

Инструкция к GSM-сигнализации IP-804

Руководство пользователя

Система

Краткая информация о системе

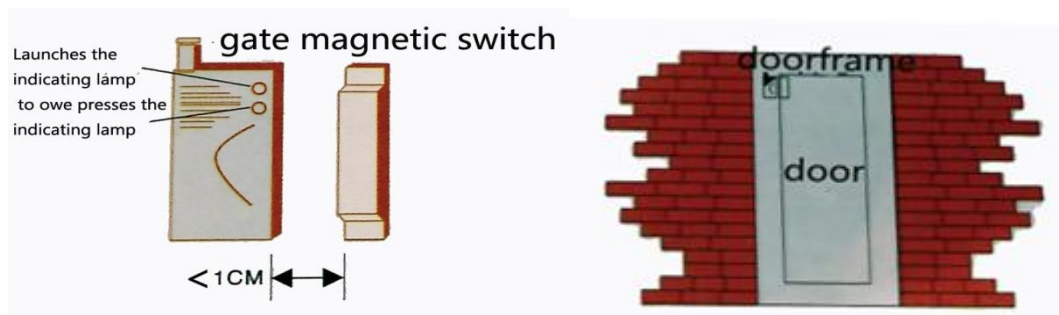
GSM-сигнализация IP-804 состоит из основного блока и беспроводных датчиков. При срабатывании какого-либо датчика основной блок включит сирену и отправит текстовое и голосовое уведомление о проникновении владельцу сигнализации. Также в любой момент владелец может позвонить и прослушать, что происходит рядом с основным блоком.

Установка сигнализации

Подключите телефонную линию к разъему LINE2 основного блока, а ваш стационарный телефон – к разъему LINE1.

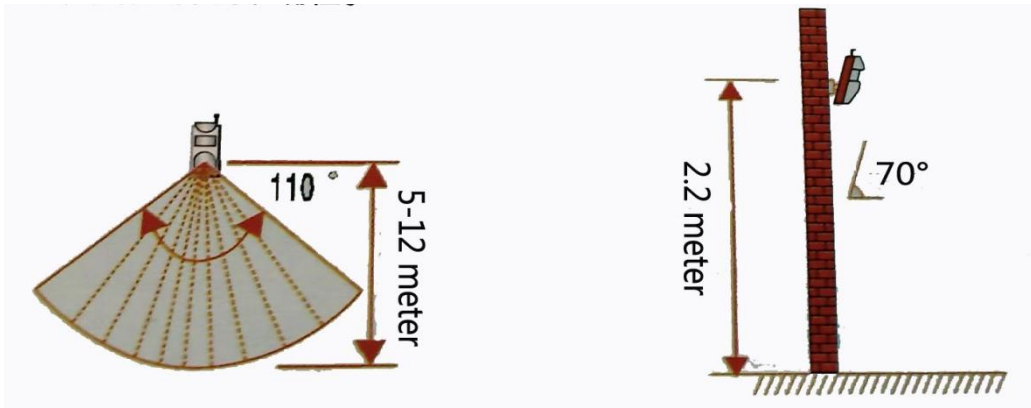
Установка магнитно-контактного датчика

Используйте двусторонний скотч для крепления магнитной части на дверь и передатчика на дверную коробку. Обратите особое внимание на то, что дистанция от магнита до ответной части (сторона со светодиодами) не должна быть слишком большой. (См. Рис.)



Установка датчика движения

Принцип работы инфракрасного датчика заключается в обнаружении границ разных по температуре сред, дистанция обычно составляет 5-12 метров. Инфракрасный датчик должен быть установлен на высоте около 2.2 метра от поверхности (пола), четко «нацелен» на охраняемую область. Обратите внимание, данный датчик может быть установлен только в помещении и таким образом, чтобы солнечный свет не попадал в зону его действия, нельзя устанавливать датчик вблизи окон и других мест, где возможно внезапное изменение температуры. Место и качество установки в значительной степени влияет на точность срабатывания.



