

# Инструкция к GSM-сигнализации IP-805

## Руководство пользователя

### Система

#### Краткая информация о системе

GSM-сигнализация IP-805 состоит из основного блока, беспроводных датчиков, брелоков, сирены и блока питания. 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

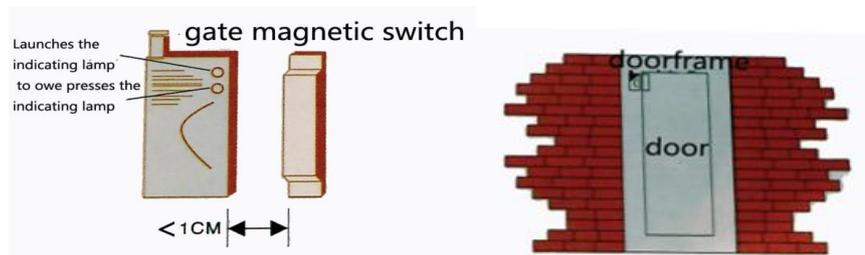
При выключенной сигнализации вставьте SIM-карту через прорезь в нижней части основного блока скошенным концом наружу. Для удобства снимите защитную крышку.

При наличии телефонной линии подключите её к разъему LINE2 основного блока, а ваш стационарный телефон – к разъему LINE1.

Включите сигнализацию в сеть и переключите тумблер батареи в положение ON.

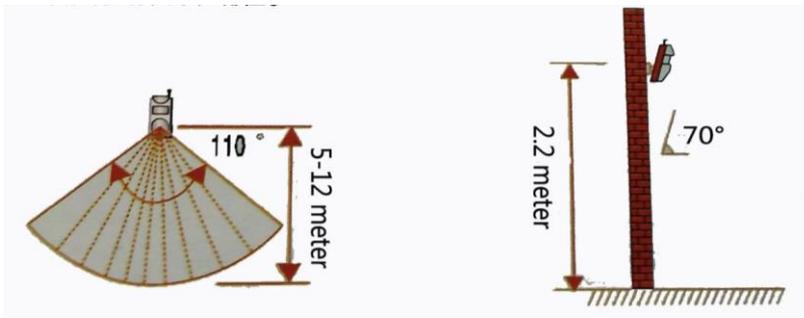
#### Установка магнитно-контактного датчика

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 8-12 метров. Инфракрасный датчик должен быть установлен на высоте ок. 2.2 метра от поверхности (пола), четко «нацелен» на охраняемую область. Обратите внимание, данный датчик может быть установлен только в помещение 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.



### Настройка системы

Все настройки проводятся в режиме «Снято с охраны».

#### 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 с 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 голосового оповещения: \*040\***

**Отключение голосового оповещения: \*041\***

**Блокировка клавиатуры: \*11\***

После ввода данной команды система будет запрашивать пароль перед вводом любой команды с клавиатуры, кроме нажатия кнопки **Alarm**

**Отключение блокировки клавиатуры: \*10\***

**ВНИМАНИЕ:** перед отключением блокировки необходимо ввести пароль. Таким образом команда для отключения блокировки клавиатуры будет выглядеть следующим образом: \*0000\*\*10\*

**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 моно 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. Также удаляются прописанные ПДУ. Не удаляются настройки типов зон и беспроводные датчики.

**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 системной даты и времени: \*07<YYMMDD>(01-24)[00-60]\***

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

Пример: \*071505020915\* - текущая дата 02.05.2015, 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: 00001Spalna – текст первого сообщения: «Spalna»

#### **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: «Spalna»

#### **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. Остальные 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-L4 – номер сработавшей проводной зоны

L5 – тревога при отключении внешнего питания

### 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

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.

## Назначение кнопок на лицевой панели основного блока

**CALL – вызов.** Для звонка с основного блока сигнализации на любой телефонный номер необходимо нажать на клавишу CALL, далее набрать номер и снова нажать на клавишу CALL. Для разговора используются микрофон и динамик, расположенные внутри основного блока.

Пример: <CALL>89233274444<CALL> - система позвонит на номер 89233274444.

**INTELLIGENT – режим интеллектуальной защиты.** Кнопка активирует соответствующий режим.

**ALARM – тревога.** Нажатие на данную кнопку переводит систему в режим тревоги.

**DISARMING – снятие с охраны.** Переводит систему в режим «снято с охраны».

## Разъемы прибора

GND – минус для всех проводных датчиков

L1 - L4 - порты для подключения проводных датчиков

OUT – управляемый выход на 12В 1А

12V – постоянный выход на 12В 1А.

