

# WallSwitch

Радиоканальный контроллер дает возможность управлять бытовыми приборами удаленно. Используется для включения и выключения утюгов, гаражных ворот, водонагревателей.

- Аутентификация для предотвращения подлога
- Оповещение о глушении, шифрование связи
- Защита от перепадов напряжения и перегрева

Включает и выключает бытовые приборы по одному клику в мобильном приложении	Отключается при превышении тока, скачках напряжения и перегреве	Передает информацию о расходе электроэнергии в мобильное приложение
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

## Принцип работы

Контролирует подачу электричества с помощью реле, которое замыкает и размыкает сеть питания.

## Особенности

Работает в сетях 110 В и 220 В. Счетчик показывает расход электроэнергии в режиме реального времени.

## Установка и монтаж

Устанавливается в углубленный подрозетник, подключаясь к внутренней сети питания.

## Технические параметры

Классификация	Блок релейный радиоканальный
Тип устройства	Беспроводной
Способ установки	В подрозетник
Совместимость	Работает только с <a href="#">хабами Ajax</a> и <a href="#">ReX</a>
Исполнительный элемент	Реле
Срок службы реле	200 000 включений
Защита по напряжению	Для сетей 230 В: max — 264 В, min — 161 В Для сетей 110 В: max — 126 В, min — 77 В
Максимальный ток нагрузки	13 А
Защита по макс. току	Есть (13 А)
Защита по макс. температуре	65°C в подрозетнике

Допустимая мощность	Резистивная нагрузка при 230 В — до 3 кВт Резистивная нагрузка при 110 В — до 1,5 кВт
Функция счетчика электроэнергии	Есть
Контроль параметров	Ток, напряжение, потребляемая мощность
Время доставки сигнала тревоги	0.15 с
Питание	110– 230 В±10% 50/60 Гц
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Импульсный (версия прошивки 5.54.1.0 и выше)</li> <li>● Бистабильный</li> </ul>
Состояние контакта (версия прошивки 5.54.1.0 и выше)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Нормально разомкнут</li> <li>● Нормально замкнут</li> </ul>
Настраиваемая длительность импульса (версия прошивки 5.54.1.0 и выше)	0.5 – 255 с
Радиопrotocol Jeweller	<p>Дальность связи с централью — до 1000 м на открытом пространстве</p> <p>Двусторонняя связь между устройствами</p> <p>Рабочие частоты — 868,0-868,6 МГц</p> <p>Саморегулируемая мощность радиосигнала — до 25 мВт</p> <p>Блочное шифрование, основанное на алгоритме AES</p> <p>Период опроса реле — 12—300 секунд</p> <p><a href="#">Узнайте больше о Jeweller &gt;</a></p>
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +64°C
Допустимая влажность	До 75%
Класс защиты	IP20
Антисаботаж	Защита от подлога Оповещение о глушении
Удаленная настройка и тестирование	+
Размеры	39 x 33 x 18 мм
Вес	30 г
Сертификация	Соответствует требованиям технического регламента радиоборудования
Гарантия	Меняем и ремонтируем в течение 24 месяцев с даты продажи.
Комплектация	WallSwitch Монтажный комплект Инструкция