

# Инструкция к GSM-сигнализации 6120-G

## Руководство пользователя

### Краткая информация о системе

GSM-сигнализация 6120-G 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.

Сигнализация подходит как для домашнего, так и для коммерческого использования. В данной модели установлен GSM-модуль нового поколения, а также стабильный и устойчивый к помехам радиомодуль для связи с датчиками. К сигнализации можно подключить любые беспроводные датчик: магнито-контактный датчик, датчик дыма, газа, тревожная кнопка и др.

#### Основной функционал системы

- дисплей для удобства оперирования и настройки
- поддержка GSM-сети превращает сигнализацию из автономной в надежную интерактивную систему
- возможность использовать до 120 беспроводных и 2 проводных зоны.
- 8 различных типов зон
- возможность настройки при помощи клавиатуры, настройка во время звонка и при оперировании посредством SMS
- до девяти номеров для оповещения посредством звонка и до шести – посредством SMS
- возможность назначить разные номера для дозвона разным зонам
- возможность записать 10-секундное сообщение для оповещения
- оперирование с телефона: постановка на охрану, снятие с охраны, мониторинг
- реле на 220В
- просмотр последних событий сигнализации
- встроенные аккумуляторы: система автоматически переключается на работу от аккумулятора при отключении внешнего питания; на телефоны абонентов отправляются соответствующие SMS-оповещения

#### Режимы работы сигнализации

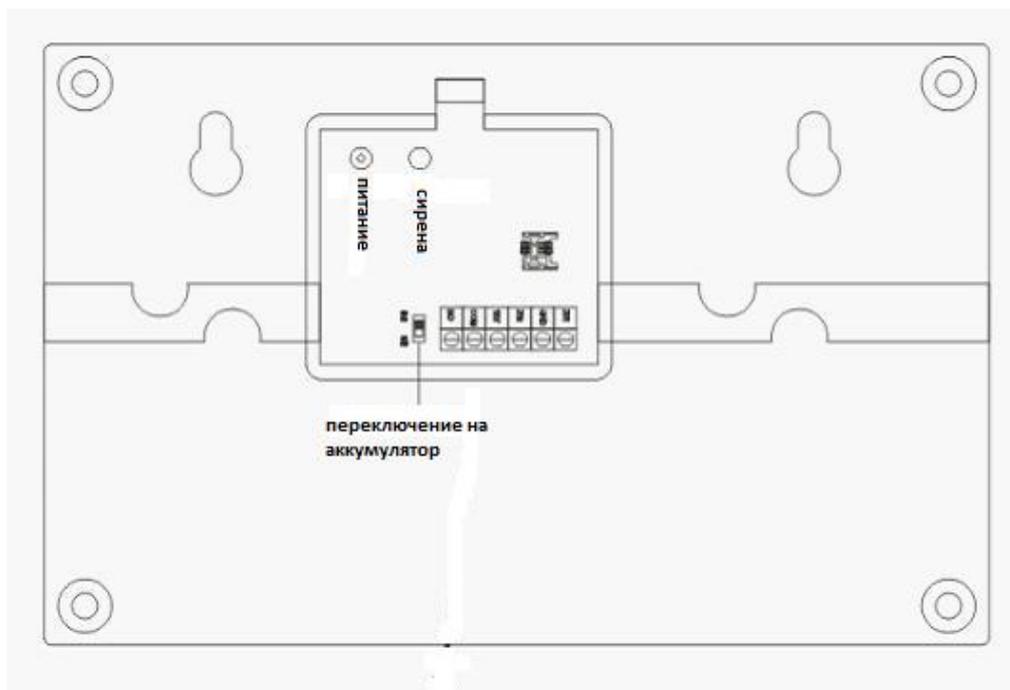
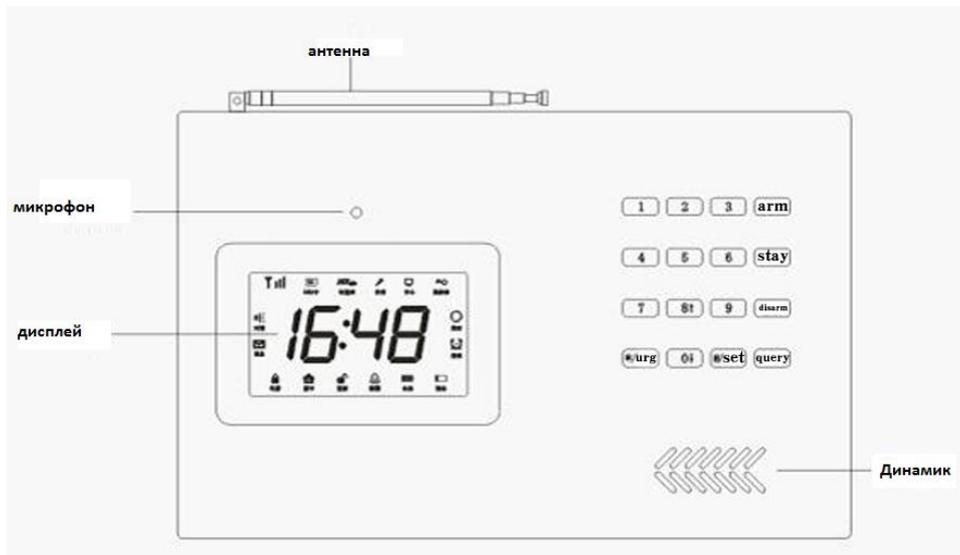
**На охране.** Система переходит в режим «На охране». На дисплее основного блока появляется сообщение **bF**, на панели загорается индикатор **Arm**. Для активации данного режима нажмите на ПДУ кнопку с изображением закрытого замка или кнопку **ARM** на основном блоке.

