

# SimPal-W230

Wi-Fi Розетка

## Инструкция

Версия 2

[isMarta.ru](http://isMarta.ru)

Системы безопасности вашего дома

## СОДЕРЖАНИЕ

1.1	Комплектация .....	2
1.2	Внешний вид устройства .....	3
1.3	Световая индикация .....	4
1.4	Звуковая индикация.....	5
2.1	Установка приложения .....	5
2.2.1	Настройка WiFi и регистрация устройства SmartLink .....	6
2.2.2	Регистрация устройства в AP режиме .....	7
2.2.3	Регистрация устройства в ручном режиме.....	8
2.4	Список устройств .....	9
2.5	Управление питанием.....	10
2.6	Настройки температуры .....	11
2.7	Настройки расписания.....	12
2.8	Настройки оповещений .....	13
2.9	Сброс до заводских настроек .....	14
3.0	Технические характеристики.....	14

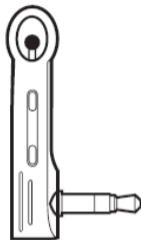
RusMarta.ru

Системы безопасности вашего дома

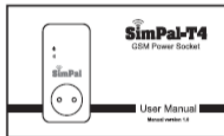
## 1.1 Комплектация.



Розетка  
(1 шт.)



Датчик температуры  
(1 шт.)



Инструкция  
(1 шт.)

## 1.2 Внешний вид устройства.

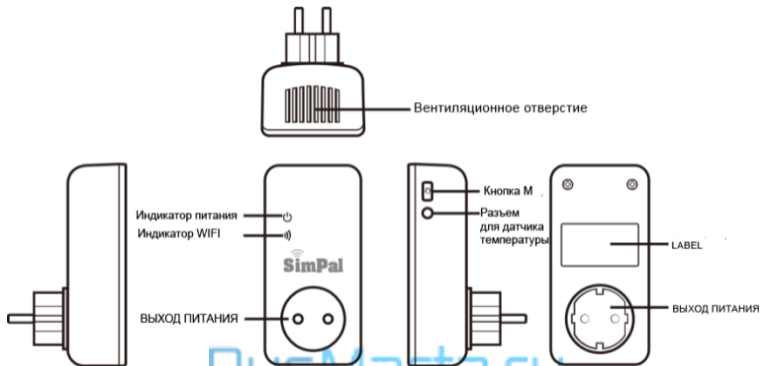
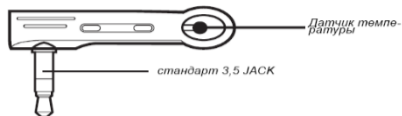


Рисунок 1. Simpal – W230 внешний вид



Картинка 2: Описание температурного датчика

### 1.3 Световая индикация.

Модель	Индикатор	Действие	Статус
SimPal-W230	Питание	Выключен	Выход розетки выключен
		Пост. горит	Выход розетки включен
	WIFI	Медленно моргает	Подключение по WIFI и регистрация на сервере
		Медленно переливается	Находится в рабочем режиме ожидания
		Постоянно горит	Сброс на заводские настройки
		Быстро моргает	Получает/отправляет данные

## 1.4 Звуковая индикация.

1 Короткий сигнал	Нажата кнопка М вкл/выкл.
1 Длинный сигнал	Успешная регистрация в приложении. Успешное подключение WIFI.
2 Коротких сигнала	Запрос регистрации устройства. Успешная регистрация на сервере.
3 Коротких сигнала	Ошибка регистрации на сервере.
5 Коротких сигналов	Ошибка подключения WIFI.

## 2.1 Установка приложения.

Скачайте “W230 WiFi Plug” приложение и установите на ваше Android или iOS устройство. Все операции и настройки будут производиться через данное приложение.

## 2.2 Настройка WIFI и регистрация устройства.



### 2.2.1. SMART LINK режим

Подключите ваш смартфон к рабочей сети WIFI. Запустите приложение, приложение автоматически определит сеть, к которой подключен ваш смартфон.

1. Подключите розетку к сети. Розетка издаст 5 коротких сигналов, означающих ошибку в подключении к WIFI сети.
2. Откройте приложение и нажмите «+» в правом верхнем углу, вы перейдете на страницу добавления устройства. В поле SSID будет автоматически отображена сеть WIFI. Выберете устройство «W230» а в поле «Password» введите пароль от WIFI к которому вы подключены. И нажмите кнопку «Connect»
3. На дисплее отобразится MAC адрес устройства, введите имя устройства и нажмите «ADD» для завершения регистрации. После успешного соединения устройство издаст длинный сигнал.

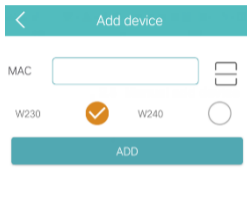
### **2.2.2. Регистрация устройства в AP режиме**

**Регистрация для 2 режимного WIFI 2.4ГГц & 5ГГц роутера:**

1. Включите W230. После 5 сигналов нажмите М на корпусе на 1 сек. - режим розетки переключится. Будет запущен режим "AP mode".
2. W230 будет издавать звуковой сигнал дважды каждые 5 секунд (работа в режиме AP), генерируется сеть "WiFi\_Socket". Подключите мобильный телефон к этой сети. (Необходимости в пароле для подключения к сети нет, но может потребоваться установить дополнительные разрешения)
3. Нажмите + в приложении. Переключатель AP будет включен. Выберете свою WIFI сеть, укажите W230. Нажмите "Подключить". Отобразится MAC и ввод имени розетки. Настройка успешно завершена.



