13 А
Захист за максимальним струмом	Є, 13 А
Вихідна потужність (резистивне навантаження 230В)	До 3 кВт
Функція лічильника електроенергії	Наявна
Контроль параметрів енергоспоживання	Є: струм, напруга, потужність, що споживається
Енергоспоживання пристрою в режимі очікування	Менше 1 Вт×ч
Діапазон частот	868,0–868,6 МГц
Максимальна потужність радіосигналу	До 25 мВт
Модуляція	FM
Радіосигнал	До 1000 м (за відсутності перешкод)
Ступінь захисту оболонки	IP20
Діапазон робочих температур	Від 0°C до +64°C
Захист за макс. температурою	Є, 65°C
Робоча вологість	До 75%
Габарити	38 x 25 x 18 мм
Вага	32 г

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія на пристрої Ajax діє протягом двох років від дати покупки. Якщо пристрій не працює належним чином, рекомендуємо спочатку звернутися в службу підтримки — в половині випадків технічні питання можуть бути вирішені віддалено!

КОМПЛЕКТАЦІЯ

1. WallSwitch.
2. З'єднувальні проводи - 2 шт.
3. Коротка інструкція.

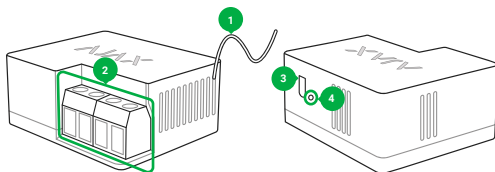


WallSwitch

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 Jeweller, дальность связи — до 1000 метров при отсутствии преград.

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 устройство 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.

ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

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.

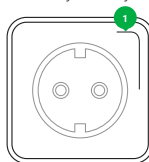
Статус индикатора	Уровень сигнала
	Отличный уровень сигнала
	Хороший уровень сигнала
	Плохой уровень сигнала
	Нет сигнала

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

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

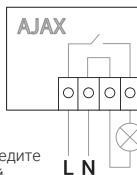
1. Обесточьте кабель, к которому будет подключаться WallSwitch.
2. Подключите кабель электросети к клеммам WallSwitch, затем WallSwitch к розетке комплектными соединительными проводами или электроприбор кабелем достаточного сечения.

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	GFSK
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 действует на протяжении двух лет с даты покупки. Если устройство работает ненадлежащим образом, рекомендуем вначале обратиться в службу поддержки — в половине случаев технические вопросы могут быть решены удаленно!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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