

# Руководство по быстрой настройке набора «Гараж МИНИ» GSM Сигнализации «Умный часовой-4»:

Извлеките набор GSM Сигнализации «УмныйЧасовой-4» из упаковки.

Набор должен содержать:

1. Прибор GSM «Умный Часовой-4» (в дальнейшем «прибор»)
2. Сирена – ПКИ1 Иволга (1шт)
3. Магнитоконтактный датчик Барьер (1шт)
4. Считыватель Touch Memory накладной (1 шт)
5. Ключи ТМ (2 шт)
6. КСПВ 4x0.4 (10 м)
7. Аккумулятор 12В 2,3А/ч (1 шт)
8. Монтажный крепеж

Для установки и настройки комплекта потребуется рабочая SIM-карта без PIN-кода.

## **Внимание!**

- SIM-карта не входит в комплектацию прибора и приобретается отдельно.
- Для снятия PIN-кода установите SIM карту в любой сотовый телефон и в меню/«Безопасность» - «Запрос PIN кода» выберете «*Отключить*». После чего Вы можете использовать SIM карту в приборе.

## **Порядок настройки комплекта:**

1. Установите SIM-карту:

. Держатель SIM-карты находится в центре платы.

Держатель расположенный справа(ближе к модулю) основной, держатель слева дополнительный.