### 2.2.3. Регистрация в ручном режиме



1. Подключите телефон к Wifi, нажмите кнопку «+» выберите «Add device» введите имя устройства (Device name) и MAC адрес устройства и нажмите «Connect». (MAC адрес устройства можно найти на наклейке устройства или на коробке).
2. Устройство подаст звуковой сигнал дважды после получения запроса на регистрацию. Нажмите кратковременно на кнопку M, чтобы принять запрос на регистрацию. После успешного завершения, приложение покажет зарегистрированное устройство.

## 2.3 Список устройств.

Когда вы откроете приложение, оно автоматически отобразит зарегистрированные устройства в следующем формате: Имя устройства, Статус, Температура, Статус питания, Режим управления.



- **Имя устройства:** регистрируется при добавлении устройства, используется для различения устройств.
- **Статус устройства:**  
*Online* – говорит о том что устройство подключено к серверу и может управляться через приложение  
*Offline:* означает то что устройство не соединено с сервером и не может управляться через приложение. Устройство автоматически будет Online при подключении к WIFI.
- **Температура:** отображается температура окружающей среды. Статус автоматически обновляется каждые 30 секунд.
- **Статус питания:**  
*ON:* означает что выход устройства включен.  
*OFF:* означает что выход устройства выключен.

## 2.4 Управление питанием.

На странице управления питанием, можно включать и отключать выход розетки, управлять задержкой включения, а также подключить беспроводной пульт или датчики.



- **Power ON:** Включить выход розетки.
- **Power OFF:** Выключить выход розетки.
- **Delay 0-3600 seconds turn off power:** Введите время задержки и выберите этот параметр для добавления задержки на выключение
- **Delay 0-3600 seconds turn on power:** Введите время задержки и выберите этот параметр для добавления задержки на включение.
- **Pair auto control sensors:** Используется для сопряжения датчиков с розеткой. При срабатывании датчика розетка будет включаться на время задержки. И через установленное время будет автоматически отключаться.
- **Pair remote control:** Используется для сопряжения с пультом управления. Пульт управления может использоваться для включения розетки и активации задержки.

## 2.5 Настройки температуры.

На странице настроек температуры вы можете установить режим работы по датчику температуры. Есть два режима работы, на нагрев и на охлаждение.

- Управление по температуре:



A. **Warming mode** (Режим нагрева): Когда температура достигнет верхнего предела (High temp), розетка выключит питание. Когда температура достигнет нижнего предела (Low Temp), розетка автоматически включит питание.

B. **Cooling mode** (Режим охлаждения): Когда температура достигнет верхнего предела (High temp), розетка включит питание. Когда температура достигнет нижнего предела (Low temp), розетка выключит питание.

- ◆ **Temperature alarm:** Установите температурный диапазон, при выходе за установленный диапазон температуры, розетка пришлет на телефон PUSH оповещение в приложение.

## 2.6 Настройка расписания.

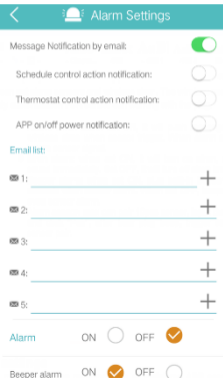
На странице с настройками расписания, вы можете установить режим автоматического включения и выключения питания в соответствии с установленными настройками расписания.

The screenshot shows a mobile application interface for 'Schedule Settings'. At the top, there is a status bar with '10:00' and '97%' battery. Below it is a blue header with a back arrow and a clock icon. The main content area has two identical scheduling blocks. Each block starts with a toggle switch for 'Schedule Settings' (ON/OFF) and 'Schedule Arm' (ON/OFF). The first block has 'Schedule Settings' ON and 'Schedule Arm' OFF. The second block has 'Schedule Settings' OFF and 'Schedule Arm' ON. Each block contains three input fields: 'Date' (set to 'Everyday'), 'Start-time' (set to '08:00'), and 'End-time' (set to '18:00').

- **Schedule Control:** Автоматическое вкл/выкл в соответствии с настройками расписания.
- **Schedule Alarm:** Автоматическое оповещение по расписанию.

## 2.7 Настройки оповещений

На странице настройки оповещений вы можете добавить беспроводные датчики и сирену. Беспроводные датчики и сирены (Simpal) в комплект не входят и продаются отдельно.



- **Email:** сообщение об изменении питания (вкл\выкл) и выход температуры за пороговое значение
- **Alarm:** При включенной функции при срабатывании датчика будет приходить PUSH оповещение в приложение и включаться беспроводная сирена. При отключенной функции тревоги. Розетка будет игнорировать сигналы от датчиков
- **Siren alarm:** при включенной функции будет включаться сирена при срабатывании датчика. При выключенной функции будет только приходить PUSH оповещение при срабатывании датчика.
- **Beeper alarm:** при включенной функции при срабатывании датчика, розетка будет издавать звуковой сигнал в течении 10 секунд.
- **Alarm sensor:** Максимально можно подключить 10 датчиков. Введите имя датчика, нажмите кнопку PAIR и произведите сработку датчика. После успешного подключения розетка издаст звуковой сигнал.

Системы безопасности вашего дома

## 2.8 Сброс до заводских настроек

Сброс до заводских настроек приведет к удалению устройства из приложения. После чего необходимо будет зарегистрировать устройство заново. Для сброса на заводские настройки нажмите кнопку М на 10 секунд. Устройство издаст длинный звуковой сигнал, который будет означать успешный сброс.

## 1.0 Технические характеристики

Габариты: 125\*60\*80 мм. ( EU plug)

WiFi протокол: 802.11 b/g/n

Входное питание: AC 110~230В

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

Индикация: Индикация питания и WIFI сети

Максимальная нагрузка: 16А или 3500ВТ

RusMarta.ru

Системы безопасности вашего дома