

SimPal-W230

WiFi розетка

Руководство
пользователя

версия 1.0



Бесплатное приложение "SimPal WiFi Plug"



Available on
Google Play



Available on
App Store

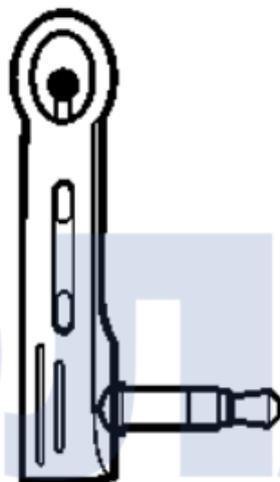
Содержание

1.1	Комплектность.....	2
1.2	Описание	3
1.3	Световая индикация.....	4
1.4	Звуковая индикация	5
2.1	Установка приложения.....	5
2.2	Настройка подключения к WiFi	6
2.3	Регистрация устройства в приложении	7
2.4	Список устройств	8
2.5	Управление питанием.....	9
2.6	Настройки температуры	10
2.7	Настройки расписания.....	11
2.8	Настройки тревоги	12
2.9	Восстановление настроек по умолчанию.....	13
3.0	Технические характеристики	13

1.1 Комплектность



WiFi розетка (1 шт)



Температурный датчик (1 шт)



Руководство пользователя (1 PC)