Открыть лоток



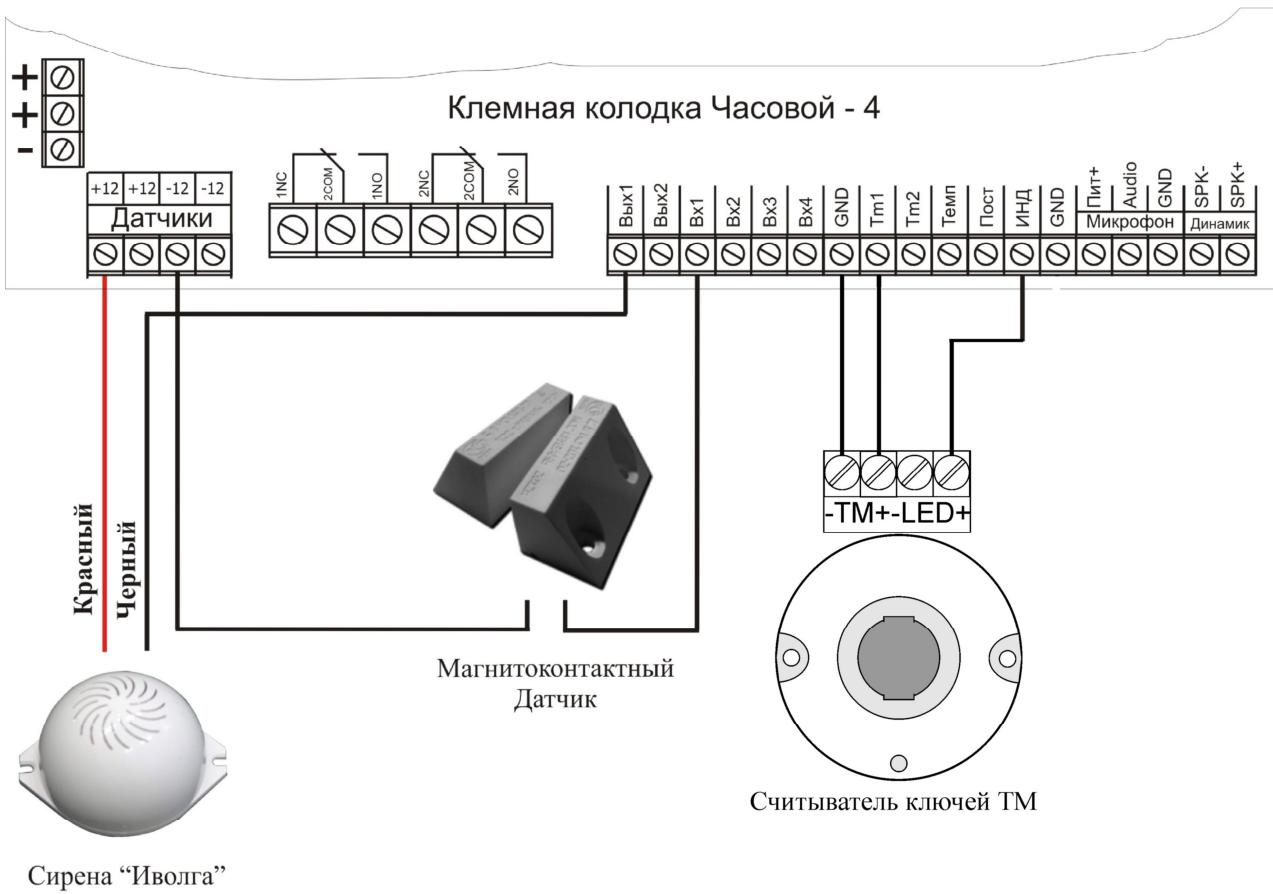
Установить SIM карту в лоток



Закрыть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.

2. Установите прибор на ровную поверхность закрепив на 3 винта в помещении с влажностью не более 95%.

3. Подключите сирену, считыватель, магнитоконтактный датчик, сирену как это показано ниже на схеме:



Сирена “Иволга”  
или аналогичная

4. Вставьте сетевой шнур в розетку 220В.
5. Подождите 1 минуту, пока прибор произведет загрузку внутренних параметров и выйдет в рабочий режим (индикатор «GSM» и индикатор «Питание» - начнут светиться постоянно).
6. Подключите клеммы аккумулятора соблюдая полярность

Со своего мобильного телефона (**Данный номер телефона в дальнейшем будет использоваться прибором для отправки на него тревожных и информационных сообщений**) отправляется SMS сообщение **«U1»**, на номер SIM-карты установленной в приборе, прибор получив SMS сразу записывает параметры и переходит в режим ожидания программирования ключей. Необходимо поднести либо 2 ключа и прибор запишет ключи и выйдет из режима, либо если не подносить ключи, то через 25 секунд прибор выйдет из режима программирования и пришлет SMS: «Набор Гараж МИНИ настроен»

Настройка прибора полностью завершена. Приятного использования.

### **Настройки комплекта по умолчанию:**

В типовой конфигурации для охранных датчиков установлены следующие настройки:

**Магнитоконтактный датчик открытия двери** – при срабатывании данного датчика сирена включиться на 60 секунд, на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом **«Тревога!!! дверь»**, после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер.

## Прочие настройки:

Постановка снятие охраны происходит с задержкой 10 сек.

При отключении питания 220В прибор на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом «**Питание Выкл**». При восстановлении питания на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом «**Питание ОК**».

Чтобы поставить прибор на охрану необходимо поднести ключ к считывателю. Также можно поставить прибор на охрану отправив SMS-сообщение с текстом «**O1**» (латинскими буквами) на номер SIM-карты установленной в приборе.

При постановке на охрану сирена подает кратковременный звуковой сигнал, при этом на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом «**Прибор поставлен на охрану**».

Чтобы снять прибор с охраны необходимо поднести ключ к считывателю. Также можно снять прибор с охраны отправив SMS-сообщение с текстом «**O0**» (латинскими буквами) на номер SIM-карты установленной в приборе.

При снятии с охраны с помощью сирены подается два кратковременных звуковых сигнала, при этом на ваш мобильный телефон будет отправлено SMS-сообщение с текстом «**Прибор снят с охраны**».

Если позвонить на номер SIM-карты установленной в приборе, прибор в ответ отправит SMS-сообщение с состоянием прибора.