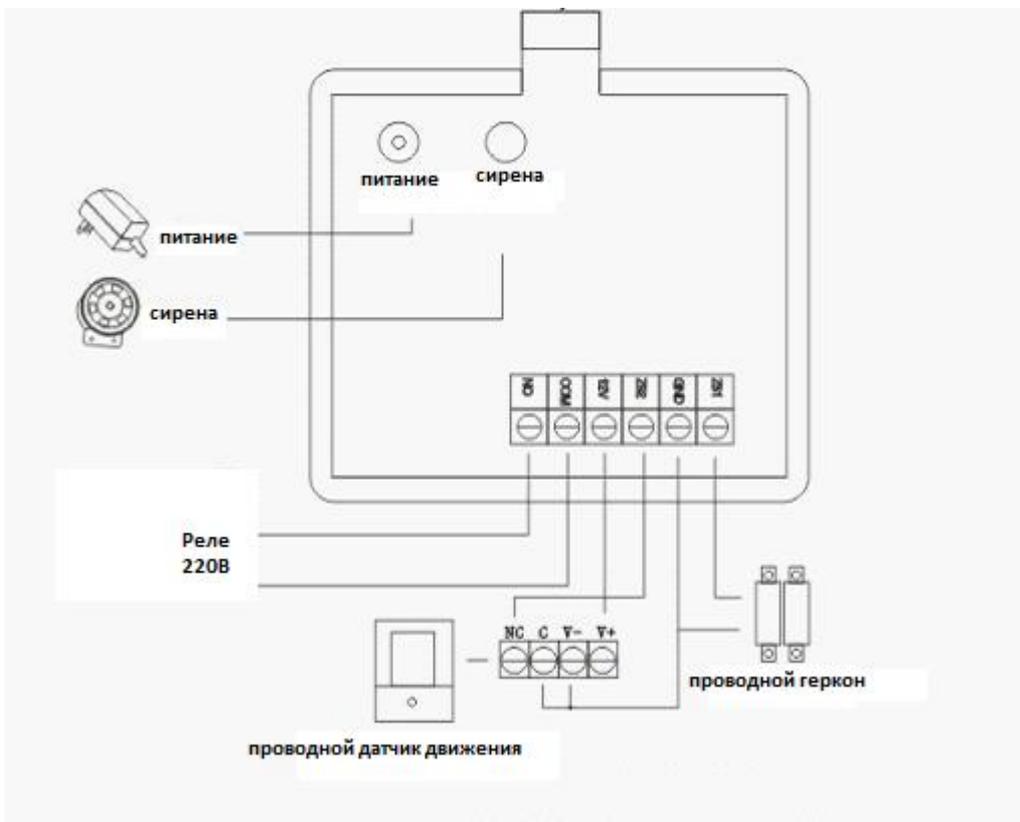
**Stay Arm.** При активации данного режима под охрану становятся только датчики соответствующей зоны, что удобно, например, для охраны периметра (дверей, окон), когда владелец сигнализации находится дома. На дисплее появляется сообщение **Ib**, на панели загорается индикатор **Stay**. Для активации режима нажмите на ПДУ кнопку с изображением молнии или кнопку **STAY** на основном блоке.