Установка SIM-карты

SIM-карта устанавливается в слот, находящийся с нижней стороны основного блока GSM-сигнализации

Настройка системы

Все настройки проводятся в режиме «Снято с охраны». Один длинный сигнал означает успешное выполнение настройки, два коротких – ошибка.

Регулировка громкости сирены: #0(0/1)#

Значение числа в круглых скобках означает уровень громкости: 0 – бесшумный режим, 1 – сирена включена. Сами скобки не вводятся.

Пример: #00# - бесшумный режим, #01# - сирена включена

Установка телефонных номеров для оповещения: #(1~5)[89...]

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 5), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку

Установка телефонного номера для оповещения при режиме «Паника»: #6[89...]

Пример: #189233280000# - установка номера телефона 89233280000 в качестве телефонного номера для оповещения при режиме «Паника».

Удаление записанных телефонных номеров: #(1~6)#

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 5), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #1# - удаление первого телефонного номера.

Установка задержки тревоги: #7(0-99)#

Значение числа в круглых скобках означает количество секунд задержки тревоги. Сами скобки не вводятся.

Пример: #730# - задержка тревоги 30 секунд.

Установка периода срабатывания сигнализации: #9(0-30)#

Значение числа в круглых скобках означает время (в минутах), в течение которого сигнализация будет находиться в режиме тревоги (активирована сирена, совершается отправка SMS и телефонных звонков) в случае невмешательства владельца (не нажата кнопка снятия с сигнализации на ПДУ, не отключен режим тревоги с телефона). Сами скобки не вводятся.

Пример: #95# - система будет находиться в режиме тревоги в течение 5 минут.

Просмотр уведомлений о тревоге: 0-9

Нажмите на клавиатуре любую цифру от 0 до 9, чтобы просмотреть до 10 последних уведомлений (0 – последнее уведомление, 9 – 10 последних уведомлений)

Беспроводные зоны

Установка типа охранной зоны: #8(0-99)[0-9]#

Значение числа в круглых скобках означает номер охранной зоны, в квадратный скобках указывается тип охранной зоны. Сами скобки не вводятся.

Таблица типов охранных зон:

0 – не используется

1 – общая зона

2 – зона интеллектуальной защиты

3 – аварийная зона

4 – зона множественного выбора

5 – зона задержки тревоги

6 – команда для удаления зоны

7 – зона повторного срабатывания

Пример: #821# - установка зоны 2 общей зоной

Примечание: зона 99 – все беспроводные датчики системы.

Описание типов зон:

Аварийная зона: при срабатывании датчиков данной зоны система перейдет в режим тревоги вне зависимости от того, стоит ли она на охране или нет.

Зона интеллектуальной защиты: датчики движения внутри помещения неактивны, активны только герконы на дверях и на окнах

Зона множественного выбора: система перейдет в режим тревоги только в том случае, если в течение 30 секунд сработают два любых датчика, находящихся в зоне множественного выбора.

Зона задержки тревоги: система перейдет в режим тревоги при срабатывании датчика, находящегося в зоне задержки тревоги, только по истечении времени задержки (задается командой #7(0-99)#). В течение этого времени систему можно перевести в режим «Снято в охраны».

Зона повторного срабатывания: система перейдет в режим тревоги только в том случае, если один и тот же датчик сработает дважды в течение 5-30 секунд.

Удаление беспроводной зоны: #8(0-99)6#

Значение в круглых скобках обозначает номер беспроводной зоны. Сами скобки не вводятся. ВНИМАНИЕ: при вводе команды #8996# будут удалены все беспроводные зоны.

Настройка сигнализации

Ввод пароля: *(ABCD)*

Значение в круглых скобках – пароль системы (стандартный пароль системы 0000, пароль может быть изменен). Сами скобки не вводятся

Пример: *0000* - ввод стандартного пароля

Включение режима добавления ПДУ: *0*

После включения данного режима у вас будет 10 секунд на то, чтобы нажать на ПДУ любую клавишу (система при этом издаст длинный сигнал). ПДУ будет прописан в системе.

