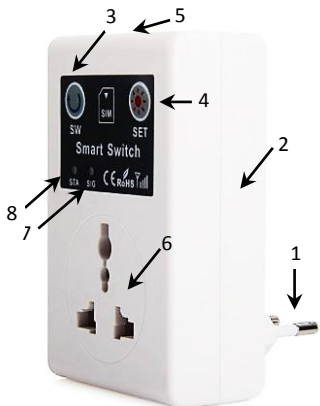


Умная GSM розетка на 1 разъём с дистанционным включением/выключением (мод. PA02202)



1. Внешний вид, назначение органов управления.

1. Штекер подключения питания 220V.
2. Встроенная GSM антенна.
3. Кнопка ручного управления розеткой.
4. Кнопка программирования параметров.
5. Слот SIM карты.
6. Разъём выхода розетки.
7. Индикаторный светодиод состояния GSM сети.
8. Индикаторные светодиоды состояния выхода розетки.

2. Подготовка к работе.

- Активируйте SIM-карту и снимите с нее запрос ПИН-кода, используя мобильный телефон (или попросите это сделать продавца SIM-карты);
- Установите SIM-карту в слот. **Внимание!** Не устанавливайте SIM карту в работающее устройство!
- Включите устройство в сеть ~220V;
- Когда светодиодный индикатор 4, мигает 1раз/секунду, это состояние поиска GSM сети, при мигании 1раз/4секунды – сеть найдена. Через 40-60секунд, устройство готово к работе.

Примечание: все настройки сделанные пользователем, имеют энергонезависимую память.

3. Установка авторизованного номера.

Есть 2 способа программирования авторизованного номера (номер телефона с которого будет происходить управление GSM розеткой).

1 способ: При помощи SMS: **SN0000SET+380661234567**, где 0000 – пароль по умолчанию, +380661234567 – номер телефона в международном формате.

В ответ придёт подтверждающее SMS: **+380661234567SETOK**.

2 способ: При помощи телефонного вызова: на GSM розетке кратко нажмите кнопку SET, при этом начнёт быстро мигать светодиодный индикатор STA – система готова установить авторизованный номер и ждёт (максимум 30секунд) звонка. Позвоните на номер SIM карты установленной в GSM розетку, при этом вызов будет отклонён, светодиод перестанет мигать. Авторизованный номер установлен!

4. Установка нового пароля.

- По умолчанию, система имеет пароль: **0000**;
 - Пароль обязательно должен быть цифровой, без букв и иметь 4цифры, от 0 до 9;
 - Для установки нового пароля, пошлите SMS с авторизованного номера на номер SIM карты установленной в GSM розетку: **SN0000NEW1234** (пример установки нового пароля: 1234).
- В ответ придёт подтверждающее SMS: **NEW SN SETOK NEW SN IS1234**

5. Управление GSM розеткой.

Есть 2 способа управления GSM розеткой.

Светодиодный индикатор STA, индицирует состояние розетки. Свечение индикатора – питание на розетку подано.

1 способ: Ручное управление.

- На корпусе GSM розетки имеется кнопка SW для ручного включения/отключения розетки.

- Для включения или отключения розетки, кратко нажмите на кнопку SW.

2 способ: Управление при помощи SMS.

- Для включения GSM розетки, необходимо послать SMS формата: **SN0000ON** где **0000** – пароль по умолчанию, **ON** – код операции включения.

- Для включения GSM розетки, необходимо послать SMS формата: **SN0000OFF** где **0000** – пароль по умолчанию, **OFF** – код операции выключения.

- Для изменения состояния GSM розетки на противоположное, пошлите SMS формата: **SN0000CHANGE** где **0000** – пароль по умолчанию, **CHANGE** – код операции изменения состояния.

В ответ вы получите SMS : **STATE IS ON**
или
STATE IS OFF

6. Проверка текущего состояния GSM розетки.

- Для проверки текущего состояния GSM розетки, необходимо послать SMS формата: **SN0000CHECK** где **0000** – пароль по умолчанию, **CHECK** – код операции проверки.

В ответ вы получите SMS: **STATE IS ON**
или
STATE IS OFF

7. Включение запоминания состояния выхода GSM розетки.

Прибор имеет холодную (энергонезависимую) память состояния выхода розетки. Включение этой функции может быть полезно, для тех случаев, когда после аварийного отключения электричества, при его включении, розетка, возвращается в своё состояние до отключения электричества.

При отключении функции запоминания, после включения питания, выход будет в отключенном состоянии. Понять включена или отключена эта функция, можно по свечению индикаторного светодиода STA.

- По умолчанию, функция запоминания состояния, отключена. Для включения/выключения этой функции, необходимо, чтобы устройство было во включённом состоянии, далее нажмите и удерживайте кнопку SW не менее чем на 12секунд.

- При отпуске кнопки, светодиод STA замигает 2раза – это означает, что функция запоминания включена.

- При отпуске кнопки, светодиод STA замигает 4раза – это означает, что функция запоминания выключена.

- При включении питания к GSM розетке, светодиод STA замигает 2 или 4раза, индицируя тем, какая настройка сейчас установлена.

8. Возврат системы к заводским настройкам.

Для полного сброса к заводским настройкам, необходимо на работающей розетке, одновременно нажать кнопки **SET** и **SW** на 1-2секунды. При отпуске кнопок, светодиод STA медленно мигнёт 2 раза, указывая на сброс системы. При сбросе удалиться мастер номер, а также пароль возвратиться на заводской: **0000**.

9. Меры предосторожности.

- Не помещайте устройство в железные шкафы и короба, во избежание ухудшения приема GSM сигнала.

- Устройство предназначено для помещений, не для внешнего использования.

- Следите за состоянием счета (баланса) SIM-карты, на ней должно быть достаточно средств, чтобы GSM-розетка могла отправлять SMS сообщения с подтверждением.

- Помните, что функционал устройства позволяет только подавать или отключать питание для подсоединенных электроприборов. Если для полного включения техники, которой вы бы хотели управлять дистанционно, требуются еще какие-то действия (например, нажать кнопку включения), то с помощью GSM-выключателя вы это не делаете.

- Контакты встроеного реле, позволяют включать нагрузку до 10A220V. Не включайте в розетку более мощные приборы (не более 2,2kW).