

Руководство по настройке GSM Сигнализации «Часовой-8x8-RF-BOX» набор «ПРОФИ»:

Извлеките комплект GSM Сигнализации «Часовой-8x8-RF-BOX» из упаковки.
Комплект должен содержать:

1. прибор GSM «Часовой 8x8-RF-BOX» (в дальнейшем «прибор»)
2. GSM антенна (подключена к прибору)
3. RF 433 МГц антенна (подключена к прибору)
4. термодатчик (подключен к прибору)
5. шнур сетевого питания 220В (подключен к прибору)
6. датчик движения DD-01G (2 шт.)
7. датчик открытия двери (1 шт.)
8. Звуковой извещатель – ПКИ1(Иволга)
9. пульт беспроводной ru-03 (2 шт.)

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:

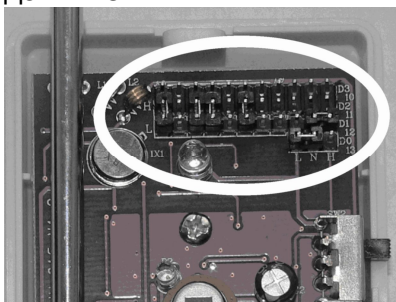
1. Перед началом настройки комплекта необходимо установить батарейки в датчики:

Установка батарейки в датчики движения:

Извлеките датчик и батарейку из упаковки. Откройте крышку датчика и установите батарейку согласно полярности.



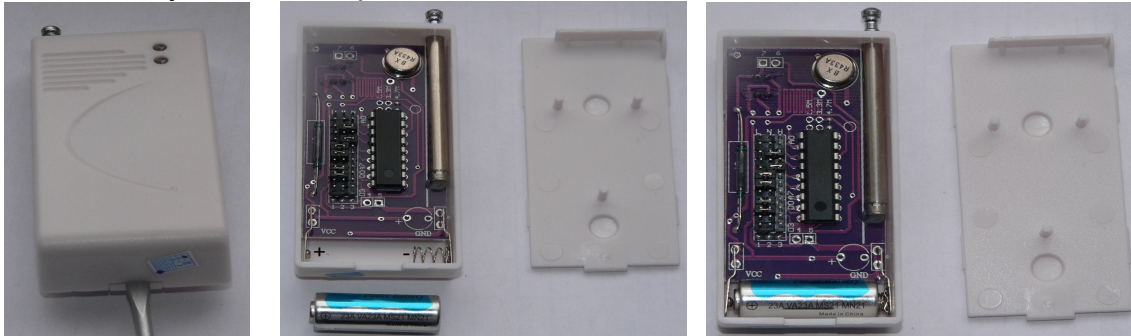
Убедитесь что переключки отвечающие за индивидуальный код датчика установлены. Данные переключки должны быть установленный в разных датчиках на разных позициях произвольным образом по аналогии рисунком ниже, не менее 1 шт. в одном датчике.



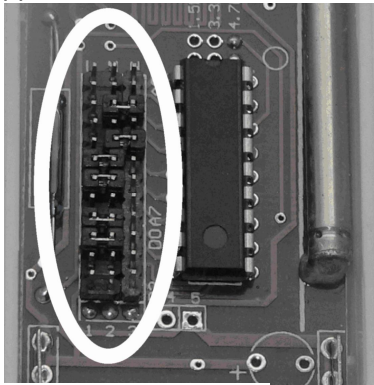
Закройте крышку, закрепив её винтом из комплекта датчика с помощью отвертки.

Установка батарейки в магнитоконтактный датчик: (см. рисунок на следующей странице)

Извлеките датчик и батарейку из упаковки. Откройте заднюю крышку датчика и установите батарейку согласно полярности, где «VCC» на контакте датчика соответствует «+» батарейки.



Убедитесь что переключки отвечающие за индивидуальный код датчика установлены. Данные переключки должны быть установленный в разных датчиках на разных позициях произвольным образом по аналогии рисунком ниже, не менее 1 шт. в одном датчике.