**Снято с охраны.** Система не будет реагировать на какие-либо датчики. На дисплее появляется сообщение **CF**, на панели загорается индикатор **Disarm**. Для активации данного режима нажмите на ПДУ кнопку с изображением открытого замка или кнопку **DISARM** на основном блоке.

**Паника.** Режим **Паника** – это по сути эмуляция тревожной кнопки: система переходит в режим тревоги, включает сирену, начинает рассылать SMS и совершать звонки. На дисплее появляется сообщение **98**, на панели загорается индикатор **Alarm**. Для активации режима нажмите на ПДУ кнопку с изображением мегафона или кнопку **\*/Urg** на основном блоке.

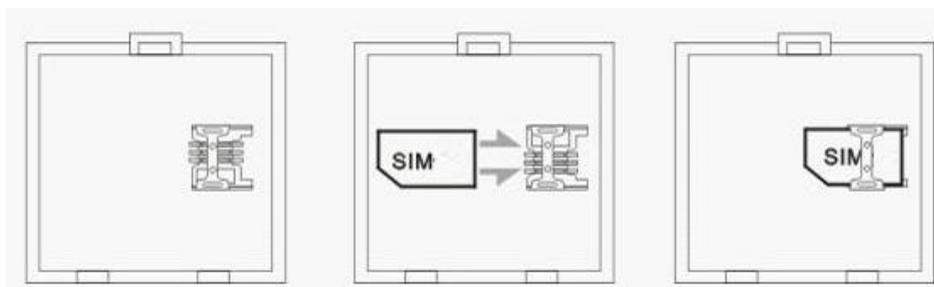
### Основной блок





### Установка сигнализации

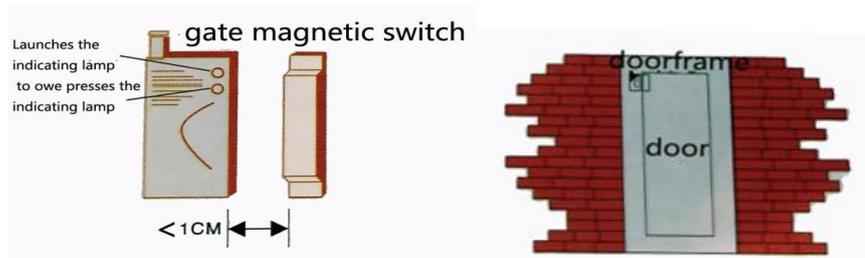
Снимите заднюю крышку, выключите сигнализацию, если она была включена (в том числе и из сети), и вставьте SIM-карту.



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

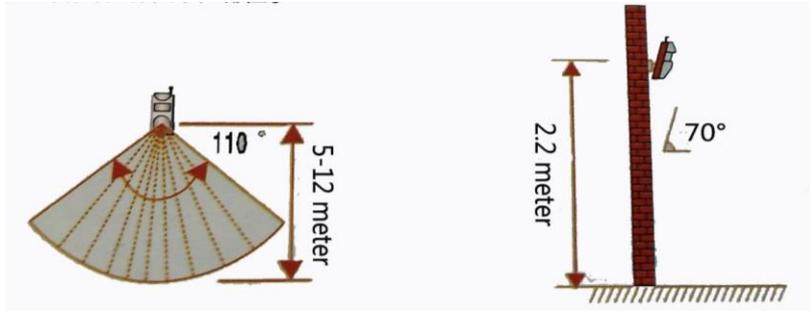
### Установка магнитно-контактного датчика

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 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.



