

Инструкция по эксплуатации

I. Описание

 <p>Вид спереди</p>	Кнопка SW	Кнопка управления состоянием (статусом). При нажатии на нее изменяется состояние
	Кнопка SET	Нажимая, кнопку SET, Вы можете производить установку номеров
	Индикатор STA	Индикатор текущего состояния розетки. Загорается, когда розетка находится во включенном состоянии
	Индикатор SIG	Индикатор GSM сети. Мигает по 2 сек. при поиске и вхождении в сеть GSM.

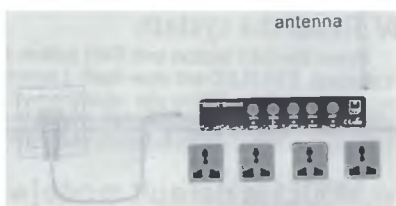
II. Характеристики

1. Установка SIM-карты



Перед включением установите Вашу SIM-карту, не производите установку SIM-карты после включения прибора. После быстрой (30 сек.) инициализации, все кнопки управления, по умолчанию находятся в выключенном положении.

2. Подключение кабеля питания и антенны.



3. Подключение к GSM сети



При включении розетки в сеть индикатор SIG горит постоянно. При входе в сеть GSM, если индикатор начнет мигать по 2 секунды, Вы можете выполнять установки и управлять розеткой.

4. Установка пароля

После первого входа в сеть необходимо установить пароль. При входе в сеть GSM иницируется пароль 0000. Пароль содержит арабские цифры от 0 до 9 (пароль не должен содержать букв и символов, при попытке их ввода, появится сообщение об ошибке).

Команда на установку нового пароля имеет следующий формат: «SN + старый четырехзначный пароль + NEW + новый четырехзначный пароль».

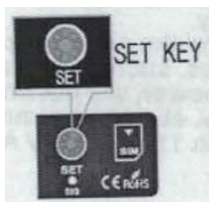
Например, если пользователь хочет установить новый пароль 1234, тогда необходимо отправить следующее SMS: SN0000NEW1234. В случае успешной установки, в ответ придет сообщение: «NEW SN SET OK NEW SN IS 1234(новый пароль)». Пароль имеет функцию сохранения при отключении питания.

5. Установка телефонного мастер-номера (возможно программирование до 10 номеров).

1) Установка через СМС:

Например, при пароле 1234, пользователь хочет установить мастер-номером, номер телефона 13788889999, необходимо сформировать и отправить следующее СМС: «SN1234SET13788889999», в случае успешного выполнения установки, придет ответное сообщение: 13788889999SETOK. Только с мастер-номера можно выполнять вызовы и управление каналами SW1 – SW4. Функция установки мастер-номера сохраняет настройки при отключении питания.

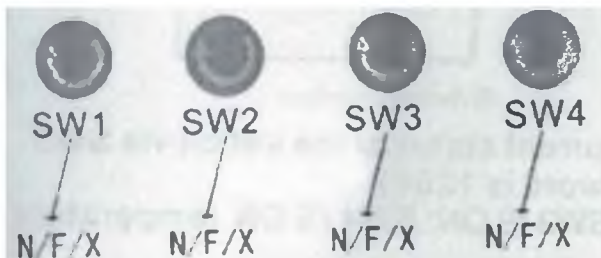
2) Установка через телефон:



Удерживайте кнопку установки SET, пока индикатор STA1 не начнет мигать ^{кнопка} _{установки} в течение 30 секунд. В это время, наберите телефонный номер розетки. Розетка автоматически примет вызов и номер звонившего абонента запишется в память розетки мастер-номером. Функция установки мастер-номера сохраняет настройки при отключении питания.

6. Управление розеткой. Доступны 3 способа выбора режима розетки (СМС, голосовой вызов, кнопка):

1) Через СМС команду.



N означает ВКЛ F означает ВЫКЛ X означает пропуск

Команда соединения

Порядок установки: SN + четырехзначный пароль + установка статуса 4-х розеток. (Пример: SN0000COMNFNN, SW1 ВКЛ, SW2 ВЫКЛ, SW3 ВКЛ, SW4 ВКЛ.)

