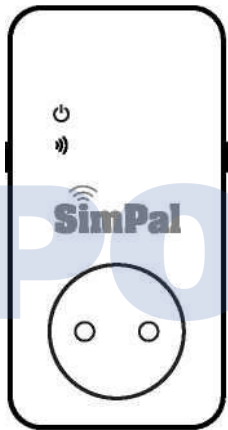


# SimPal-W230

WiFi розетка

Руководство  
пользователя

версия 1.0



Бесплатное приложение "SimPal WiFi Plug"



Available on  
Google Play



Available on  
App Store

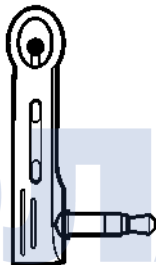
# Содержание

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

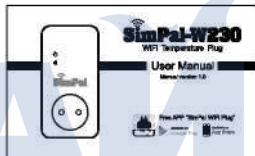
## 1.1 Комплектность



WiFi розетка (1 шт)



Температурный датчик (1 шт)



Руководство пользователя (1 PC)

## 1.2 Описание

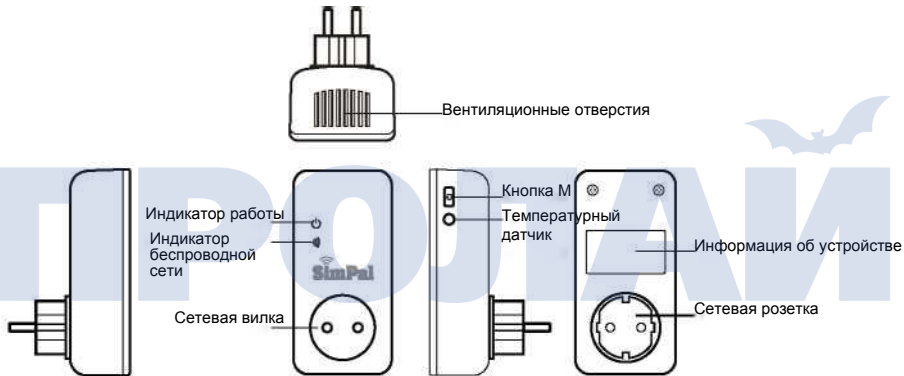


Рисунок 1: Описание розетки SimPal-W230



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

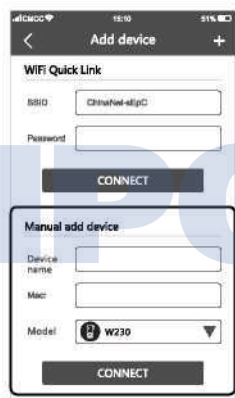


Создайте WiFi аккаунт в вашей розетке W230 для ее подключения к сети.

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.

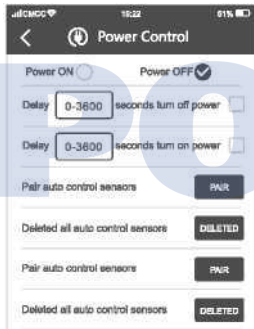
**Режим управления:** два значения "T" или "S", в зависимости от типа управления – управление температурой, управление по расписанию.

T: устройство управляется температурой.

S: устройство управляется по расписанию.

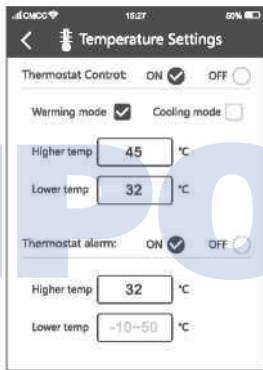
## 2.5 Управление питанием

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