1.2 Описание

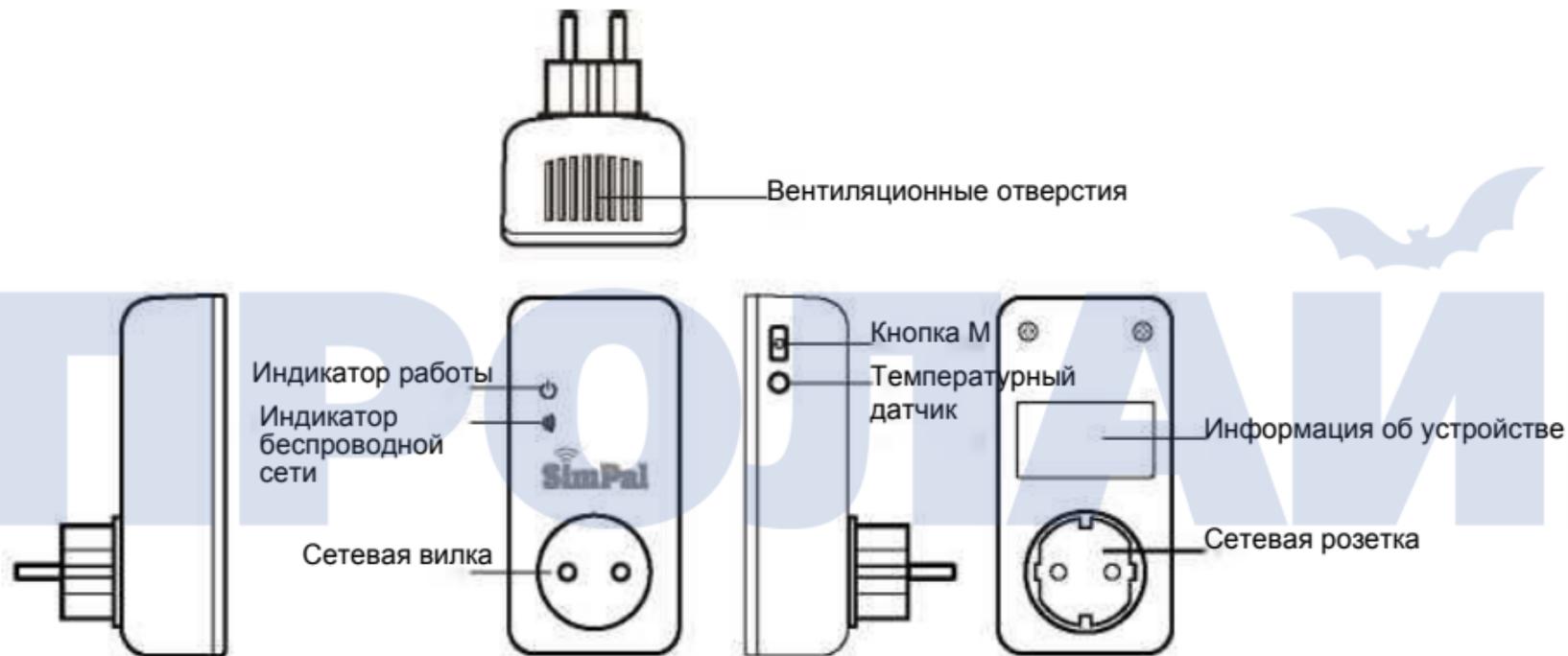


Рисунок 1: Описание розетки SimPal-W230



Рисунок 2: Описание температурного датчика

1.3 Световая индикация

Модель	Индикатор	Действие	Состояние
SimPal-W230	Индикатор работы	Выключение	Питание отключено
		Пост. свечение	Питание включено
	Индикатор беспроводной сети	Короткие вспышки	Подключение к WiFi или регистрация на сервере
		Медл. мерцание	Работа в режиме ожидания
		Пост. свечение 3 секунды	Возврат к настройкам по умолчанию
Быстр. вспышки	Обработка данных		

1.4 Звуковая индикация

Один короткий сигнал	Нажатие кнопки М вкл/выкл.
Один длинный сигнал	Успешная регистрации устройства в приложении. Успешная настройка WiFi.
Два коротких сигнала	Запрос на регистрацию устройства. Успешная регистрация на сервере.
Три коротких сигнала	Ошибка регистрация на сервере.
Пять коротких сигналов	Ошибка подключения к WiFi.

2.1 Установка приложения

Загрузите приложение "SimPal WiFi Plug" и установите его на своем устройстве с ОС Android или IOS.

Все процедуры и настройки выполняются в приложении.

2.2 Настройка подключения к WiFi



Создайте WiFi аккаунт в вашей розетке W230 для ее подключения к сети.

Подключите ваше мобильное устройство к сети WiFi, в которой зарегистрирована розетка W230.

1. Включите питание на розетке W230, после этого розетка произведет пять звуковых сигналов, которые означают ошибку подключения к WiFi.
2. Откройте приложение, нажмите изображение “+” вверху справа, перейдите на страницу “Add device” (добавить устройство). На странице “WiFi Quick Link” будет автоматически отображаться название WiFi SSID, вам необходимо только ввести пароль и нажать “CONNECT” (подключить).
3. При успешном подключении к WiFi розетка W230 произведет длинный звуковой сигнал.

2.3 Регистрация устройства в приложении



Для регистрации розетки W230 необходимо выполнить следующие процедуры:

1. На странице «Add device» (добавить новое устройство) ввести «Device name» (название устройства) и Mac-адрес, нажать «Connect» (подключить). Приложение отправит запрос на регистрацию устройства (Mac-номер вы можете найти на обратной стороне устройства или на коробке).
2. Запрос на регистрацию устройства в приложении сопровождается двумя короткими звуковыми сигналами. Нажмите кнопку M и удерживайте ее 1 секунду, устройство издаст один долгий звуковой сигнал в случае успешной регистрации.

2.4 Список устройств



В главном окне приложения отображаются все зарегистрированные устройства. Строка данных для каждого устройства имеет следующий формат:

Название устройства	Состояние устройства	Температура	Состояние питания	Режим управления
---------------------	----------------------	-------------	-------------------	------------------

Название устройства: параметр используется для распознавания устройств.

Состояние устройства: Online – значит, устройство подключено к серверу и может управляться через приложение. Offline – значит, что устройство отключено от сервера и не может управляться приложением. Устройство перейдет в состояние online сразу после подключения к WiFi.

Температура: отображение температуры окружающей среды, автоматически обновляется каждые 30 секунд.

Состояние питания: ON: значит, что розетка включена, OFF: значит, что розетка отключена.

Режим управления: два значения "T" или "S", в зависимости от типа управления – управление температурой, управление по расписанию.

T: устройство управляется температурой.

S: устройство управляется по расписанию.

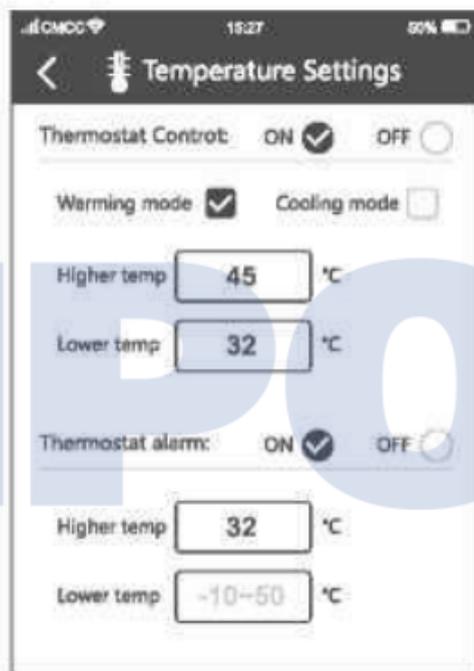
2.5 Управление питанием

Страница управления нагрузкой позволяет дистанционно включать и выключать питание, выполнять отложенное во времени включение и сопрягать с дистанционным управлением или датчиком.



