

MOBILE CALL  
GSM Alarm System



## ИНТЕЛЕКТУАЛЬНАЯ ОХРАННАЯ GSM СИСТЕМА

**Руководство пользователя**

**Profile**

Для лучшего понимания этого устройства, пожалуйста,  
прочитайте эту инструкцию перед использованием.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Оглавление                                                          | 1-2 |
| Особенности                                                         | 3   |
| ОХРАННАЯ GSM СИСТЕМА                                                | 4   |
| Общее описание                                                      | 4   |
| Установка системного блока                                          | 5   |
| Инициализация системы                                               | 6   |
| 1. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ                                                | 7   |
| 1.1 Подключение/отключение сирены при тревоге                       | 7   |
| 2.1 Программирование номеров мобильных телефонов пользователей      | 7   |
| 3.1 Программирование номера стационарного телефона                  | 7   |
| 4.1 Удаление из программы номеров телефонов                         | 7   |
| 5.1 Установка времени задержки включения тревоги                    | 7   |
| 6.1 Установка времени звучания сирены при тревоге                   | 8   |
| 7.1 Программирование охранных зон                                   | 8   |
| 8.1 Ввод системного пароля                                          | 8   |
| 9.1 Программирование пульта дистанционного управления (брелока)     | 9   |
| 10.1 Удаление из программы пульта дистанционного управления         | 9   |
| 11.1 Программирование датчиков                                      | 9   |
| 12.1 Установка датчиков в охранные зоны                             | 9   |
| 13.1 Удаление датчиков из программы                                 | 9   |
| 14.1 Установка беспроводной клавиатуры                              | 9   |
| 15.1 Вкл/выкл. сигнала сирены при постановке/снятии режима «ОХРАНА» | 10  |
| 16.1 Подключ./отключ. функции – брелоком отключать режим охраны     | 10  |
| 17.1 Настройка времени задержки, постановки на охрану с клавиатуры  | 10  |
| 18.1 Подкл./откл. функции – определения наличия телефонной линии    | 10  |
| 19.1 Установка количества попыток дозвона                           | 11  |
| 20.1 Смена системного пароля                                        | 11  |
| 21.1 Восстановление заводских настроек                              | 11  |
| 22.1 Запись голосового сообщения                                    | 11  |
| 23.1 Прослушивание записи голосового сообщения                      | 12  |
| 24.1 Активация/деактивация проводных зон                            | 12  |
| 25.1 Настройка выходов проводных зон                                | 12  |
| 26.1 Настройка выхода "OUT"                                         | 12  |

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 27.1 Настройка часов                                            | 13    |
| 28.1 Настройка таймера                                          | 13    |
| 1) Постановка в режим «ОХРАНА» в заданное время                 | 13    |
| 2) Снятие с режима «ОХРАНА» в заданное время                    | 14    |
| 29.1 Настройка будильника                                       | 14    |
| 2. GSM настройки с мобильного телефона                          | 14    |
| 1.2 Составление/редактирование коротких SMS сообщений           | 15    |
| 2.2 Запрос просмотра коротких SMS сообщений                     | 15    |
| 3.2 Настройка вариантов оповещения                              | 15    |
| 4.2 Включ./отключение уведомлений о изменении состоянии питания | 16    |
| 5.2 Сопоставление SMS сообщений с определенными событиями       | 16    |
| 6.2 Регулировка яркости LED-дисплея                             | 16    |
| 7.2 Управляющие SMS-команды                                     | 16    |
| 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ                                   | 17    |
| 1.3 Возможны 4 состояния системы                                | 17    |
| 2.3 Дистанционное управление системой                           | 17    |
| 3.3 Режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»                                    | 17    |
| 4.3 Постановка в режим «ОХРАНА» с задержкой                     | 18    |
| 5.3 Снятие с режима «ОХРАНА»                                    | 18    |
| 6.3 Тревожный дозвон                                            | 18    |
| 7.3 Удаленное управление                                        | 19    |
| 8.3 Тревожная кнопка                                            | 19    |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ                                           | 20    |
| Дополнительное оборудование                                     | 21    |
| Уход и техническое обслуживание                                 | 22    |
| Проверять системный блок каждые три месяца                      | 22    |
| Проверять беспроводные датчики раз в месяц                      | 22    |
| Проверка SIM-карты                                              | 22    |
| Гарантийные обязательства                                       | 23    |
| УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ                                              | 24    |
| 1. Датчик движения                                              | 24    |
| 2. Датчик открытия двери/окна                                   | 24    |
| Команды основных функций                                        | 25-26 |