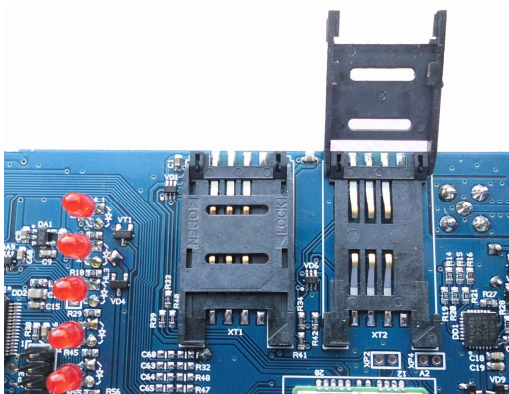
Закройте крышку.

Установка батареек в датчики завершена.

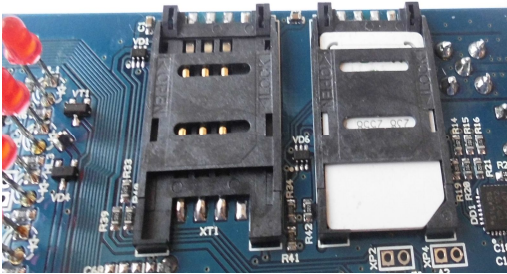
2. Снимите верхнюю крышку с прибора, для этого необходимо вывернуть два крепежных винта в передней части корпуса прибора.
3. Установите SIM-карту:



Прибор имеет два слота для установки SIM-карты. Для настройки и работы прибора необходимо наличие SIM-карты в первом слоте.



Для установки SIM-карты необходимо, сдвинуть крышку слота «от себя» и открыть её, как показано на рисунке.



Устанавливаем SIM-карту в крышку слота и закрываем его в порядке обратном открытию.

4. Подключите сирену как это показано ниже на схеме:



5. Вставьте шнур сетевого питания в розетку 220В.
6. Подождите 2 минуты, пока прибор произведет загрузку внутренних параметров и выйдет в рабочий режим (индикатор «GSM» -мигает раз в 2-3 секунды, индикатор «Питание» - светиться постоянно).
7. Со своего мобильного телефона (**Данный номер телефона в дальнейшем будет использоваться прибором для отправки на него тревожных и информационных сообщений**) отправляем SMS – сообщение, на номер SIM-карты установленной в приборе, с текстом «U6».

Если Вы отправили SMS сообщение в прибор, и не загорелся индикатор «1», необходимо проверить, не ошиблись ли Вы в номере телефона, на который отправляется SMS сообщение и правильно ли введен текст сообщения. Также если вы неправильно прописали датчики. **Необходимо повторить пункт №4 (отправка SMS сообщения) и проделать все этапы заново.**



После получения SMS сообщения, прибор перейдет к программированию радиобрелоков и датчиков, информируя об этом включением красного светодиода первой зоны.

Далее необходимо записать в прибор радиобрелоки и датчики.

Для этого нажимаем и удерживаем любую кнопку брелока-1 в течении 1 секунды. Светодиод первой зоны погаснет и включится светодиод 2-й зоны, брелок-1 успешно записан.

Нажимаем и удерживаем любую кнопку брелока-2 в течении 1 секунды. Светодиод 2-й зоны погаснет и загорится светодиод 3-й зоны.

Далее в прибор записываются датчики в следующей последовательности:

1) **Датчик движения-1.**

Необходимо включить его питание, передвинув переключатель из состояния OFF в ON, и затем кратковременно нажать кнопку регистрации, расположенную с боку датчика (если кнопки нет, достаточно включить питание). При успешной регистрации светодиод зоны 3 погаснет и загорится светодиод зоны 4. Выключаем питание датчика переключателем из положения ON в OFF.