- Power ON: включение питания розетки.
- Power OFF: выключение питания розетки.
- Delay 1-3600 seconds turn on power: введите время (в секундах) и выберите эту опцию, устройство включится по истечении заданного интервала времени.
- Delay 1-3600 seconds turn off power: введите время (в секундах) и выберите эту опцию, устройство выключится по истечении заданного интервала времени.
- Pair auto control sensors: используйте дополнительные датчики, сопряженные с устройством. Когда датчик срабатывает, он включает функцию управления с задержкой. Так, при настройке задержки 30 секунд устройство будет отключать питание по истечении этого времени. Питание будет подаваться непосредственно после срабатывания датчика и автоматически выключаться по истечению 30 секунд.
- Pair remote control: сопряженное дистанционное управление. Пользователь может дистанционно включать и выключать питание, управлять функцией отложенного включения.

2.6 Настройки температуры



На странице управления настроек температуры вы можете настроить розетку на работу в качестве термостата, а также задать push-уведомления в случае, если температура выходит за пределы настроек.

Thermostat Control: устройство может быть настроено для работы в качестве термостата, в двух режимах:

- A. Warming mode (нагрев): когда при температуре выше, чем "Higher temp" (максимальная температура), питание автоматически отключается, а при температуре ниже, чем "Lower temp" (минимальная температура), питание автоматически включается.
 - B. Cooling mode (охлаждение): когда при температуре выше, чем "Higher temp" (максимальная температура), питание автоматически включается, а при температуре ниже, чем "Lower temp" (минимальная температура), питание автоматически выключается.
- Temperature alarm (температурная тревога): настройка диапазона температур, когда температура выйдет за установленные пределы, устройство автоматически отправит push-сообщение.

2.7 Настройки расписания

Скриншот экрана настроек расписания (Schedule Settings) на мобильном устройстве. Вверху отображены статусы сигнала, Wi-Fi, время (15:20) и заряд батареи (51%).

Настройка 1:

- Toggle: Schedule Settings ON OFF
- Date: Everyday
- Start-time: 08:00
- End-time: 18:00

Настройка 2:

- Toggle: Schedule Settings ON OFF
- Date: Everyday
- Start-time: 18:00
- End-time: 08:00

На странице настроек по расписанию возможно настроить включение/выключение устройства по расписанию.

- **Schedule Control (управление по расписанию):**
Автоматическое включение/выключение согласно настроек расписания.
- **Schedule Alarm (тревога по расписанию):**
Установка тревог в соответствии с настройками расписания.

2.8 Настройки тревоги



На странице настроек можно установить срабатывание тревог по сигналу от датчиков и передачу сигналов на беспроводные сирены. Беспроводные датчики и сирены могут быть куплены отдельно. С розеткой могут работать только датчики FSK.

Alarm (тревога): когда тревога включена, устройство включит беспроводную сирену при срабатывании датчика. Когда устройство выключено, устройство игнорирует сигнал датчика.

Siren alarm (сирена): когда тревога включена, устройство включает сирену. Выключение тревоги немедленно выключает сирену.

Beeper alarm (звуковая сигнализация): когда функция включена, розетка издает звук с помощью встроенного динамика в течение 10 секунд после срабатывания сенсора. Если функция отключена, срабатывания датчика не сопровождаются звуковой сигнализацией.

Alarm sensor (датчик): устройство поддерживает сопряжение с 10 датчиками, введите название датчика и нажмите "Pair" (сопряжение), после чего вы услышите сигнал. Активируйте датчик для завершения сопряжения.

2.9 Восстановление настроек по умолчанию

Восстановление настроек по умолчанию удаляет из памяти устройства все зарегистрированные аккаунты мобильного приложения, после чего их необходимо будет ввести заново. Удерживайте кнопку **M** в течение 10 секунд, после чего устройство издаст долгий сигнал и восстановит настройки по умолчанию.

3.0 Технические характеристики

Размер устройства: 125*60*80 мм (европейская розетка)

WiFi: 802.11 b/g/n

Вход питания: 110~230В

Диапазон температур датчика: -10°C~50°C

Индикатор: питание и беспроводной сигнал Blue Max

Мощность нагрузки: 16А или 3600 Вт



ПОЛЛАЙН