## Сигналы основного блока

| Источник сигнала                      | Сигнал   | Описание                           |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| Встроенный динамик                    | Один короткий «бип»  | Подтверждение нажатия клавиши      |
|                                       | Два коротких «бип»   | Выход из настроек                  |
|                                       | Три коротких «бип»   | Ошибка                             |
| Индикатор питания                     | Горит постоянно  | Работа от внешнего питания         |
|                                       | Не горит   | Работа от встроенного аккумулятора |
| Индикатор низкого заряда аккумулятора | Горит постоянно  | Аккумулятор разряжен               |
| Индикатор <b>Arm</b>                  | Горит постоянно, на дисплее на одну секунду появляется сообщение <b>bF</b> | Режим «На охране»                  |
|                                       | Мигает   | Отложенная постановка на охрану    |
| Индикатор <b>Stay Arm</b>             | Горит постоянно, на дисплее на одну секунду появляется сообщение <b>lb</b> | Режим «Stay Arm»                   |
| Индикатор <b>Alarm</b>                | Горит постоянно  | Тревога                            |
|                                       | Мигает   | Задержка тревоги                   |
| Индикатор <b>KEYLOCK</b>              | Горит постоянно  | Клавиатура защищена паролем        |
| Индикатор <b>Recording</b>            | Горит постоянно  | Запись сообщения                   |

|                            |                   |  |
|----------------------------|-------------------|--|
| Индикатор SIM-карты        | Горит постоянно   | SIM-карта работает корректно                     |
|                            | Мигает            | SIM-карта работает некорректно или нет SIM-карты |
| Индикатор сигнала GSM-сети | Полный уровень    | Устойчивый GSM-сигнал                            |
|                            | Не полный уровень | Неустойчивый GSM-сигнал                          |
| Индикатор <b>Intercom</b>  | Горит постоянно   | Включена функция интеркома                       |
| Основной экран             | Выключен          | Система находится в режиме ожидания              |
|                            | Горит             | Отображает текущее время или состояние системы   |
|                            | 98                | Режим «Паника»                                   |
|                            | 97                | Вскрытие основного блока                         |

## Настройка системы

Все настройки проводятся в режиме «Снято с охраны».

### Запись голосового сообщения: #19#

Система перейдет в режим записи, и будет находиться нем в течение 10 секунд.

### Добавление ПДУ: #07[000-120]# затем нажмите любую кнопку ПДУ

Пример: #07001# для добавление пульта 1

### Удаление ПДУ: #08[000-120]#

Пример: #08001# для удаления пульта 1

Пример: #08\*\*\*# для удаления всех зарегистрированных ПДУ

### Добавление беспроводного датчика: #09[000-120]# затем активируйте датчик (включить, разомкнуть или нажать кнопку Test)

Пример: #09001# для добавления датчика в беспроводную зону 001

### Удаление датчика: #10[000-120]#

Пример: #10001# для удаления пульта 1

Пример: #10\*\*\*# для удаления всех зарегистрированных датчиков

## Установка телефонных номеров для оповещения посредством звонка:

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#3(1~9)[89...]**#

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #3189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#3(1~9)[89...]**#

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #3189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD3(1~9)[89...]**#

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: 12343189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку при условии, что установлен пароль 1234

## Удаление телефонных номеров для оповещения посредством звонка:

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#3(1~9)**#

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #31# - удаление номера, записанный в первую ячейку

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#3(1~9)** #

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #31# - удаление номера, записанный в первую ячейку

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD3(1~9)** #

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: 123431# - удаление номера, записанный в первую ячейку при условии, что установлен пароль 1234

## Установка телефонных номеров для оповещения посредством SMS:

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#4(1~9)[89...]**#

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #4189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#4(1~9)[89...]#**

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: #4189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD4(1~9)[89...]#**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9), в квадратный скобках указывается сам телефонный номер. Сами скобки не вводятся.

Пример: 12344189233270000# - установка номера телефона 89233270000 в первую ячейку при условии, что установлен пароль 1234

## **Удаление телефонных номеров для оповещения посредством SMS:**

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#4(1~9)#**

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #41# - удаление номера, записанный в первую ячейку

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#4(1~9) #**

Значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #41# - удаление номера, записанный в первую ячейку

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD4(1~9) #**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках означает порядковый номер телефона (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: 123441# - удаление номера, записанный в первую ячейку при условии, что установлен пароль 1234

## **Изменение пароля**

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#50AAAA#**

AAAA – новый пароль.

Пример: #508765# - установка пароля 8765

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#50AAAA#**

AAAA – новый пароль.

Пример: #508765# - установка пароля 8765

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD50AAAA#**

ABCD – текущий пароль системы, AAAA – новый пароль.