### Особенности:

- 99 беспроводных / 2 проводных охранных зон;
- Имеется возможность подключения к городской телефонной линии;
- ЖК-дисплей с часами;
- Функция голосовых подсказок для всех операций;
- 4 способа постановки/снятия с охраны;
- 6 номеров оповещения дозвонком;
- 5 номеров оповещения SMS - сообщением;
- Возможность 10 - секундной записи голосового сообщения;
- Встроенный цифровой голосовой автоответчик;
- Готовые и редактируемые тексты SMS – сообщений для всех событий;
- Наличие клавиатуры, с которой удобно набирать номер;
- Постановка/снятие с охраны пультом радио-брелоком;
- Удаленное управление системой телефонными звонками и SMS - командами;
- Наличие тревожной кнопки;
- Беспроводная 24-часовая зона для пожарных датчиков (дыма, температуры, утечки газа);
- Легко добавлять дополнительные беспроводные компоненты;
- Функции "домофон" и прослушивания охраняемого помещения по телефону через встроенные микрофон и динамик;
- Оповещение SMS - сообщением при отключении/восстановлении внешнего электропитания (220 В);
- Встроенный NI-NI аккумулятор, позволяет перейти на автономное питание при отсутствии входного напряжения (220 В) и работать до 10 часов;
- Энергонезависимая память;
- Гарантия 12 месяцев.



## ОХРАННАЯ GSM СИСТЕМА

### Общее описание

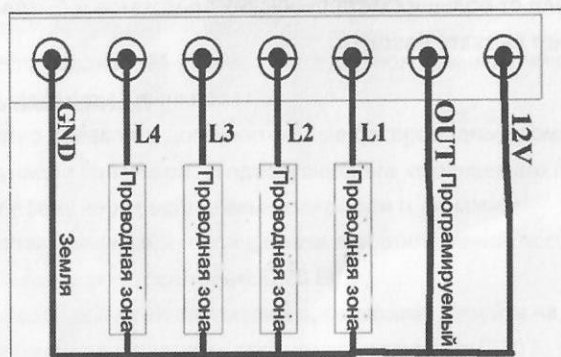
**Данный готовый беспроводной комплект GSM сигнализации** в стильном корпусе с ЖК-дисплеем, использует самые передовые технологии обработки GSM-сигнала. Имеет удобные функции голосовых подсказок и автоответчика. Технология автоматической настройки не требует активного вмешательства пользователя. Легкость и простота в настройке и установке делает эту систему идеальным вариантом для установки в частном доме, квартире, офисе, даче, гараже и т.д.

### Установка системного блока

Что бы получить уверенный прием сигнала от всех радио-датчиков, пожалуйста, установите системный блок ближе к середине охраняемого объекта, вдали от больших металлических предметов и бытовой техники, которая может вызвать наводки.