Включение режима добавления беспроводных датчиков: *01*

После включения данного режима у вас будет 10 секунд на то, чтобы активировать беспроводной датчик (система при этом издаст длинный сигнал). Датчик будет прописан в системе.

Включение режима добавления беспроводных датчиков с регистрацией их в выбранной зоне: *8(0-99)*

Значение в круглых скобках – номер выбранной зоны. Сами скобки не вводятся. После включения данного режима у вас будет 10 секунд на то, чтобы активировать беспроводной датчик (система при этом издаст длинный сигнал). Датчик будет прописан в системе в выбранной зоне.

Пример: *810* - датчик будет прописан в 10 зоне.

Удаление всех зарегистрированных ПДУ: *02*

После ввода данной команды информация обо всех ПДУ будет удалена из системы. ВНИМАНИЕ: данную операцию обязательно проводить при утере ПДУ. После удаления всех ПДУ необходимо зарегистрировать в системе оставшиеся (см. выше, команда *0*)

Включение режима добавления беспроводной клавиатуры: *03*

После включения данного режима у вас будет 10 секунд на то, чтобы нажать на любую клавишу на беспроводной клавиатуре (система при этом издаст длинный сигнал). Клавиатура будет прописана в системе.

Включение звукового оповещения при оперировании с ПДУ: *21*

После включения данной настройки сирена будет издавать сигналы при постановке/снятии с охраны (аналогично сирене автомобильной сигнализации).

Отключение звукового оповещения при оперировании с ПДУ: *20*

Отключение предыдущей настройки.


Включение режима блокировки всех ПДУ: *31*

При включении данного режима отключить режим охраны можно будет только с клавиатуры основного блока.

Отключение режима блокировки всех ПДУ: *30*

Отключение предыдущего режима.

Установка задержки постановки на охрану: *4(0-99)*

Значение в скобках – количество секунд задержки постановки на охрану после нажатия на клавишу 

Пример: *430* - задержка постановки на охрану 30 секунд.

Включение режима активирования тревоги при отключении телефонной линии: *51*

При включении данного режима сигнализация перейдет в режим тревоги, если будет отключена проводная телефонная линия.

Отключение режима активирования тревоги при отключении телефонной линии: *50*

Отключение предыдущего режима.

Изменение пароля: *7(ABCD)(ABCD)*

Значения в круглых скобках – новый пароль, вводится два раза. Сами скобки не вводятся.

Пример: *714251425* - установка нового пароля 1425.

Восстановление заводских настроек: *8(ABCD)*

Значение в скобках – пароль. Сами скобки не вводятся. После ввода данной команды удаляются такие настройки сигнализации, как телефонные номера, время задержки тревоги, период срабатывания сигнализации, настройка тревоги при отключении телефонной линии и прочее. Не удаляются настройки типов зон, ПДУ и беспроводные датчики.

Включение воспроизведения при тревоге звукового сообщения: *0(ABCD)*

При включении данной настройки автоматически включится запись 20-секундного сообщения, которое впоследствии будет воспроизводиться при включении режима тревоги.

Прослушивание звукового сообщения: *9*

После ввода данной команды поднимите трубку стационарного телефона, подключенного к сигнализации. Вы услышите записанное звуковое сообщение. Нажмите любую клавишу на клавиатуре, чтобы выйти из режима прослушивания сообщения.

Активирование проводных зон: *061*

Отключение проводных зон: *060*

Установка режима работы проводной зоны: *9(101-104)[0-2]*

Значение в круглых скобках – номер проводной зоны (последняя цифра означает номер входа для проводных датчиков). Значение в квадратных скобках – режим работы датчиков, подключенных к зоне. Сами скобки не вводятся.

Режимы работы проводных зон:

0 – нормально замкнутый датчик

1 – нормально разомкнутый датчик

2 – режим срабатывания при изменении состояния

Пример: *91021 – зона 102 будет срабатывать на нормально разомкнутые датчики.

Установка режима работы управляемого выхода на 12В: #80(0-9)#

Значение в скобках – режим работы выхода. Сами скобки не вводятся.