Пример: 1234508765# - установка пароля 8765 при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка задержки постановки на охрану

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#51(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5160# - установка задержки постановки на охрану 60 секунд

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#51(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5160# - установка задержки постановки на охрану 60 секунд

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD51(00~99)#**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: 12345160# - установка задержки постановки на охрану 60 секунд при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка задержки тревоги

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#52(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5260# - установка задержки тревоги 60 секунд

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#52(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5260# - установка задержки тревоги 60 секунд

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD52(00~99)#**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках – интервал в секундах (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: 12345260# - установка задержки постановки на охрану 60 секунд при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка длительности звучания сирены

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#53(00~20)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в минутах (от 00 до 20). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5305# - установка длительности звучания сирены 5 минут

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#53(00~20)#**

Значение числа в круглых скобках – интервал в минутах (от 00 до 20). Сами скобки не вводятся.

Пример: #5305# - установка длительности звучания сирены 5 минут

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD53(00~20)#**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках – интервал в минутах (от 00 до 20). Сами скобки не вводятся.

Пример: 12345305# - установка длительности звучания сирены 5 минут при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка текущей даты и времени

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#56ГГГГММДДЧЧММСС#**

ГГГГ – год, ММ – месяц, ДД – день, ЧЧ – часы, ММ – минуты, СС - секунды

Пример: #5620170216200500# - 16 февраля 2017 года, 20:05:00

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#56ГГГГММДДЧЧММСС#**

ГГГГ – год, ММ – месяц, ДД – день, ЧЧ – часы, ММ – минуты, СС - секунды

Пример: #5620170216200500# - 16 февраля 2017 года, 20:05:00

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD56ГГГГММДДЧЧММСС#**

ABCD – текущий пароль системы, ГГГГ – год, ММ – месяц, ДД – день, ЧЧ – часы, ММ – минуты, СС - секунды

Пример: #12345620170216200500# - 16 февраля 2017 года, 20:05:00 при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка типа зоны

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#60(000~120)<1-8>[0/1]#**

Значение числа в круглых скобках – номер зоны (от 000 до 120), в треугольных – номер типа зоны (от 1 до 8), в квадратных – указание включать или не включать сирену (1 включать, 0 не включать). Сами скобки не вводятся.

Пример: #6000131# - установка первой зоны зоной интеллектуальной защиты, сирена включена

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#60(000~120)<1-8>[0/1]#**

Значение числа в круглых скобках – номер зоны (от 000 до 120), в треугольных – номер типа зоны (от 1 до 8), в квадратных – указание включать или не включать сирену (1 включать, 0 не включать). Сами скобки не вводятся.

Пример: #6000131# - установка первой зоны зоной интеллектуальной защиты, сирена включена

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD60(000~120)<1-8>[0/1]#**

ABCD – текущий пароль системы, значение числа в круглых скобках – номер зоны (от 000 до 120), в треугольных – номер типа зоны (от 1 до 8), в квадратных – указание включать или не включать сирену (1 включать, 0 не включать). Сами скобки не вводятся.

Пример: 12346000131# - установка первой зоны зоной интеллектуальной защиты, сирена включена, при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка типа проводной зоны

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#61(051~052)[0/1]#**

Значение числа в круглых скобках – номер зоны (051 или 052), в квадратных – указание на тип зоны (1 нормально закрытая, 0 – нормально открытая). Сами скобки не вводятся.

Пример: #610511# - установка проводной зоны 051 нормально закрытой

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#61(051~052)[0/1]#**

Значение числа в круглых скобках – номер зоны (051 или 052), в квадратных – указание на тип зоны (1 нормально закрытая, 0 – нормально открытая). Сами скобки не вводятся.

Пример: #610511# - установка проводной зоны 051 нормально закрытой

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD61(051~052)[0/1]#**

Значение числа в круглых скобках – номер зоны (051 или 052), в квадратных – указание на тип зоны (1 нормально закрытая, 0 – нормально открытая). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234610511# - установка проводной зоны 051 нормально закрытой при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Включение/отключения возможности оперирования с телефона

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#62[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить возможность оперирования с телефона (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #620# - отключение возможности оперирования с телефона

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#62[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить возможность оперирования с телефона (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #620# - отключение возможности оперирования с телефона

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD62[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить возможность оперирования с телефона (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234620# - отключение возможности оперирования с телефона при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Назначение определенного номера конкретной зоне

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#63(000~120)[000~120]<1~9>#**

Значение числа в круглых скобках – номер начальной зоны (от 000 до 120), в квадратных – номер конечной зоны (от 000 до 120), в треугольных – порядковый номер телефона, под которым он записан в системе (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #630020053# - установка телефонного номера 3 номером для дозвона для зон с 002 по 005.