*Передняя панель системного блока*

Встроенная колодка



## Индикация ЖК-дисплея

- «SF» - включен режим «ОХРАНА»
- «CF» - отключен режим «ОХРАНА»
- «F1» - отключена телефонная линия
- «F3» - отключены датчики
- «F4» - GSM сигнал отсутствует
- «F5» - поиск GSM сигнала
- «F6» - GSM сеть установлена
- «1-98» - беспроводная охранная зона
- «L1-L2» - проводные охранные зоны

## Инициализация системы

Пожалуйста, вставьте Сим-карту в слот на задней стенке (предварительно необходимо отключить на SIM-карте запрос PIN-кода). Прикрутите антенну GSM-сигнала. Вставьте антенну беспроводного соединения в разъем [ANT]. Подключите разъем адаптера питания к гнезду «POWER» на боковой стенке. Вставьте вилку адаптера в розетку сети ~220В. На ЖК-дисплее засветится индикатор [POWER], и прозвучит приветственное голосовое сообщение – система инициализируется. На ЖК-дисплее высветятся символы [CF] → [F5] → [CF] → начнет часто мигать индикатор [GSM] – идет поиск GSM-сети. Когда индикатор [GSM] станет мигать медленно и на ЖК-дисплее высветится символ [GSM] и часы (12:00) – GSM-сеть обнаружена и система включена в «РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ».

Теперь используя, пинцет или маленькую отвертку переключите микро-выключатель расположенный на боковой стенке из положения «OFF» в положение «ON», активируется резервное питание системы и начнется подзарядка встроенного аккумулятора.

## 1. НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Все настройки необходимо выполнять из режима ожидания. Если параметр настройки введен верно, звучит один длинный звуковой сигнал, если неверно звучит двойной звуковой сигнал.

### 1.1 Подключение/отключение сирены при тревоге

В режиме «ТРЕВОГА» сирену допускается отключить, для тихого оповещения пользователей о тревоге.



Для ввода подключения/отключения сирены необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [01/00] → [#]

[01] – сирена подключена

[00] – сирена отключена

Пример: подключения сирены.

Метод ввода: [#] → [01] → [#]

## 2.1 Программирование номеров мобильных телефонов пользователей

Для ввода телефонного номера необходимо на клавиатуре набрать:

[#] → [1~5] → [номер телефона] → [#]

[1~5] – порядковый номер вводимого телефона

Пример: программирования номера телефона 050-111-11-11 первого пользователя.

Метод ввода: [#] → [1] → [0501111111] → [#]

## 3.1 Программирование номера стационарного телефона

Для ввода телефонного номера необходимо на клавиатуре набрать:

[#] → [6] → [номер телефона] → [#]

[6] – порядковый номер вводимого телефона

Пример: программирования стационарного номера телефона, с кодом города (057) – 057-222-22-22.

Метод ввода: [#] → [6] → [0572222222] → [#]

## 4.1 Удаление из программы номеров телефонов

Для удаления телефонного номера необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [1~6] → [#]

[1~6] – порядковый номер удаляемого номера

Пример: удаления номера телефона второго пользователя.

Метод ввода: [#] → [2] → [#]

## 5.1 Установка времени задержки включения тревоги

Для установки времени задержки необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [7] → [0~99] → [#]

[0~99] – временной интервал в секундах

Пример: установки времени задержки на 60 секунд.

Метод ввода: [#] → [7] → [60] → [#]

## 6.1 Установка времени звучания сирены при тревоге

Для установки времени звучания необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [9] → [0~30] → [#]

[0~30] – временной интервал в минутах

Пример: установки времени звучания на 5 минут.

Метод ввода: [#] → [9] → [5] → [#]

## 7.1 Программирование охранных зон

Для программирования охранных зон необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [8] → [0~99] → [0~9] → [#]

[0~99] – порядковый номер датчика

[0~9] – назначение зоны: [1] – общая охранная зона

[2] – зона частичной охраны

[3] – 24-х часовая охранная зона

[4] – зона двойного реагирования

[5] – охранная зона задержки

[7] – зона балкона, террасы, веранды

[8] – зона входной двери

[9] – зона SOS

[0] – не используется

Пример: установки датчика №2 в зону частичной охраны.

Метод ввода: [#] → [8] → [2] → [2] → [#]

Примечание: при вводе [#] → [8] → [99] → [6] → [#] все беспроводные зоны будут удалены, а при вводе [#] → [8] → [99] → [#] назначение зон будет восстановлено по умолчанию.