Режимы работы выхода:

0 – отключен

1 – на выход подается 12В в режиме «снято с охраны», в других состояниях выход отключается

2 – на выход подается 12В в режиме «под охраной» постоянно

3 – на выход подается 12В в режиме «под охраной», при тревоге выход отключается

4 – на выход подается 12В в режиме «интеллектуальный контроль» постоянно

5 – на выход подается 12В в режиме «интеллектуальный контроль», при тревоге выход отключается

6 – на выход подается 12В в режиме «под охраной» или «интеллектуальный контроль» постоянно

7 – на выход подается 12В в режиме «под охраной» или «интеллектуальный контроль», при тревоге выход отключается

8 – на выход подается 12В в режиме тревоги

9 – на выход подается 12В постоянно

Пример: #808# на выход будет подаваться 12В только в режиме тревоги.

Установка системного времени: *07(01-24)[00-60]*

Значение в круглых скобках – часы, в квадратных – минуты. Сами скобки при этом не вводятся.

Пример: *070915* - текущее время 09:15.

Установка времени автоматической подстановки на охрану: #07(00-24)[00-60]<1-9>#

Значение в круглых скобках – часы, в квадратных – минуты, в треугольных – номер ячейки памяти. Сами скобки не вводятся. Вы можете задать 5 постоянных настроек времени постановки на охрану, которые будут выполняться ежедневно (1-5 ячейка памяти), и 4 разовых, которые будут выполнены один раз и после этого будут удалены (6-9 ячейка памяти).

Примеры:

#0717300# - ежедневная постановка на охрану в 17:30 (записано в ячейке памяти 0)

#0723206# - единовременная (только на сегодня) постановка на охрану в 23:20 (записано в ячейке памяти 6)

Удаление настроек автоматической постановки на охрану: #0700000#

Установка времени автоматического снятия с охраны: #08(00-24)[00-60]<1-9>#

Значение в круглых скобках – часы, в квадратных – минуты, в треугольных – номер ячейки памяти. Сами скобки не вводятся. Вы можете задать 5 постоянных настроек времени снятия с охраны, которые будут выполняться ежедневно (1-5 ячейка памяти), и 4 разовых, которые будут выполнены один раз и после этого будут удалены (6-9 ячейка памяти).

Примеры:

#0717300# - ежедневное снятие с охраны в 17:30 (записано в ячейке памяти 0)

#0723206# - единовременное (только на сегодня) снятие с охраны в 23:20 (записано в ячейке памяти 6)

Удаление настроек автоматического снятия с охраны: #0800000#

Информация о GSM-сети на дисплее:

F4 – сеть недоступна

F5 – сеть найдена

F6 – авторизация в сети

В нормальном состоянии индикатор вспыхивает раз в 3 секунды. Если после включения сигнализация долгое время не может подключиться к сети или на экране отображается F4, пожалуйста, отключите сигнализацию, достаньте SIM-карту, вставьте её в телефон и проверьте уровень сети, а также отключен ли запрос PIN-кода.

Настройка посредством SMS

В следующей части инструкции все команды, указанные в примерах, актуальны для случая стандартного пароля 0000. Если вы установили свой пароль, пожалуйста, замените на него символы 0000 в примерах.

Установка 9 SMS-сообщений: ABCD+(1-9)+[SMS Text]

ABCD – пароль, значение в круглых скобках – номер сообщения, значение в квадратных скобках – текст сообщения на английском. Скобки и символ «+» не вводятся.

Пример: 00001Spalnya – текст первого сообщения: «Spalnya»

Запрос содержимого сообщений: ABCD+(1-9)+*

ABCD – пароль, значение в круглых скобках – номер группы сообщений. В ответ придет текст сообщения, присвоенный указанной группе.