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#63(000~120)[000~120]<1~9>#**

Значение числа в круглых скобках – номер начальной зоны (от 000 до 120), в квадратных – номер конечной зоны (от 000 до 120), в треугольных – порядковый номер телефона, под которым он записан в системе (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: #630020053# - установка телефонного номера 3 номером для дозвона для зон с 002 по 005.

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD63(000~120)[000~120]<1~9>#**

Значение числа в круглых скобках – номер начальной зоны (от 000 до 120), в квадратных – номер конечной зоны (от 000 до 120), в треугольных – порядковый номер телефона, под которым он записан в системе (от 1 до 9). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234630020053# - установка телефонного номера 3 номером для дозвона для зон с 002 по 005 при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Включение/отключение функции голосового сопровождения на основном блоке

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#11[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию голосового сопровождения на основном блоке (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #110# - отключение функции голосового сопровождения на основном блоке

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#11[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию голосового сопровождения на основном блоке (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #110# - отключение функции голосового сопровождения на основном блоке

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD11[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию голосового сопровождения на основном блоке (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234110# - отключение функции голосового сопровождения на основном блоке при условии, что изначально установлен пароль 1234

## **Включение/отключение функции SMS-информирования**

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#12[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию SMS-информирования (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #120# - отключение функции SMS-информирования

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#12[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию SMS-информирования (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #120# - отключение функции SMS-информирования

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD12[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание включить или отключить функцию SMS-информирования (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234120# - отключение функции SMS-информирования при условии, что изначально установлен пароль 1234

## **Регулировка громкости сирены**

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#14(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – уровень громкости сирены (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #1450# - установка уровня громкости сирены 50.

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#14(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – уровень громкости сирены (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: #1450# - установка уровня громкости сирены 50.

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD14(00~99)#**

Значение числа в круглых скобках – уровень громкости сирены (от 00 до 99). Сами скобки не вводятся.

Пример: 12341450# - установка уровня громкости сирены 50 при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Установка необходимости ввода пароля для оперирования с клавиатуры основного блока

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#17[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – включить ввод пароля при оперировании клавиатурой (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #171# - включить ввод пароля при оперировании клавиатурой

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#17[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – включить ввод пароля при оперировании клавиатурой (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: #171# - включить ввод пароля при оперировании клавиатурой

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD17[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – включить ввод пароля при оперировании клавиатурой (1 включить, 0 – отключить). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234171# - включить ввод пароля при оперировании клавиатурой при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Указание замыкать или не замыкать реле на 220В при тревоге

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#20[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание замыкать или не замыкать реле при тревоге (1 замыкать, 0 – не замыкать). Сами скобки не вводятся.

Пример: #201# - замыкать реле при тревоге

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#17[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание замыкать или не замыкать реле при тревоге (1 замыкать, 0 – не замыкать). Сами скобки не вводятся.

Пример: #201# - замыкать реле при тревоге

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD20[0/1]#**

Значение числа в квадратных скобках – указание замыкать или не замыкать реле при тревоге (1 замыкать, 0 – не замыкать). Сами скобки не вводятся.

Пример: 1234201# - замыкать реле при тревоге при условии, что изначально установлен пароль 1234

## Сброс к заводским настройкам

- **на клавиатуре:** наберите команду в формате **#9898#**

- **звонком:** в режиме разговора с сигнализацией наберите на клавиатуре телефона команду в формате **#9898#**

- **посредством SMS:** отправьте на номер GSM-сигнализации SMS с текстом: **ABCD9898#**

ABCD – пароль системы.

Пример: 12349898# - сброс к заводским настройкам при условии, что изначально установлен пароль 1234

## **Запрос настроек системы с клавиатуры основного блока**

Для перехода в режим запроса нажмите клавишу QUERY на клавиатуре сигнализации. Далее введите нужную команду.