## 8.1 Ввод системного пароля

Для ввода пароля необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [0000] → [\*]

[0000] – пароль по умолчанию

Метод ввода: [\*] → [0000] → [\*]

Примечание: пароль по умолчанию [0000] можно сменить на персональный (см. далее)

### 9.1 Программирование пульта дистанционного управления (брелока)

Для добавления пульта дистанционного управления необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [0] → [\*]. Включится обратный отсчет. В течении 10-ти секунд необходимо на добавляемом брелоке нажать любую кнопку. Брелок автоматически устанавливается в программу, прозвучит подтверждающий длинный звуковой сигнал.

### 10.1 Удаление из программы пульта дистанционного управления (брелока)

Для удаления пультов дистанционного управления необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [02] → [\*]. Все пульты будут удалены из программы.

### 11.1 Программирование датчиков

Для программирования дополнительных беспроводных датчиков необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [01] → [\*]. Включится обратный отсчет. В течении 10-ти секунд необходимо вызвать срабатывание устанавливаемого датчика предварительно вставив в него, соблюдая полярность, элемент питания. Датчик автоматически устанавливается в программу, прозвучит подтверждающий длинный звуковой сигнал.

### 12.1 Установка датчиков в охранные зоны

Для установки дополнительных беспроводных датчиков необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [8] → [0~99] → [\*], затем в течении 10 секунд необходимо вызвать срабатывание устанавливаемого датчика.

[0~99] – порядковый номер зоны

Пример: установка датчика в зону 16.

Метод ввода: [\*] → [8] → [16] → [\*] → срабатывание датчика

### 13.1 Удаление датчиков из программы

Для удаления датчиков необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [8] → [99] → [6] → [#]. Все беспроводные датчики будут удалены из программы.

### 14.1 Установка беспроводной клавиатуры

Для установки дополнительной клавиатуры необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [03] → [\*].

### 15.1 Включение/выключение сигнала сирены при постановке/снятии режима «ОХРАНА»

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [20/21] → [\*]

[21] – включить короткий сигнал

[20] – отключить короткий сигнал

Пример: сигнал сирены при постановке/снятии режима «ОХРАНА» включен.

Метод ввода: [\*] → [21] → [\*]

### 16.1 Подключение/отключение функции – брелоком отключать режим охраны

Для активации функции защиты необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [30/31] → [\*]

[31] – включить функцию защиты

[30] – отключить функцию защиты

Пример: подключения функции защиты.

Метод ввода: [\*] → [31] → [\*]

Примечание: с включенной защитой, отключить режим охраны можно клавишей [DISARMING].

### 17.1 Настройка времени задержки, постановки на охрану

На охрану систему можно установить с задержкой, кок пультом дистанционного управления так и клавишей [ARMING]. Для настройки времени задержки необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [4] → [0~99] → [\*]

[0~99] – интервал времени в секундах

Пример: настройки времени задержки 60 секунд.

Метод ввода: [\*] → [4] → [60] → [\*]

### 18.1 Подключение/отключение функции – определения наличия телефонной линии

В подключенной функции, при тревоге система определяет – имеется подключение к городской телефонной линии или нет. Если есть, то

по ней осуществляется дозвон. В отключенной функции данный параметр выключен и дозвон осуществляется только на мобильные телефоны.

Для активации функции определения необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [50/51] → [\*]

[51] – включить функцию определения

[50] – отключить функцию определения

Пример: подключения функции определения

Метод ввода: [\*] → [51] → [\*]

Примечание: если городская телефонная линия не используется, то данную функцию рекомендуется не активировать.

### 19.1 Установка количества попыток дозвона

Дозвон на введенные номера телефонов осуществляется по кругу, до момента соединения одного из них. Количество попыток дозвона регулируется. Для активации этой функции необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [6] → [0~6] → [\*]

[0~6] – количество попыток дозвона

Пример: установки количества попыток дозвона 3 раза.