Пример: 00001* – запрос первого сообщения. В ответ придет текст, например: «Spalnya»

Установка реакции сигнализации на тревогу для каждого телефонного номера: #(1-6)[2-4]#

Значение в круглых скобках – порядковый номер телефонного номера, записанного в системе, значение в квадратных скобках – тип реакции системы. Скобки не вводятся

Типы реакции системы:

2 – только звонок

3 – только SMS

4 – звонок и SMS

Пример: #24# - на телефонный номер 2 будет поступать и телефонный звонок, и SMS

Установка оповещений о пропаже внешнего питания: *05(0-7)*

Значение в круглых скобках – порядковый номер телефонного номера, записанного в системе (1-6). Скобки не вводятся. Остальное значение данного параметра:

0 – уведомления отключены

7 – уведомления поступают на все телефонные номера.

Пример: *051* - уведомления будут поступать на первый телефонный номер.

Присваивание сообщения беспроводной зоне: #03(1-99)[1-9]#

Значение в круглых скобках – номер беспроводной зоны, значение в квадратных скобках – номер сообщения. Сами скобки не вводятся.

Пример: #0331# - при срабатывании датчика в третьей зоне будет отправлено первое сообщение (в нашем примере «Spalnya»).

Настройка яркости дисплея: *08(0-7)*

Значение в скобках – уровень яркости.

Пример: *087* - максимальный уровень яркости дисплея.

Оперирование посредством SMS

Постановка на охрану: ABCD+SF

ABCD – текущий пароль. Символ «+» не вводится.

Пример: 0000SF

Снятие с охраны: ABCD+CF

ABCD – текущий пароль. Символ «+» не вводится.

Пример: 0000CF

Постановка на охрану в режиме интеллектуальной защиты: ABCD+BF

ABCD – текущий пароль. Символ «+» не вводится.

Пример: 0000BF

Включение подачи питания на управляемый выход 12В: ABCD+ON

ABCD – текущий пароль. Символ «+» не вводится.

Пример: 0000ON


Отключение подачи питания на управляемый выход 12В: ABCD+OFF


ABCD – текущий пароль. Символ «+» не вводится.



Пример: 0000OFF

Оперирование посредством клавиатуры

Постановка на охрану - 

Снятие с охраны: 

Режим «Паника»: 

Однократное нажатие клавиши  на клавиатуре основного блока или ПДУ включает режим «Паника» в бесшумном режиме: система начинает рассылать SMS и совершать звонки, но сирена не включается. Для включения сирены необходимо нажать на кнопку  дважды.

Режим интеллектуальной защиты: 

Индикация на дисплее

SF – на охране

CF – снято с охраны

99 – режим «Паника»

bF – режим интеллектуальной защиты

F1 – отключена проводная телефонная линия

F3 – не настроены типы зон

1-98 – номер сработавшей беспроводной зоны

L1-L2 – номер сработавшей проводной зоны

Оперирование посредством телефонного звонка

Вы можете использовать любой телефон для звонка на сигнализацию. После ответа системы вам нужно ввести пароль. Длинный гудок после ввода означает, что пароль верный, два коротких – пароль неверный. После трех неудачных попыток ввода пароля система повесит трубку.

После успешного ввода пароля вы можете ввести команду оперирования системой, после ввода команды обязателен ввод решетки #

Список команд для оперирования системой:

1 – мониторинг (включение встроенного микрофона на 20 секунд)

2 – включение сирены

3 – отключение сирены

4 – постановка на охрану

5 – снятие с охраны

6 – воспроизведение записанного звукового сообщения

7 – включение подачи питания на управляемый выход 12В

8 - отключение подачи питания на управляемый выход 12В

9 – включение режима двусторонней связи

0 – отключение режима двусторонней связи

Действия при получении оповещения

При срабатывании, прибор автоматически осуществляет дозвон на установленные телефонные номера, основываясь на настройках. Если номер занят или недоступен, система осуществляет дозвон на следующий номер и так до тех пор, пока соединение не будет осуществлено. После этого вы можете оперировать системой, используя команды из предыдущего раздела.

Разъемы прибора

SP + SP- Подключение динамика громкоговорителя

GND – минус для всех проводных датчиков

L1 - L2 - порты для подключения проводных датчиков

OUT – управляемый выход на 12В 1А

12V – постоянный выход на 12В 1А.