**Запрос телефонного номера для оповещения посредством звонка:** 3[1-9]#

Значение в квадратных скобках – порядковый номер телефона (от 1 до 9).

Пример: 32# - запрос второго номера для оповещения посредством звонка.

**Запрос телефонного номера для оповещения посредством SMS:** 4[1-6]#

Значение в квадратных скобках – порядковый номер телефона (от 1 до 6).

Пример: 32# - запрос второго номера для оповещения посредством SMS.

**Запрос пароля:** 50#

**Запрос периода задержки постановки на охрану (в секундах):** 51#

**Запрос периода задержки тревоги (в секундах):** 52#

**Запрос длительности звучания сирены (в минутах):** 53#

**Запрос текущей даты и времени:** 56#

**Запрос типа беспроводной зоны:** 60(000-120)#

Значение в круглых скобках – номер беспроводной зоны (от 000 до 120).

Пример: 60005# - запрос типа зоны для зоны 005.

**Запрос типа проводной зоны:** 61(051-052)#

Значение в круглых скобках – номер проводной зоны (от 051 до 052).

Пример: 61051# - запрос типа зоны для проводной зоны 051.

**Запрос возможности оперирования с телефона:** 62#

**Запрос номера телефона для конкретной зоны:** 63(000-120)#

Значение в круглых скобках – номер беспроводной зоны (от 000 до 120).

Пример: 63005# - запрос типа зоны для беспроводной зоны 005.

**Запрос функции голосового сопровождения на основном блоке:** 11#

**Запрос функции SMS-информирования: 12#**

**Запрос функции блокировки клавиатуры паролем: 17#**

**Запрос последних сообщений системы: 9901#**

## **SMS-команды**

Во всех примерах ABCD – текущий пароль системы.

**Снятие с охраны: ABCD0#**

**Постановка на охрану: ABCD1#**

**Постановка на охрану в режиме «Stay Arm»: ABCD2#**

**Замкнуть реле: ABCD3#**

**Разомкнуть реле: ABCD4#**

**Запрос состояния питания от сети: ABCD6#**

**Запрос основных настроек сигнализации: ABCD11#**

**Запрос номера телефона для оповещения посредством звонка: ABCD30(01-09)#**

Значение числа в скобках – порядковый номер телефона. Сами скобки не вводятся.

**Запрос номера телефона для оповещения посредством SMS: ABCD40(01-06)#**

Значение числа в скобках – порядковый номер телефона. Сами скобки не вводятся.

**Запрос даты и времени: ABCD56#**

**Запрос номера телефона, назначенного конкретной зоне: ABCD63(000-120)#**

Значение числа в скобках – номер зоны. Сами скобки не вводятся.

**Установка текста SMS-сообщения для определенной зоны: ABCD80(000-120)TEXT#**

Значение числа в скобках – номер зоны, TEXT – текст SMS-сообщения. Сами скобки не вводятся.

**Запрос текста SMS-сообщения для определенной зоны: ABCD81(000-120)#**

Значение числа в скобках – номер зоны, Сами скобки не вводятся.

## **Режим интеркома**

**Звонок с сигнализации: #00[89...]#**

В квадратных скобках указан номер телефона, на который осуществляется звонок

## Оперирование системой во время звонка

Возможны две ситуации оперирования системой во время звонка:

1. Вы позвонили на сигнализацию
2. Сигнализация позвонила вам

Различие лишь в том, что в первом случае вам нужно будет ввести пароль.

**Список команд для оперирования системой (вводятся в режиме разговора, на клавиатуре телефона):**

- 1 – постановка на охрану
- 2 – снятие с охраны
- 3 – включение микрофона сигнализации
- 4 – выключение микрофона сигнализации
- 5 – включение динамика сигнализации
- 6 – выключение динамика сигнализации
- 7 – включение сирены
- 8 – выключение сирены
- 9 – замыкание реле
- 0 – размыкание реле

## Описание типов зон

В данной сигнализации существует 8 различных типов зон:

- 1 – общая зона
- 2 – зона Stay Arm
- 3 – зона интеллектуальной защиты
- 4 – аварийная зона (зона 24 часов)
- 5 – неактивная зона
- 6 – дверной звонок
- 7 – визитер
- 8 – помощь для пожилых

Описание типов зон:

**Общая зона:** все датчики этой зоны срабатывают в режиме «На охране» и не срабатывают в режиме «Снято с охраны»

**Зона Stay Arm:** датчики движения внутри помещения неактивны, активны только герконы на дверях и на окнах

**Зона интеллектуальной защиты:** система перейдет в режим тревоги, только если какой-либо из датчиков этой зоны сработает дважды в течение 30 секунд

**Аварийная зона (зона 24 часов):** при срабатывании датчиков этой зоны система переходит в режим тревоги независимо от того, стоит сигнализация на охране или нет (актуально, например, для датчиков дыма, газа, протечки воды и т.д.)

