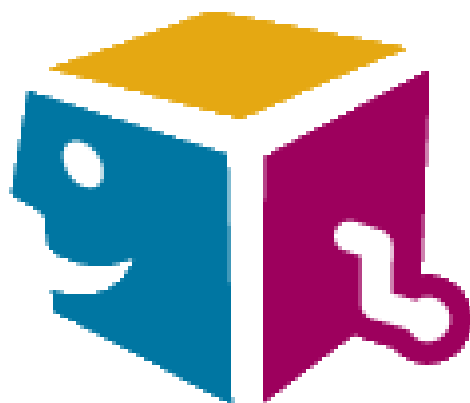


*« GSM розетка »*



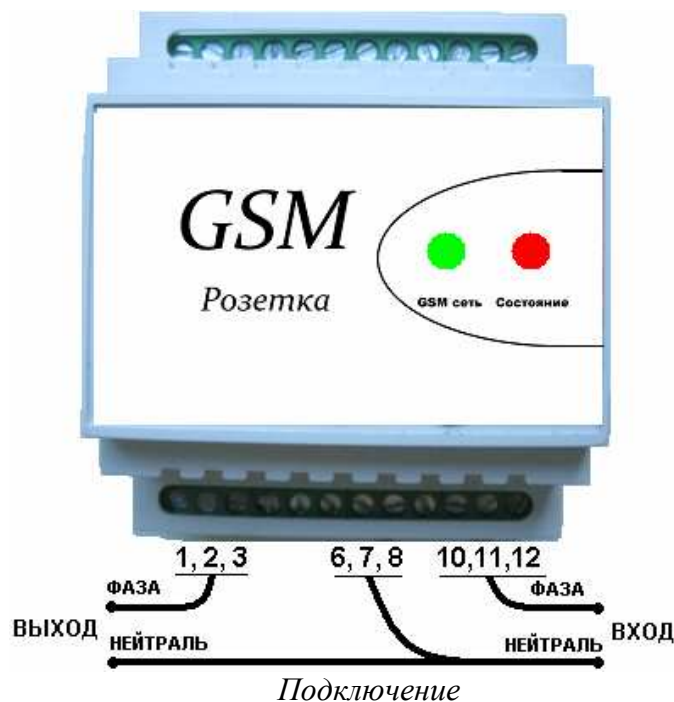
**GSM BOX**

**1x16**

**ДОНЕЦК**

## Общее описание

GSM BOX — устройство позволяющее управлять удаленно с помощью мобильного телефона любым электрическим прибором и поддерживать необходимую температуру. Отправляя специальное SMS сообщение можно включить или выключить, например, обогрев дачного домика, насос для полива огорода, или полностью обесточить забытый дома включенный утюг. Управление GSM розеткой абсолютно простое: включил → отослал SMS → включилась лампочка. Если подключить термодатчик к GSM терморегулятору можно удаленно управлять температурой в помещении.



## Параметры:

Рабочее напряжение: 150В — 260В

Количество подключаемой нагрузки: до 3,5 кВт (16А)

Режимы терморегулятора: обогрев и охлаждение

Диапазон температур регулирования: от -50С до +99С

Количество каналов: 1

Встроенная антенна.

Возможность подключения внешней GSM антенны: нет

Гарантировано работает в GSM сетях Украины.

Собственная потребляемая мощность: 2 Вт

Габариты: 57х70х85 мм



## Подключение и общее описание работы

Установите внутрь сим - держателя сим карту, **настроенную на работу без PIN code!** Питаемый прибор подключите к клеммникам находящиеся на GSM Vox. Каждая клемма рассчитана на 10А, поэтому при подключении нагрузки более 10А необходимо распределять подключаемые приборы по трем клеммам и **не допускать подключения нагрузки более 10А на одну клемму** выходной и входной фазы. Подключите электроприбор GSM Vox к сети 220В. Устройство в зависимости от установленной программы пользователя будет включать или выключать нагрузку.

Зеленый (желтый) светодиод на панели прибора сигнализирует о состоянии GSM сети. Мигание около 1 раза в 1 сек. – отсутствие или поиск сети. Мигание 1 раз в 2-3 сек. сигнализирует о наличии сигнала GSM сети и работоспособности GSM модема.

