

GSM розетка с контролем температуры

Руководство по эксплуатации



Москва, 2016

Содержание

1	Состав	3
2	Функции	3
3	Технические характеристики	3
4	Внешний вид.....	3
5	Меры предосторожности.....	6
6	Перед первым включением	6
7	Включение GSM-розетки	7
8	Светодиодные индикаторы	7
9	Управление розеткой	7
10	Локальное управление	7
11	Дистанционное управление	8
12	Добавление мастер-номера	8
13	Список SMS-команд	9
14	Правила гарантийного обслуживания.....	12
15	Гарантийный талон	15

1 Состав

GSM розетка с контролем температуры.
Внешний датчик температуры.
Руководство по эксплуатации.

2 Функции

Непрерывный контроль температуры в течение времени.
Автоматическое поддержание заданной температуры.
Включение электроприборов по гибкому расписанию.
Уведомления о критической температуре и отключении электричества.

3 Технические характеристики

Параметры электросети

- Входное напряжение: ~110V-250V/50-60Hz
- Мощность подключаемых приборов: до 2 кВт
- Тип нагрузки: обогреватели
- Собственное потребление: 110-180mA
- Автономная работы без внешнего питания (на конденсаторе) – в течение 15-18 секунд, необходимых для передачи сигнала об отключении питания
- Защита от короткого замыкания

Датчик температуры

- Диапазон измерений: -10..+50°C
- Датчик с разъемом типа mini-jack 3,5"

Примечание: разъем позволяет при необходимости вынести датчик на некоторое расстояние от розетки, используя обычный удлинитель для стереонаушников

GSM связь

- Встроенная антенна GSM
- Диапазоны связи EGSM900, GSM1800
- Настройка и управление по SMS

Элементы управления

- Кнопка включения GSM-розетки
- Кнопка ручного управления выходом (подключенным прибором)
- Три светодиодных индикатора: питание, GSM-связь, состояние выхода