Метод ввода: [\*] → [6] → [3] → [\*]

Примечание: если ввести [0], **ДОЗВОНОВ НЕ БУДЕТ!**

### 20.1 Смена системного пароля

Данный пароль служит для защиты от несанкционированного управления системой посторонними людьми. В управление системой входят функции, такие как поставить/снять режим «ОХРАНА», прослушивание охраняемого помещения и т.д., поэтому рекомендуется пароль (по умолчанию: 0000) сменить на персональный. Для смены пароля необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [7] → [четыре цифры нового пароля] → [\*]

Пример: чтобы ввести пароль: 1012

Метод ввода: [\*] → [7] → [1012] → [\*]

### 21.1 Восстановление заводских настроек

При необходимости вернуть все настройки к первоначальным необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [8] → [четыре цифры пароля] → [\*]

Пример: возврата заводских настроек, если пароль: 1012

Метод ввода: [\*] → [8] → [1012] → [\*]

### 22.1 Запись голосового сообщения

После 10-ти секундного отсчета включится запись. Диктовать сообщение нужно на расстоянии 20 см. от системного блока с умеренным тоном. После 10-ти секундной записи, прозвучит длинный звуковой сигнал – запись остановлена. Для активации функции записи необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [0] → [четыре цифры пароля] → [\*]

### 23.1 Прослушивание записи голосового сообщения

Для прослушивания записи необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [9] → [\*]

Пример: для остановки воспроизведения можно нажать любую клавишу.

Метод ввода: [\*] → [9] → [\*]

### 24.1 Активация/деактивация проводных зон

Для активации/деактивации проводных зон необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [60/61] → [\*]

[51] – активировать проводные зоны

[60] – деактивировать проводные зоны

Пример: активирования проводных зон

Метод ввода: [\*] → [61] → [\*]

### 25.1 Настройка выходов проводных зон

Для настройки выходов (L1/L2) необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [9] → [101~102] → [0~2] → [\*]

[101/102] – номера проводных зон

[0~2] – состояние выхода [0] – нормально закрытый (NC)

[1] – нормально открытый (NO)

[2] – инверсионный

Пример: настройка выхода зоны 101 как нормально открытой

Метод ввода: [\*] → [9] → [101] → [1] → [\*]

Примечание: если ввести номером зоны [109], параметры будут установлены одинаковые для обеих зон.



## 26.1 Настройка выхода "OUT"

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать: [#] →

[80] → [0~9] → [#]

[0~9] - состояние выхода

| состояние<br>выхода | Состояние системы |                  |                            |           |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-----------|
|                     | дежурный<br>[CF]  | «ОХРАНА»<br>[SF] | «Частичная охрана»<br>[bF] | «ТРЕВОГА» |
| 0                   | откл              | откл             | откл                       | откл      |
| 1                   | вкл               | откл             | откл                       | откл      |
| 2                   | откл              | вкл              | откл                       | вкл       |
| 3                   | откл              | вкл              | откл                       | откл      |
| 4                   | откл              | откл             | вкл                        | откл      |
| 5                   | откл              | откл             | вкл                        | откл      |
| 6                   | откл              | вкл              | вкл                        | вкл       |
| 7                   | откл              | вкл              | вкл                        | откл      |
| 8                   | откл              | откл             | откл                       | вкл       |
| 9                   | вкл               | вкл              | вкл                        | вкл       |

Пример: настройка выхода, чтоб включался только при тревоге

Метод ввода: [#] → [80] → [8] → [#]

## 27.1 Настройка часов

Для установки текущего времени необходимо на клавиатуре набрать: [\*] →

[07] → [часы] → [минуты] → [\*]

Примечание: формат времени 24-х часовой.

Пример: установка времени 9:20 утра

Метод ввода: [\*] → [07] → [09] → [20] → [\*]

## 28.1 Настройка таймера

### 1) Постановка в режим «ОХРАНА» в заданное время

Для установки желаемого время таймера необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [07] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]

[0~9]- порядковый номер таймера

Примечание: из 9-ти групп таймеров, 1~5 группы являются долгосрочными, они включают систему каждый день в заданное время, а 6~9 группы одноразовыми, после срабатывания параметры удаляются.