**Неактивная зона:** при сработке датчиков этой зоны система не перейдет в режим тревоги

**Дверной звонок:** независимо от того, в каком состоянии находится система («на охране» или «снято с охраны»), при сработке любого датчика данной зоны основным блок издаст звук дверного звонка

**Визитер:** в режиме «на охране» при сработке датчиков этой зоны основной блок воспроизведет сообщение «Добро пожаловать»

**Помощь для пожилых:** то же, что и Аварийная зона, но на телефон придет соответствующее уведомление.

#### Типы зон по умолчанию:

01-59, 100-120 – общая зона

60-78 – зона Stay Arm

80-89 – зона интеллектуальной защиты

90 – помощь пожилым

91 – дверной звонок

92 – визитер

93-99 – аварийная зона (зона 24 часов)

#### Настройки по умолчанию

Пароль системы: 1234

Управление с телефона: включено

Длительность звучания сирены: 1 минута

Задержка постановки на охрану: 0 секунд

Задержка тревоги: 0 секунд

Тип проводных зон 051 и 052: нормально открытая зона

Громкость сирены: 99

SMS оповещение: включено

#### Параметры сигнализации

Входное напряжение: 9-12В

Потребление в режиме ожидания: <25мА

Потребление в режиме тревоги: <450мА

Частота беспроводных датчиков: 433МГц

Частота сети GSM: 900/1800МГц

## Решение проблем

| Проблема  | Причина  | Методы решения  |
|---|--|---|
| Индикатор уровня сигнала не горит, система не отправляет SMS, не совершает звонок | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SIM-карта не установлена</li> <li>2. На SIM-карте включен запрос PIN-кода</li> <li>3. Слабый уровень GSM-сигнала</li> <li>4. В системе не зарегистрированы номера для дозвона и отправки SMS</li> <li>5. Баланс SIM-карты нулевой или отрицательный</li> <li>6. На тарифном плане не предусмотрена функция отправки SMS</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите SIM-карту</li> <li>2. Отключите запрос PIN-кода на SIM-карте, вставив её в телефон</li> <li>3. Переместите основной блок сигнализации в место с более сильным уровнем GSM-сигнала</li> <li>4. Пропишите в системе номера для SMS-сообщений и для дозвона.</li> <li>5. Пополните баланс SIM-карты</li> <li>6. Включите функционал отправки SMS-сообщений или смените тарифный план</li> </ol> |
| Не получается оперировать системой с телефона                                     | Введен неправильный пароль   | Введите верный пароль   |
| Не получается оперировать системой с ПДУ  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ПДУ не зарегистрирован в системе</li> <li>2. ПДУ находится далеко от основного блока</li> <li>3. Батарея ПДУ разряжена</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зарегистрируйте ПДУ в системе</li> <li>2. Переместитесь ближе к основному блоку или используйте телефона для оперирования</li> <li>3. Замените батарею ПДУ</li> </ol>   |
| Датчик движения или геркон не срабатывают   | Батарея датчика разряжена  | Замените батарею датчика  |
| Сирена не включается при тревоге  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сирена не подключена к основному блоку</li> <li>2. Кабель сирены поврежден</li> <li>3. Сирена отключена программно</li> </ol>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Подключите сирену к основному блоку</li> <li>5. Замените кабель сирены</li> <li>6. Включите сирену программно</li> </ol>  |
| Датчик движения выдает ложные срабатывания  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Датчик установлен некорректно</li> <li>2. Батарея датчика разряжена</li> </ol>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите датчик согласно рекомендациям в начале инструкции</li> <li>2. Замените батарею датчика</li> </ol>  |
| Клавиатура на основном блоке не работает  | Клавиатура защищена паролем  | Ввести пароль ил отключить защиту паролем   |