## Выбор места для установки датчика открытия двери

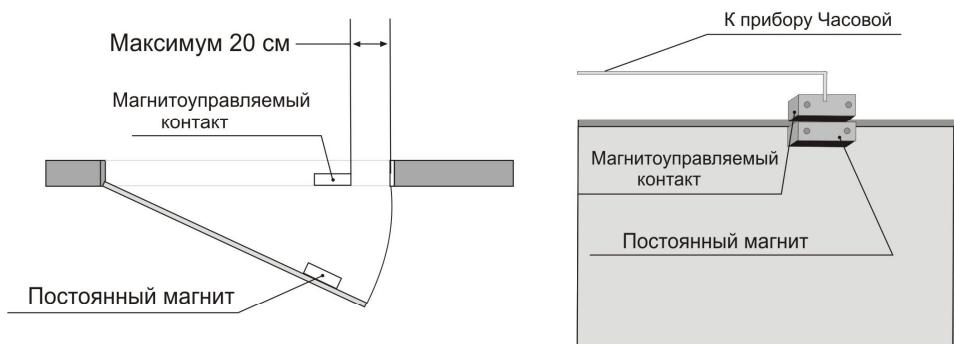
Датчик открытия двери/окна предназначен для контроля открытия дверей, окон, люков, ворот и т.д. Датчик состоит из двух частей – магнита и магнитоуправляемого контакта. В нормальном состоянии магнит и магнитоуправляемый контакт замкнуты. Как только магнит удаляется от контакта на 2...5 см. контакты датчика размыкаются, формируя сигнал тревоги.

При монтаже нужно учитывать следующие факторы, влияющие на работу **датчика открытия двери**:

1. Обычно магнитоуправляемый контакт устанавливают на неподвижную часть двери или окна, а магнит на подвижное полотно, хотя в некоторых случаях можно установить и наоборот.

2. Зазор между магнитом и магнитоуправляемым контактом должен быть от 10 до 20 мм. Важно чтобы магнит и магнитоуправляемый контакт находились на одной оси.

3. Желательно установить датчик на расстоянии не более 20 см. от раствора полотна, в ее верхней части, с противоположной стороны от петель.



# Справочник по управляющим SMS командам

Таблица 1 – Служебные команды. *Все коды команд вводятся Английскими буквами.*

<b>Запись дополнительного (замена существующего) номера телефона, на который будут отправляться SMS</b>	<b>WpNxxxxxxxxx;</b> W – код команды записи телефонного номера (латинская буква W); p – Позиция на которую будет записываться номер от 1 до 5; N – разделитель; <b>xxxxxxxx</b> - номер телефона в международном формате <b>записывается без «+»</b>
<b>Установка в режим «Охрана»</b>	<b>O1</b> O – код команды установки в режим «Охрана»; 1 – поставить в режим «Охрана».
<b>Снять с режима «Охрана»</b>	<b>O0</b> O – код команды, снятие/постановка в режим «Охрана»; 0 – снять с режима «Охрана» (цифра 0).
<b>Запрос состояния объекта</b>	<b>S</b> PPPP – пароль SMS (задается в программе конфигурации); S – код команды, запрос состояния объекта.
<b>Дистанционное включение/отключение Выходов</b>	<b>VXY[Ttt]</b> V – код команды, включение/отключение выходов; X – Номер выхода: 1 – управление <b>Вых1</b> (Сирена) (открытым коллектором 1); 2 - управление <b>Вых2</b> (открытым коллектором 2); 3 - управление <b>Реле1</b> ; 4 – управление <b>Реле2</b> ; Y – Включение/Отключение Выхода: 1 – Включить; 0 – Выключить. [Дополнительный параметр] T – код команды, показывающий на время включения; ttt – время на которое нужно включить выход в секундах.
<b>Дистанционное включение/отключение Входов</b>	<b>EXY</b> E – код команды включения\отключения входа; X - номер входа; Y – команда 0-выключить; 1-включить.
<b>Запрос баланса</b>	<b>Bxxxx</b> B – код команды, запрос баланса; xxxx – USSD команда для запроса баланса(например *100#).