Пример: установка таймера №1 включить режим «ОХРАНА» каждый день в 17:30.

Метод ввода: [#] → [07] → [17] → [30] → [1] → [#]

Пример: установка таймера №6 включить режим «ОХРАНА» одновременно в 21:00.

Метод ввода: [#] → [07] → [21] → [00] → [6] → [#]

Примечание: для обнуления сразу всех групп таймеров необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [07] → [00000] → [#].

### 2) Снятие с режима «ОХРАНА» в заданное время

Для установки желаемого время таймера необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [08] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]

[0~9]- порядковый номер таймера

Пример: установка таймера №2 отключать режим «ОХРАНА» каждый день в 8:15.

Метод ввода: [#] → [08] → [08] → [15] → [2] → [#]

## 29.1 Настройка будильника

Для установки желаемого время будильника необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [09] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]

[0~9]- порядковый номер будильника

Примечание: из 9-ти групп будильников, 1~5 группы являются долгосрочными, они включают голосовое оповещение каждый день в заданное время, а 6~9 группы одноразовыми, после срабатывания параметры удаляются.

Пример: установки будильника №1 включатся каждый день в 8:00.

Метод ввода: [#] → [09] → [08] → [00] → [1] → [#]

Пример: установка будильника №6 включится одновременно в 7:30.

Метод ввода: [#] → [09] → [07] → [30] → [6] → [#]



## 2. GSM настройки с мобильного телефона

### Индикация на LED-дисплее

«F4» - GSM сигнал отсутствует

«F5» - поиск GSM сигнала

«F6» - GSM сеть установлена

**Примечание:** системный пароль по умолчанию [0000]. Если пароль был изменен, вводите новый пароль.

### 1.2 Составление/редактирование коротких SMS сообщений

Для составления необходимо в моб. телефоне набрать SMS-команду: [пароль] → [1~9] → [SMS сообщение], затем отправить его на номер SIM-карты системы.

[1~9] – порядковый номер SMS сообщения

**Пример:** SMS сообщение №1 «ТРЕВОГА/зона1/входная дверь»

Метод ввода: [00001ТРЕВОГА/зона1/входная дверь]

**Примечание:** текст вводить без пробелов.

### 2.2 Запрос просмотра коротких SMS сообщений

Для запроса необходимо в моб. телефоне набрать SMS-команду: [пароль] → [1~9] → [\*], затем отправить его на номер SIM-карты системы.

[1~9] – порядковый номер SMS сообщения

**Пример:** запрос просмотра SMS сообщения №2

Метод ввода: [00002\*]

**Примечание:** на мобильный телефон придет SMS сообщение с содержанием группы №2.

### 3.2 Настройка вариантов оповещения

Для настройки вариантов оповещения необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [1~6] → [2~4] → [#]

[1~6] – порядковый номер телефона

[2~4] – вариант оповещения [2] – звонок

[3] – SMS сообщение

[4] – звонок и SMS сообщение

**Пример:** вариант оповещения телефона №2 звонком и оповещением.

Метод ввода: [#] → [2] → [4] → [#]

## 4.2 Включение/отключение уведомлений об изменении состоянии питания

Для этой настройки необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [05] → [1~6] → [\*]

[1~6] – порядковый номер телефона

**Примечание:** если ввести [7], телефоны всех пользователей будут уведомляться.

**Пример:** включить уведомления на телефон №1

Метод ввода: [\*] → [05] → [1] → [\*]

**Пример:** отключить уведомления

Метод ввода: [\*] → [05] → [0] → [\*]

## 5.2 Сопоставление коротких SMS сообщений с определенными событиями

Для сопоставления необходимо на клавиатуре набрать: [#] → [03] → [0~99] → [1~9] → [#]