Красный светодиод указывает на состояние реле:

1. Горит = реле включено; 2. Не горит = реле выключено

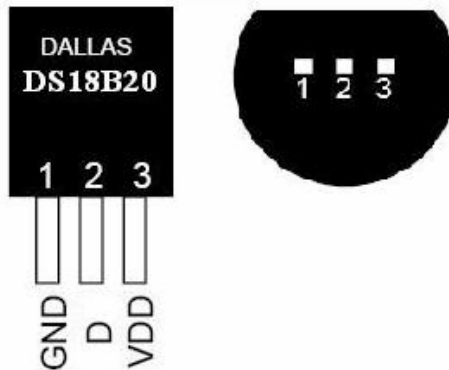
### Подключение датчика температуры

**Внимание!!!** Подключение производить только при выключенном приборе GSM Vox

1 – GND -> 24 клемма

2 – D -> 23 клемма

3 – VDD -> 22 клемма



Цоколевка датчика температуры DS18B20

### SMS команды:

GSM розетка реагирует только на SMS специального содержания:

ШАБЛОН: <ПАРОЛЬ> [пробел] <Команда> [пробел] <Параметр>

<ПАРОЛЬ> - состоит из 4 символов (По-умолчанию 0000)

<Команда> и <Параметр> - состоят из латинских символов в верхнем регистре (GETS – правильно, Gets – не правильно).

Примеры SMS команд:

0000 PASS 7a7B - установка нового пароля 7a7B

0000 GETS – запрос о статусе каналов и температуры

0000 OUT1 ON – включение реле

0000 OUT1 OFF – выключение реле

0000 GET TERMORELE – запрос о режиме терморегулятора

0000 TERMORELE OFF – выключить терморегулятор

0000 TERMORELE +20 +28 – команда на включение терморегулятора в режим обогрева (при достижении +20С и ниже -> реле включено, а при достижении +28С и выше -> реле выключено)

0000 TERMORELE +28 +20 – команда на включение терморегулятора в режим охлаждения (при достижении +28С и выше -> реле включено, а при достижении +20С и ниже -> реле выключено)

После каждой принятой правильно оформленной SMS команды GSM розетка отсылает ответ о выполненном задании. В случае не правильно введенной команды устройство отправит сообщение об ошибке (ERROR). При включенном терморегуляторе, первый канал работает в зависимости от установок температуры (в режиме терморегулятора).

### **Требования по технике безопасности**

При подготовке GSM Vox к работе строго соблюдать требования руководства по эксплуатации. Запрещается подключать к GSM Vox электроприборы с потребляемой мощностью свыше 3,5 кВт на канал. GSM Vox предназначен для работы в сухих, проветриваемых помещениях. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатировать прибор в разобранном виде. Все элементы конструкции находятся под опасным для жизни напряжением.

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу GSM Vox в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения правил эксплуатации. При обнаружении неисправностей и дефектов в приобретенном устройстве GSM Vox, потребитель до истечения гарантийного срока имеет право обратиться по месту приобретения для бесплатного устранения дефектов и неисправностей или замены на новое изделие. Гарантия действительна при наличии в руководстве по эксплуатации отметок о дате продажи и отсутствии признаков вскрытия GSM Vox. Случаи, в которых предприятие – изготовитель не несет ответственности за неисправность GSM Vox:

1. Несоблюдение правил эксплуатации GSM Vox
2. Небрежное обращение и хранение GSM Vox.
3. Ремонт GSM Vox лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель не несет ответственность за электроприборы, подключенные к данному устройству в случае выхода их из строя.

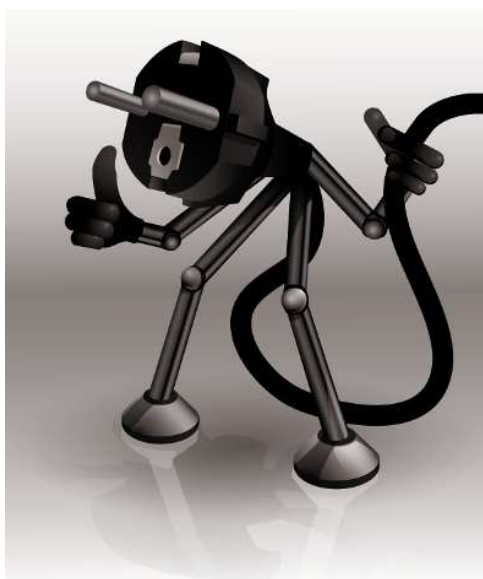
### **Комплектация:**

1. Прибор GSM Vox (1 шт.)
2. Руководство по эксплуатации (1 шт.)
3. Упаковка (1 шт.)

### **Отметка о продаже GSM BOX:**

**Продано:** \_\_\_\_\_

**Дата** \_\_\_\_\_ **Подпись** \_\_\_\_\_



**Благодарим за покупку!**