

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

Извлеките набор GSM Сигнализации «Умный Часовой-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 Memoгу 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**» выберите «**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

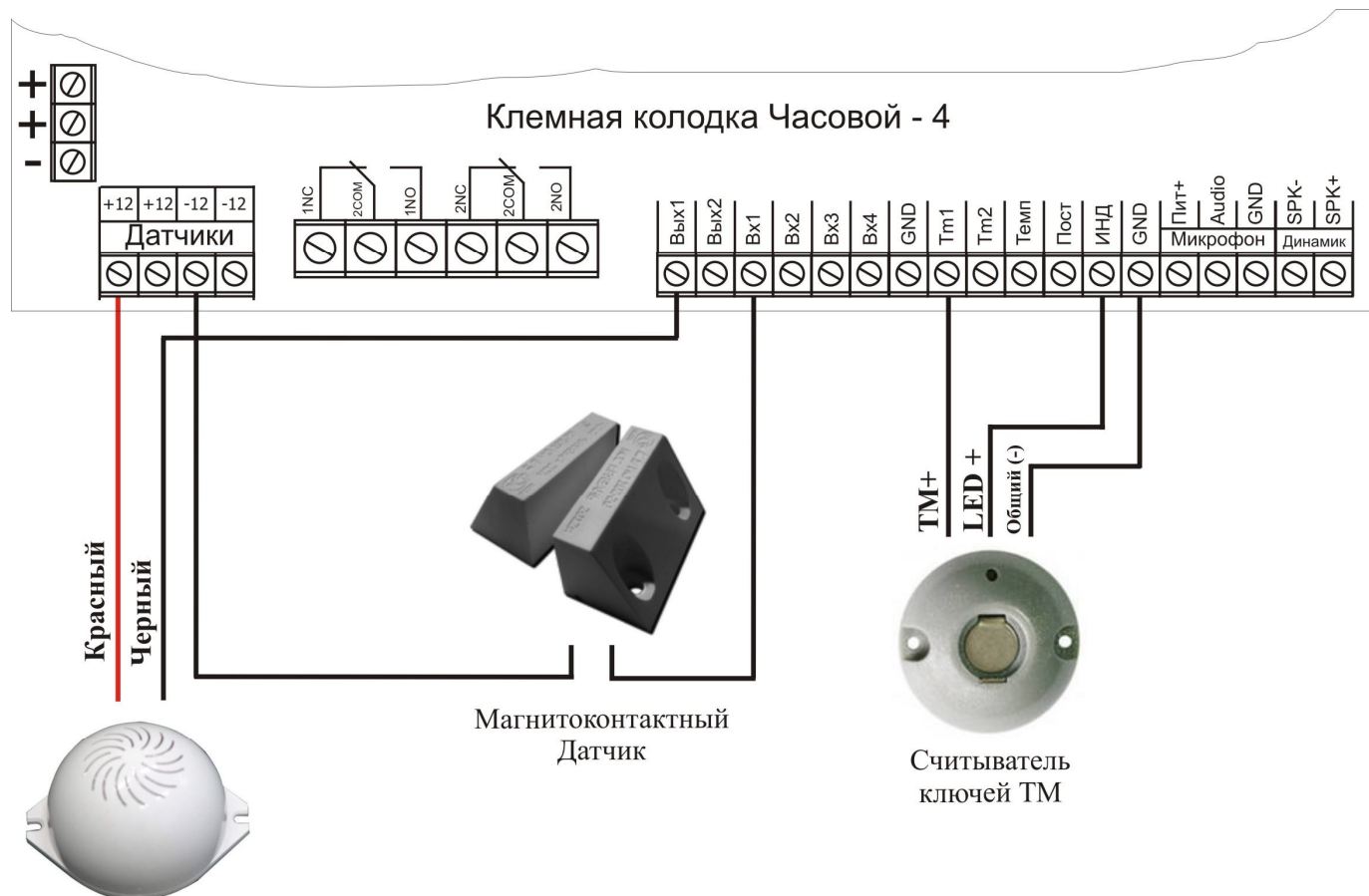


Установить SIM карту в лоток



Закреть 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

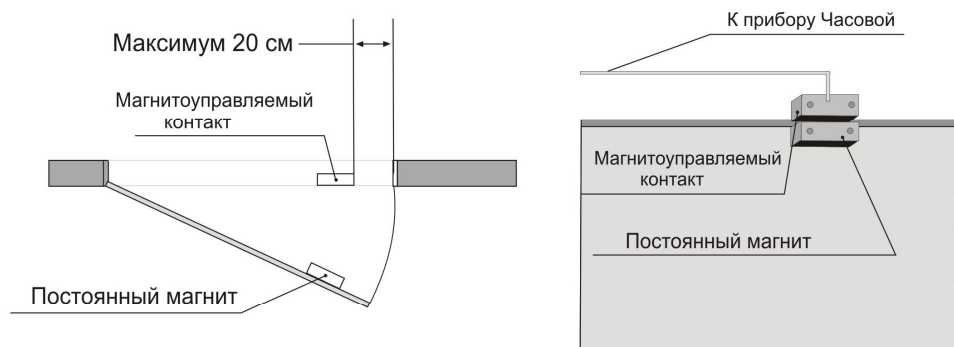
Датчик открытия двери/окна предназначен для контроля открытия дверей, окон, люков, ворот и т.д. Датчик состоит из двух частей – магнита и магнитоуправляемого контакта. В нормальном состоянии магнит и магнитоуправляемый контакт замкнуты. Как только магнит удаляется от контакта на 2...5 см. контакты датчика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

При монтаже нужно учитывать следующие факторы, влияющие на работу **датчика открывания 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.*

<p><i>Запись дополнительного (замена существующего) номера телефона, на который будут отправляться SMS</i></p>	<p><b>WpNxxxxxxxxxx</b>;</p> <p>W – код команды записи телефонного номера (латинская буква W);  p – Позиция на которую будет записываться номер от 1 до 5;  N – разделитель;  xxxxxxxx – номер телефона в международном формате  <b>записывается без «+»</b></p>
<p><i>Установка в режим «Охрана»</i></p>	<p><b>O1</b></p> <p>O – код команды установки в режим «Охрана»;  1 – поставить в режим «Охрана».</p>
<p><i>Снять с режима «Охрана»</i></p>	<p><b>O0</b></p> <p>O – код команды, снятие/постановка в режим «Охрана»;  0 – снять с режима «Охрана» (цифра 0).</p>
<p><i>Запрос состояния объекта</i></p>	<p><b>S</b></p> <p>PPPP – пароль SMS (задается в программе конфигурации);  S – код команды, запрос состояния объекта.</p>
<p><i>Дистанционное включение/отключение Выходов</i></p>	<p><b>VXY[Tttt]</b></p> <p>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.</p>
<p><i>Дистанционное включение/отключение Входов</i></p>	<p><b>EXY</b></p> <p>E – код команды включения\отключения входа;  X - номер входа;  Y – команда  0-выключить;  1-включить.</p>
<p><i>Запрос баланса</i></p>	<p><b>Bxxxx</b></p> <p>B – код команды, запрос баланса;  xxxx – USSD команда для запроса баланса(например *100#).</p>