[1~9] – порядковый номер SMS сообщения

[0~99] – порядковый номер охранной зоны

**Пример:** при срабатывании охранной зоны №12 отправлять – SMS сообщение №8

Метод ввода: [#] → [03] → [12] → [8] → [#]

## 6.2 Регулировка яркости ЖК-дисплея (опция)

Для этой регулировки необходимо на клавиатуре набрать: [\*] → [08] → [0~8] → [\*]

[0~8] – степень яркости

**Пример:** установка максимальной яркости

Метод ввода: [\*] → [08] → [8] → [\*]

## 7.2 Управляющие SMS-команды

команда [SF] – постановка на охрану

команда [CF] – снятие с охраны

команда [bF] – постановка на частичную охрану

команда [STATUS] – запрос статуса

команда [ON] – включить выход [OUT]

команда [OFF] – отключить выход [OUT]

Пример: SMS-команда – снять с охраны

Метод ввода: [0000 CF]

Примечание: у всех управляющих команд формат текстового содержания [пароль + команда]. Если SMS-командой вводится номер телефона, то формат текстового содержания [0000#050111111#] и отправляется на номер SIM-карты системы.

### 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Индикация LED-дисплея

- «SF» - включен режим «ОХРАНА»
- «CF» - отключен режим «ОХРАНА»
- «F1» - отключена телефонная линия
- «F3» - отключены датчики
- «1-98» - беспроводная охранная зона
- «L1-L2» - проводные охранные зоны

#### 1.3 Возможны 4 состояния системы:

- режим «ОХРАНА»: охранные зоны от 1 до 99 активируют режим «ТРЕВОГА» при срабатывании датчиков.
- режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»: только охранные зоны, которые запрограммированы как зона частичной охраны активируют режим «ТРЕВОГА» при срабатывании датчиков или наоборот.
- режим «ОЖИДАНИЯ»: охранные зоны от 1 до 99 не активируют режим «ТРЕВОГА» при срабатывании датчиков (за исключением 24 часовой охранной зоны).
- режим «НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ»: в этом состоянии, все охранные зоны не будут активировать режим «ТРЕВОГА» при срабатывании датчиков.

#### 2.3 Дистанционное управление системой

Возможно применение пульта дистанционного управления для: постановки/снятия режима «ОХРАНА», постановки/снятия режима «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА», экстренного включения режима «ТРЕВОГА».

- постановка в режим «ОХРАНА»: кнопка [  ]
- снятие с режима «ОХРАНА»: кнопка [  ]
- постановка в режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»: кнопка [  ]

- режим «ТРЕВОГА»: кнопка [  ], система включит режим «ТРЕВОГА» сразу.

#### 3.3 Режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»

Данный метод позволяет, поставить на сигнализацию только периферийные зоны. Таким образом, находящихся в доме людей датчики движения будут игнорировать, но датчики входных дверей, датчики окон, датчики открытых территорий, датчики периметра и т.д. при срабатывании активируют режим «ТРЕВОГА», тем самым создается максимальная безопасность людей находящихся в охраняемом доме, особенно актуален режим «ЧАСТИЧНОЙ ОХРАНЫ» в ночное время суток.

Поставить систему в режим «ЧАСТИЧНОЙ ОХРАНЫ» можно двумя способами:

- а) На системном блоке клавишей [ INTELLIGENT ]
- б) На пульте дистанционного управления кнопкой [  ]

#### 4.3 Постановка в режим «ОХРАНА» с задержкой

Данный метод позволяет, поставить на сигнализацию все охранные зоны. Выходя из дома, на системном блоке нужно нажать клавишу [ ARMING ]. За отведенное время пользователь покидает охраняемую территорию, при этом система остается в режиме «ОЖИДАНИЯ». По истечению заданного время система автоматически переходит в режим «ОХРАНА». Теперь при срабатывании любого из датчиков (охранного, пожарного, утечки газа и т.д.) активируется режим «ТРЕВОГА».