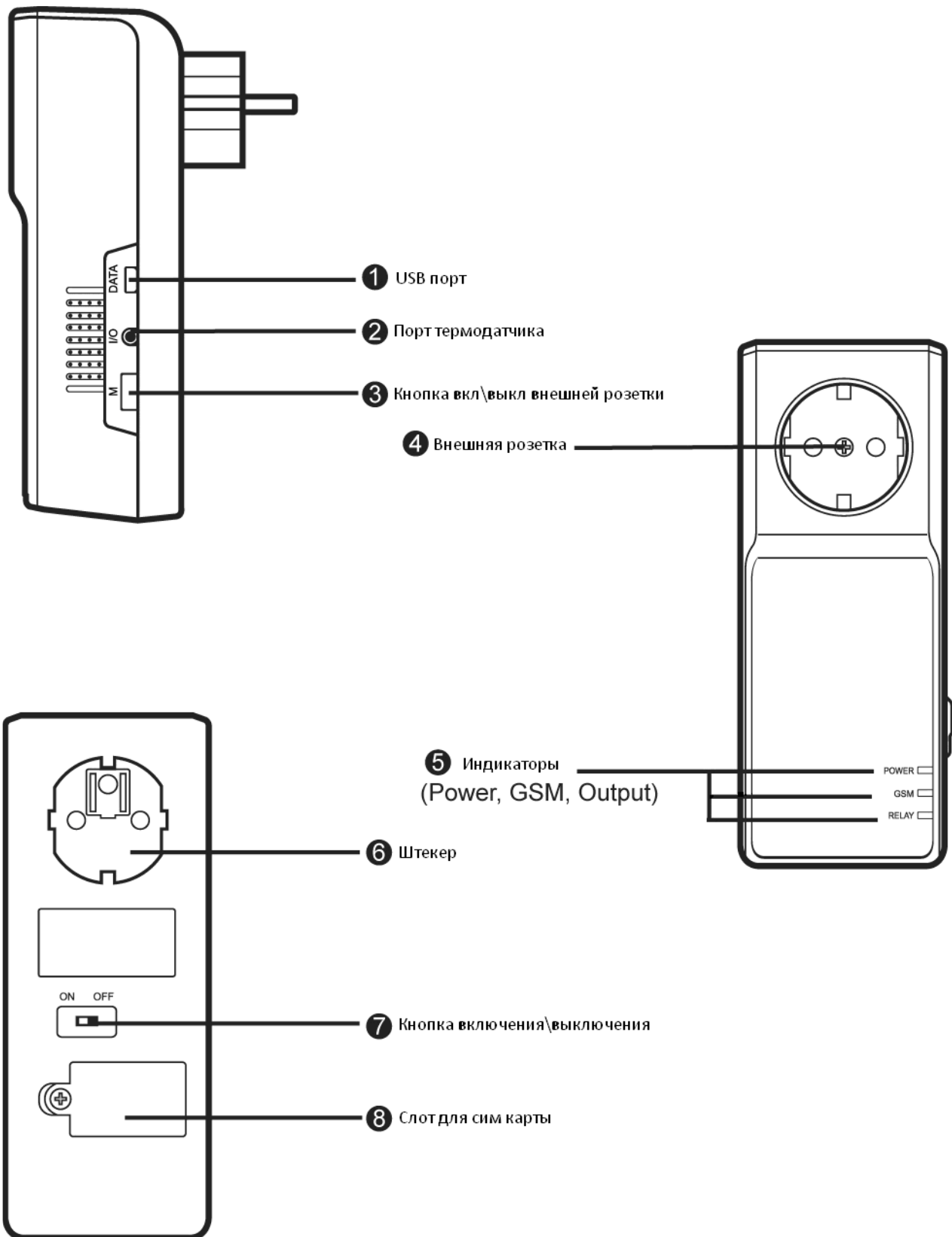
Внешние условия

- Рабочая температура: -20..+55°C
- Температура хранения: -20..+70°C

4 Внешний вид

Внешний вид устройства с различных ракурсов показан на изображении:





5 Меры предосторожности

- Не включайте в розетку приборы мощностью более 2 кВт.
- Храните и используйте розетку при обычных комнатных температурах. Слишком низкая или высокая температура может вывести розетку из строя.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей это может привести к поломке. Не используйте в ванной комнате и других помещениях с повышенной влажностью.
- Не используйте розетку в очень запыленных помещениях.
- Не используйте спирт, ацетон и другие подобные растворители для очистки розетки. Протирайте ее мягкой влажной тканью.
- Если камера работает некорректно, не пытайтесь разобрать ее самостоятельно, лучше обратитесь в отдел поддержки или по месту приобретения.

6 Перед первым включением

1. Выключите розетку

Не включая GSM-розетку в сеть, переведите основной выключатель в положение “OFF” (розетка выключена).

2. Установите SIM-карту

Для этого откройте крышку слота SIM-карты с помощью отвертки и установите SIM-карту в держатель, предварительно отключив на ней запрос PIN-кода. Не забудьте зафиксировать держатель SIM-карты. Закройте крышку слота SIM-карты.

3. Установите датчик температуры

Подключите сенсор в порт “I/O”



7 Включение GSM-розетки

- Переведите выключатель в положение “ON”
- Включите GSM розетку в сеть
- Голубой индикатор будет моргать в течение примерно 20 секунд, затем станет гореть постоянно
- Изначально внешняя розетка будет находиться в выключенном состоянии

8 Светодиодные индикаторы

Для проверки состояния и режима работы GSM-розетки используются светодиодные индикаторы и звуковой сигнал (отключен по умолчанию). Их обозначение описано в таблице ниже:

Индикатор	Действие	Статус
Power (зеленый)	Выключен	Нет питания
	Горит постоянно	Питание подключено
GSM (голубой)	Выключен	Не установлена SIM карта или переключатель находится в положении “OFF”
	Моргает	Поиск GSM сети
	Горит постоянно	Успешное подключение к GSM сети
Output (красный)	Горит постоянно	Внешняя розетка включена
	Выключен	Внешняя розетка выключена
Звуковой сигнал (изначально выключен)	Один раз	Изменение статуса внешней розетки
	Несколько раз	Внешнее питание отключено
	Длинный звук	Успешная регистрация в сети либо успешный сброс настроек

9 Управление розеткой

Когда основной выключатель находится в положении “ON” (включено), внешней розеткой можно управлять – локально или дистанционно.

