**ДисКон GSM**

Прибор ДисКон GSM предназначен для дистанционного контроля параметров объекта (до трех термометров) и управления (один канал релейного управления нагрузкой – обогревателем, фрамугой проветривания и т.п.). Управления и контроль производится через два телефонных номера, с которых возможно отправлять и принимать СМС (обычные сотовые номера).

**1.Настройка прибора.**

В телефонной книге SIM должны быть две записи:

- имя PWT1 , номер в формате +7ХХХХХХХХХХ

- имя PWT2 , номер в формате +7ХХХХХХХХХХ

Установите в держатель. Подключите датчики Включите блок питания прибора в сеть (на приборе загорится зеленый сигнал). Включите прибор тумблером на панели. Через 30 сек прибор в работе. В процессе работы раз в три секунды мигает желтый сигнал.

**2.Запрос информации о состоянии прибора.**

Набрать номер установленной в приборе. Через три гудка прибор сам сбросит звонок и отошлет на вызывающий номер СМС с информацией о текущем состоянии (наличие напряжения в питающей сети, показания термометров, режим оповещения (тревожные звонки разрешены или запрещены), режим работы, состояние внешней нагрузки (вкл-выкл)).

**3.Команды управления.**

Можно отправлять следующие СМС управления:

\_ -отключить «тревожные» звонки (пробел две точки)

\_.! – включить «тревожные» звонки (пробел точка восклицательный знак)

\_.91 – включить нагрузку

\_.01 – выключить нагрузку

\_.pXX – включить p-режим (пробел точка лат. “p” далее две цифры вместо XX)

Режим “p” означает что при выключении тревожных сообщений командой «...» снова разрешить звонки можно только командой включения «..!»

\_.sXX – включить s-режим (пробел точка лат. “s” далее две цифры вместо XX)

Режим “s” означает что при выключении тревожных сообщений командой «...» звонки будут включены автоматически через три минуты после того как все температурные показатели будут в заданных диапазонах.

**4.Команды настройки.**

Отправить СМС следующего формата:

.. Н1В10Н2В20Н3В3 (пробел точка далее цифры)

Где числа Н1 Н2 Н3 – значения нижнего предела температуры для соответственно термометров Т1,Т 2, Т3.

В1 ВН2 В3 – значения верхнего предела температуры для соответственно термометров Т1,Т 2, Т3.

Цифра 0 или пробел ставится в качестве разделителя между диапазонами термометрами.

Пример СМС

.. 15220162305191 (пробел точка один пять два два ноль один …..... )

Расшифровка

Т 1 15…22 градуса Т2 16…23 градуса Т3 51…91 градус.

Если один или более термометров не должны срабатывать, для них необходимо задать одинаковое значение для нижнего и верхнего предела (значение любое 00…99), например:

..11110121201313 – контроль по всем термометрам отключен.

**5. Виды сообщений.**

Прибор отсылает сообщения со следующими заголовками.

–kvit-- квитанция о выполнении СМС-команды

--info-- сообщение при включении прибора и при автоматическом восстановлении звонков

--trevoga-- в случае тревожной ситуации

--otvet-- сообщение в ответ на звонок прибору