Команда включения

Порядок установки: SN + четырехзначный пароль + ON (В это же время проходит команда на включение 4-х розеток)

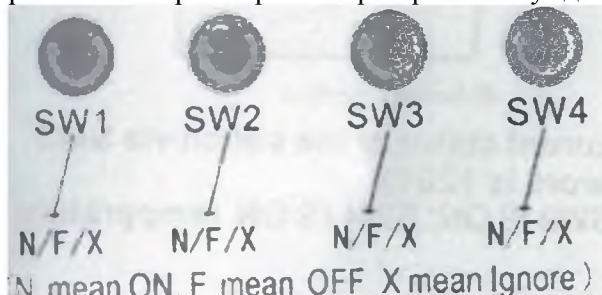
Команда на выключение

Порядок установки: SN + четырехзначный пароль + OFF (В это же время проходит команда на включение 4-х розеток)

2) Посредством голосового вызова.

Когда мастер-номер звонит на розетку, после 2 секунд – розетка отвечает на звонок следующим голосовым сообщением: “Welcome use the smart socket, Please, enter the password with the end of octothorp” (Приветствуем пользователя умной розетки. Введите пароль и в конце #). Далее введите пароль в следующем формате: 0000#. Если введен правильный пароль, вы услышите следующий текст: “The password is correct” (Пароль правильный). Если же вы ввели неправильный пароль или не в том формате, то вы услышите следующее сообщение: “The password is wrong, please input again” (Неверный пароль, повторите ввод). Если пароль введен неправильно 3 раза, вы услышите следующее

сообщение: “Thank you for use, goodbye” (Спасибо за использование, до свидания) и розетка завершит разговор через 2 секунды.



Включение 4-х розеток
 SW1: 1+*Key
 SW2: 2+*Key
 SW3: 3+*Key
 SW4: 4+*Key

Выключение 4-х розеток
 SW1: 1+#Key
 SW2: 2+#Key
 SW3: 3+#Key
 SW4: 4+#Key

ВНИМАНИЕ: Розетка может воспринимать неограниченное количество команд в режиме N означает ВКЛ F означает ВЫКЛ X означает пропуск наберите на клавиатуре *#, розетка произнесет следующее сообщение: “Thank you for use, goodbye” (Спасибо за использование, до свидания) и завершит звонок через 2 секунды.

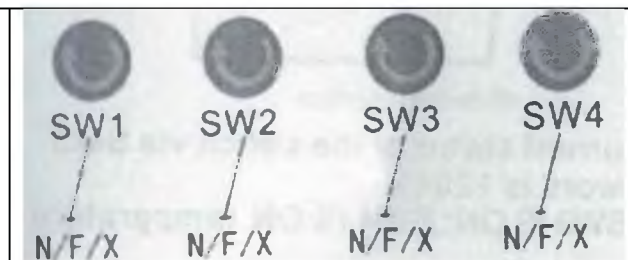
3) Управление кнопкой.



Клавиши SW1–SW4 позволяют изменять статус розеток SW1–SW4.

7. Команда на проверку. Выполняется проверка статуса розетки.

Порядок проверки: SN + четырехзначный пароль+ CHECK



N означает ВКЛ F означает ВЫКЛ X означает пропуск

8. Функция памяти при выключении питания розетки

По умолчанию у розетки есть функция сохранения настроек при отключении питания. Статус определяется путем наблюдения за миганием индикатора STA1 после включения. Если после включения индикатор STA1 мигает 2 раза, это означает, что пропало питание от сети. Если после включения индикатор STA1 мигает 4 раза, это означает, что электропитание не пропало. Статус выключения может быть изменен пользователем. Зажмите кнопку SW1 на 12 секунд, и после того как Вы ее отпустите, вы сможете изменить текущий статус.

III РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ РОЗЕТКАМИ SC4-GSM и SC4-GSMT

1. Добавлен разъем датчика температуры.
 С дополнительным датчиком температуры вы можете проверять текущее значение температуры и настроить 6 действий, связанных с изменением температуры:

- 1) Проверка температуры (выполняется через СМС или посредством голосового вызова.
1. Через СМС:



Пример 1							Настройка группы 3, с понедельника по пятницу, SW1 включается с 8:30 и работает до 16:50. Текст команды: SN0000WK15TM8:30/16:50N03-1									
От- прав- ка	SN+ па- роль	WK	1	5	TM	8	30	16	50	N	03	-	1			
Команды формата ST и примеры																
Фор мат	SN+ па- роль	ST	**	/	**	/	**	/	**	/	**	/	**	/		
Пояс нени е	Нача ло	Ком анда	Год	/	Мес яц	/	День	/	Час	/	Мин уты	/	Секу нды	/	Неде ля	/
Пример 1							Настройка времени: в 12:52:20 в Августе 28 числа 2018 года в среду. Текст команды: SN0000ST18/08/28/12/52/20/03/									
Отп равк а	SN+ па- роль	ST	18	/	08	/	28	/	12	/	52	/	20	/	03	/

2) Проверка времени

Код команды: СТ

Текст команды: отправьте СМС с кодом SN+пароль+СТ. Например, SN0000СТ.

3) Проверка действий, привязанных ко времени

Введите SN+пароль+GTS+**(где ** – номер группы, вы можете отправить команду для четырех групп одновременно в одной СМС). Например, для проверки 1–4 групп отправьте СМС: SN0000GTS01. Таким же образом вы можете проверить группы 12–15: SN0000GTS12.

4) Удаление задач, привязанных ко времени

а. Удаление задачи: SN + пароль + DEL + ** (где ** – номер группы, которую нужно удалить; диапазон 01–24). Например, чтобы удалить группу 5, отправьте команду: SN0000DEL05.

б. Удаление всех групп: SN + пароль + DELAL. Например, чтобы удалить все группы отправьте СМС: SN0000DELAL.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток

Максимум 10А на одну розетку,
максимум 16А на все

Номинальное напряжение

AC110V–245V

Номинальная частота

50 – 60 Гц

Номинальная мощность

2200 Вт

Оптимальное значение температуры эксплуатации

-10 +55 °C

IV ПЕРЕЗАГРУЗКА СИСТЕМЫ Одновременно нажмите кнопку SET и на одну секунду SW1. Индикатор STA1 мигнет 2 раза, что означает успешную перезагрузку системы. Во время перезагрузки системы сбросится запрограммированный мастер-номер и пароль станет 0000. Четыре подключения тоже отключатся

V РЕЖИМ1 ПО УМОЛЧАНИЮ (РАБОТАЕТ В БОЛЬШИНСТВЕ СТРАН)

Если Вы находитесь в Северной Европе или в других странах, где телефонные звонки выполняются, но СМС не проходят, поменяйте режим на РЕЖИМ0. Отправьте на устройство СМС SN0000SN0, получение ответа MODE0, будет означать успешную смену режима. Для перехода в РЕЖИМ 1, отправьте СМС SN0000SN1.

VI. ПРИМЕЧАНИЯ

1. Требования к СИМ-карте: используйте СИМ-карты международного GSM стандарта.

На данный момент устройство не поддерживает 3G и CDMA карты. Пожалуйста, активируйте СИМ-карту прежде, чем установить ее в розетку.

2. Не помещайте GSM переключатель в металлическое или жестянное закрытое пространство. В такой среде будет плохой GSM сигнал и устройство будет работать хуже.

3. Функция определения номера входящих звонков должна быть включена. Убедитесь, что на СИМ карте достаточно средств, чтобы осуществлять звонки и отправлять СМС.
4. Если сигнал GSM слабый, устройство может не реагировать на СМС команды, это нормально. Розетка отправит СМС на другой запрограммированный номер. В таких обстоятельствах, если вы хотите запрограммировать мастер-номер, использование кнопки SET будет эффективнее.
5. При управлении посредством СМС или голосовых вызовов, не управляйте устройством при помощи кнопок на корпусе. Это приведет к нестабильной работе системы.
6. Во время использования продукта обращайте внимание на влажность. Устройство предназначено для использования в помещении. Суммарная мощность приборов не должна превышать 2200 Вт, индуктивная нагрузка – половину этого значения. Номинальный ток 110В – 220В. Пожалуйста, используйте прибор в соответствующих условиях, чтобы обеспечить безопасность.
7. Это устройство может контролировать только включение и выключение электроприборов, другие функции не предусмотрены. Для некоторой техники, например кондиционера, функции отключения и включения питания срабатывают не мгновенно. Для большинства телевизоров и стереосистем функция включения и выключения срабатывает сразу.
8. Устройство работает только от постоянного тока 110В – 220В и не может использоваться в автомобилях и в других условиях.