Если основной выключатель установлен в положение “OFF” (выключено), GSM-розеткой нельзя управлять. Внешняя розетка будет работать как обычная.

10 Локальное управление

Удерживая кнопку «M» в течение 1 секунды, можно управлять внешней розеткой – выключать и включать ее. Состояние внешней розетки можно определить по индикатору “Output” (выход).

11 Дистанционное управление

При наличии GSM-связи (синий индикатор постоянно горит), GSM-розеткой можно управлять дистанционно через SMS.

Примечание: Если после 30 секунд после включения основного выключателя в положение "ON" (включено) голубой индикатор не начал гореть постоянно, значит, GSM связь не работает и функции дистанционного управления не будут доступны. Рекомендуется использовать розетку на месте с устойчивым сигналом GSM.

Существует два уровня доступа пользователей:

Мастер-пользователь:

Только Мастер-пользователь имеет право использовать все функции GSM розетки. Для использования всех функций розетки Мастер-пользователь должен сохранить свой мобильный номер в памяти GSM розетки. Для GSM розетки разрешён только один номер мобильного телефона Мастер-пользователя (Мастер-номер).
Формат SMS-команд Мастер-пользователя: #код#содержание#.

Члены семьи:

Пользователи с уровнем доступа члены семьи (до 4-х) имеют право использовать только две SMS-команды (для включения или выключения питания на выходе). Формат SMS-команд Членов семьи: #код#1234#.

Максимальное количество цифр разрешённых для телефонного номера – шестнадцать. GSM розетка направляет ответ пользователю после получения SMS-команды. Пользователи других мобильных телефонов не могут управлять GSM-розеткой.

12 Добавление мастер-номера

Чтобы добавить мастер-номер, необходимо отправить SMS-сообщение с текстом #00# с нужного телефона. Ответ об успешной операции:

Добро пожаловать.

Вы получили доступ к SMS-розетке. Пароль: 1234.

Изменить Мастер-номер: #14#Нов.МастерНомер#. Новый Мастер-номер должен быть номером мобильного телефона прежнего (т.е. текущего) Мастер-пользователя.

13 Список SMS-команд

Категория	Функция	Команда
Настройка прав доступа	Добавить Мастер-номер	#00#
	Изменить Мастер-номер	#14#НовыйМастер-Номер#
	Добавить номер члена семьи	#06#НомерЧлена-Семьи#
	Добавить несколько номеров членов семьи	#06#НомерЧленаСемьи1#...#НомерЧленаСемьи4#
	Удалить номер члена семьи	#113#НомерЧлена-Семьи#
	Удалить несколько номеров членов семьи	#113#НомерЧленаСемьи1#...#НомерЧленаСемьи4#
	Удалить все номера членов семьи	#113#
Включение/выключение питания	Мастер-пользователь Включить питание	#01#
	Мастер-пользователь Отключить питание	#02#
	Член семьи Включить питание	#01#1234#
	Член семьи Отключить питание	#02#1234#
	Активировать включение/отключение питания с помощью звонка	#18#1#
	Деактивировать включение/отключение питания с помощью звонка (по умолчанию)	#18#0#

Категория	Функция	Команда
Таймер	Таймер включения питания через определённое количество минут	#138#1#Минуты#
	Таймер отключения питания через определённое количество минут	#138#0#Минуты#
Расписание работы	Включить расписание работы	#128#1#
	Настроить расписание работы	#129#РабочийДень#ВремяВключения#ВремяОтключения#
	Отключить расписание работы	#128#0#
Работа на основе данных датчика температуры	Включить климат-контроль	#159#1#
	Настроить климат-контроль	#159#Режим#НизкаяТемпература#ВысокаяТемпература#
	Отключить климат-контроль	#159#0#
	Включить оповещение о резком изменении температуры	#160#1#
	Настроить оповещение о резком изменении температуры	#160#градусы#минуты#
	Отключить оповещение о резком изменении температуры	#160#0#
	Включить оповещение о критических температурах	#170#1#
	Настроить оповещение о критических температурах	#170#мин_градусы#макс_градусы#
	Отключить оповещение о критических температурах	#170#0#