2) **Датчик движения-2.**

Необходимо включить его питание, передвинув переключатель из состояния OFF в ON, и затем кратковременно нажать кнопку регистрации, расположенную с боку датчика (если кнопки нет, достаточно включить питание). При успешной регистрации светодиод зоны 4 погаснет и загорится светодиод зоны 5. Выключаем питание датчика переключателем из положения ON в OFF.

3) **Магнитоконтактный датчик (датчик двери)**



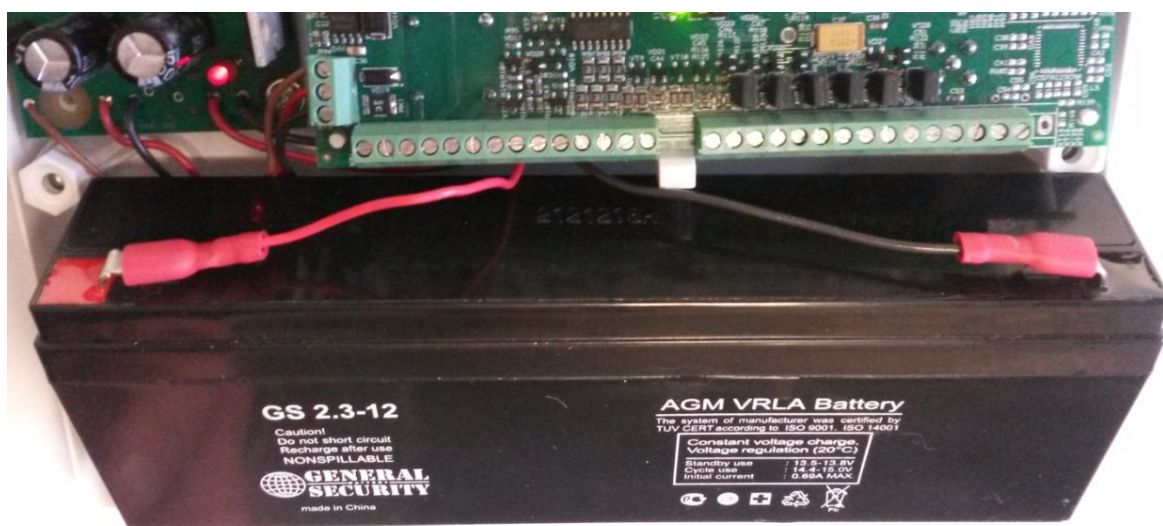
Для записи магнитоконтактного датчика необходимо произвести его срабатывание отодвинув от него магнит на расстояние не менее 10 см. Должен загореться красный светодиод на датчике, а Светодиод зоны 5 на приборе должен погаснуть.

Конфигурирование прибора закончено.

По окончании конфигурирования прибором будет отправлено SMS сообщение «**Автоконфигурирование Успешно**» на мобильный телефон. Это значит, что номер вашего мобильного телефона записан в память прибора.

Если вы не получили данное сообщение, то повторите все операции начиная с пункта №4.

8. Подключите клеммы аккумулятора: красный провод на красную клемму(+), черный провод на черную клемму (-), как показано ниже:



9. Закройте верхнюю крышку с прибора, для этого необходимо закрутить два крепежных винта в передней части корпуса прибора.
10. Установите батарейку в датчик открытия двери и включите питание датчиков движения, переведя рычаг сбоку датчика из положения «OFF» в положение «ON».
11. Установите датчики в заранее выбранных местах.

Настройка прибора полностью завершена. Приятного использования.

Настройки комплекта по умолчанию:

В типовой конфигурации для охранных датчиков установлены следующие настройки:

Датчик движения 1 (обозначен цифрой 1 на корпусе датчика) – при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение с текстом «Тревога движение 1», после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер.

Датчик движения 2 (обозначен цифрой 2 на корпусе датчика) - при срабатывании данного датчика сирена включится на 60 секунд, на ваш мобильный телефон будет отправлено тревожное SMS-сообщение «Тревога движение 2», после отправки тревожного сообщения прибор позвонит на ваш номер.