Категория	Функция	Команда
Оповещения	Включить SMS при изменении питания на выходе (по умолчанию)	#11#1#
	Отключить SMS при изменении питания на выходе	#11#0#
	Включить SMS при изменении статуса питания на входе (по умолчанию)	#12#1#
	Отключить SMS при изменении статуса питания на входе	#12#0#
	Включить звук при изменении статуса питания	#19#1#
	Отключить звук при изменении статуса питания (по умолчанию)	#19#0#
Проверка состояния	Текущее дата и время	#152#
	Общее состояние	#07#
	Таймер	#138#
	Расписание работы	#128#
	Климат-контроль	#159#
	Оповещение о резком изменении температуры	#160#
	Оповещение о критических температурах	#170#
Сброс	Сбросить настройки	#08#

14 Правила гарантийного обслуживания

14.1 Общие положения

14.1.1 Настоящие Правила распространяются на клиентов интернет-магазина "GSM-EXPO.com" (далее по тексту Магазин). Компания ООО «Севда» (далее по тексту Компания) принимает в гарантийный ремонт приобретенное в Магазине оборудование при условии соблюдения Клиентом правил его эксплуатации, транспортировки и хранения в период действия гарантийного срока.

14.2 Сроки гарантии

14.2.1 Гарантийный срок составляет **12 месяцев** со дня продажи.

14.3 Условия принятия оборудования в гарантийный ремонт

14.3.1 Неисправное оборудование должно быть: в чистом виде; в полной комплектации (исключения составляет оборудование, для которого предусмотрен ремонт и диагностика комплектующих по отдельности); с копией накладной о продаже; по возможности, в заводской упаковке.

14.3.2 Все претензии Клиента должны быть выражены в письменном виде с описанием последовательности действий, вследствие которых была выявлена неисправность оборудования или произошла потеря его работоспособности.

14.3.3 При сдаче оборудования в гарантийный ремонт Клиент получает Договор приема, при выдаче отремонтированного оборудования – Акт возврата.

14.4 Клиент теряет право на бесплатное гарантийное обслуживание в следующих случаях:

14.4.1 При наличии следов вскрытия, либо механического повреждения маркировочных табличек и наклеек, следов их переклеивания; потертостей, приведших к невозможности прочесть серийный номер;

14.4.2 При внутренних или внешних механических и электромеханических повреждениях оборудования (трещины, сколы, вмятины, вздутие элементов, следы гари, копоти и т.п.);

14.4.3 При повреждениях, возникших в результате воздействия стихии, пожара, агрессивных сред, высоких температур; при повреждениях, произошедших по вине грызунов, насекомых, а также, вследствие транспортировки и неправильного хранения;

14.4.4 При наличии внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы;

14.4.5 При внесении любых конструктивных изменений, либо при потере работоспособности оборудования в результате вмешательства пользователя в программно-аппаратную часть оборудования, входящую в комплект поставки;

14.4.6 При нарушении стандарта питания сети, либо при использовании оборудования в нештатном режиме;

14.4.7 При повреждении оборудования, возникшем в процессе установки, монтажа или эксплуатации. Типичные случаи несоответствия правилам монтажа и эксплуатации оборудования:

- Отрезаны штатные разъёмы, штекеры и прочие коммутационные компоненты;
- Переполюсовка при подключении выводов устройства;
- Выход из строя при завышенном напряжении питания, сверх указанного в документации;
- Выход из строя элементов прибора в результате грозы (электромагнитного импульса);
- Фокусировка объектива видеокамеры находится за пределами фокусного расстояния;
- Визуальные повреждения экрана монитора (трещины, сколы и т. п.).

14.5 Срок выполнения гарантийного ремонта определяется характером неисправности и наличием комплектующих.

14.6 Послегарантийный (платный) ремонт неисправного оборудования, на которое имеется соответствующая техническая документация и необходимые комплектующие элементы, производится после согласования стоимости и сроков ремонта между Клиентом и Компанией в письменном виде.

Если у вас возникли вопросы, связанные с гарантией, возвратом или обменом продукции, пожалуйста, звоните нам по телефону: +7 (495) 726-05-10.

15 Гарантийный талон

Изделие GSM розетка

Модель с контролем температуры

Заводской номер _____

Дата покупки _____

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Претензий к внешнему виду и комплектности не имею _____