Датчик открытия двери - при срабатывании данного датчика сирена включится 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.

Настройки температуры:

Установлены следующие тревожные пороги температуры:

1. Min порог = +10 °C – при снижении температуры ниже этого значения будет отправлено тревожное SMS сообщение с температурой.
2. Max порог = +35 °C – при повышении температуры выше этого значения будет отправлено тревожное SMS сообщение с температурой.

Прочие настройки:

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

Чтобы поставить прибор на охрану необходимо нажать соответствующую кнопку на беспроводном пульте. Также можно поставить прибор на охрану отправив SMS-сообщение с текстом «01» (латинскими буквами) на номер SIM-карты установленной в приборе.

При постановке на охрану с помощью сирены подается 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 нажать соответствующую кнопку на беспроводном пульте. Также можно снять прибор с охраны отправив SMS-сообщение с текстом «00» (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».



Выбор места для установки датчика движения

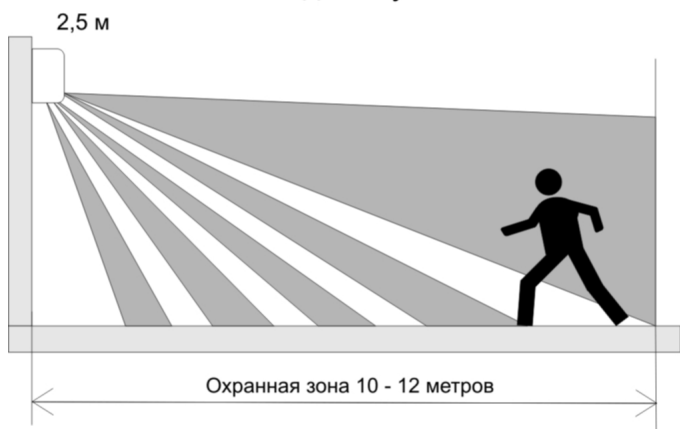
Беспроводной датчик движения – фиксирует перемещение человека или животного в зоне контроля. Регистрация движения происходит за счет тепла излучаемого человеком или животным.

При выборе места монтажа объемного датчика обратите внимание на следующие условия:

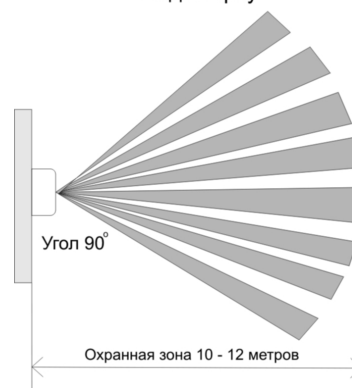
1. датчик в процессе эксплуатации не должен освещаться солнцем, особенно если перед окном имеются деревья, крона которых может создавать световые блики
2. датчик не следует устанавливать так, чтобы он или стена напротив него освещалась автомобильными фарами или прожекторами
3. датчик не следует устанавливать так, чтобы в зону охраняемую датчиком попадали отопительные приборы или поверхности подверженные нагреву.
4. датчик не следует устанавливать на расстоянии менее 1,5 м от вентиляционного отверстия и от батареи центрального отопления, при этом не рекомендуется устанавливать его над батареей центрального отопления

Датчик движения должен устанавливаться так, чтобы при открытии дверь не закрывала нарушителя, то есть луч диаграммы направленности датчика должен попадать в щель, образуемую при открытии двери. В случае правильного монтажа обнаружение нарушителя происходит быстрее. Датчики движения рекомендуется устанавливать не выше 2,5 метра от уровня пола, при этом длина охранной зоны составляет 10-12 метров. Угол распространения лучей 90°. Диаграмма распространения лучей датчика приведена ниже:

Вид сбоку



Вид сверху



Выбор места для установки датчика открытия двери

Беспроводный 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 2 до 6мм. Важно чтоб 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.