Поставить систему в режим «ОХРАНА» с задержкой можно:  
На системном блоке клавишей [ ARMING ]

#### 5.3 Снятие с режима «ОХРАНА»

Данный метод позволяет, отключить режим «ТРЕВОГА» и снять с сигнализации все охранные зоны кроме 24-часовой, таким образом система перейдет в режим «ОЖИДАНИЯ» и срабатывание любых датчиков не вызовет режим «ТРЕВОГА» (коме запрограммированных в 24-часовой зоне).

Снять систему с режима «ОХРАНА» можно двумя способами:

- а) На системном блоке используя клавишу [ DISARMING ].
- б) На пульте дистанционного управления кнопкой [  ]

#### 6.3 Тревожный звонок

При активации режима «ТРЕВОГА» система осуществляет звонок на телефоны пользователей, чьи номера запрограммированы.

Последовательность дозвонів происходит по очереди программирования. Первый дозвон на первый номер, второй на второй и т.д. Если нет соединения с первым абонентом, дозвон осуществляется на следующий номер и так по очереди, всего по три попытки на каждый номер. Если сделать отбой, дозвон получит следующий пользователь. В момент соединения прозвучит предварительно записанное голосовое сообщение, после чего можно выполнить следующие действия:

Ввести четыре цифры пароля, затем:

- Нажать [1]: отключается сирена на 20 секунд для возможности прослушивания, чтобы продлить нужно, нажать [1] еще раз, и слушать еще 20 секунд и т.д.
- Нажать [2] → [#]: режим «ТРЕВОГА» отключается, при этом режим «ОХРАНА» остается включенным.
- Нажать [3]: отключается сирена, но режим «ТРЕВОГА» и режим «ОХРАНА» остаются включенными.
- Нажать [4] → [#]: включить режим «ОХРАНА»
- Нажать [5] → [#]: отключить режим «ОХРАНА»
- Нажать [6]: воспроизвести запись
- Нажать [7]: включить выход [OUT]
- Нажать [8]: отключить выход [OUT]
- Нажать [9]: включается режим «ДОМОФОН», двусторонняя связь.
- Нажать [0]: выйти из режима «ДОМОФОН»,

**Примечание:** 1) если пароль неверный прозвучит двойной звуковой сигнал и по истечению 20-ти секунд связь разъединится.

2) после ввода команды 2; 4; 6 добавить [#], для выполнения.

### 7.3 Удаленное управление

Для удаленного управления системой с мобильного телефона нужно набрать номер SIM-карты системы и после одного гудка прозвучит голосовая подсказка ввода пароля. Далее необходимо ввести четыре цифры пароля, затем можно выполнить следующие действия: (см. п 7 «Тревожный дозвон»)

### 8.3 Тревожная кнопка

Для экстренного включения режима «ТРЕВОГА» можно воспользоваться клавишей [ALARM] на системном блоке или на пульте дистанционного управления (брелоке) кнопкой [ ]. После чего сразу включится режим «ТРЕВОГА» и осуществится дозвон на все запрограммированные номера телефонов.

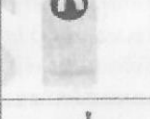
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| GSM-частота соединения                        | 900/1800 МГц                    |
| Частота беспроводного соединения              | 315/433 МГц, 4.7 МГц            |
| Количество беспроводных зон                   | 99                              |
| Количество проводных зон                      | 2                               |
| Кол-во беспроводных датчиков в одной зоне     | 1                               |
| Количество пультов брелоков                   | 8                               |
| Количество номеров для дозвона                | 6                               |
| Количество номеров для SMS-оповещения         | 5                               |
| Управление системой                           | SMS, брелок, клавиатура, звонок |
| Телефонный вход/выход                         | есть                            |
| Встроенный микрофон                           | есть                            |
| Встроенный динамик                            | есть                            |
| Функция «ДОМОФОН» через внешний «СПИКЕРФОН»   | есть                            |
| Функция «Прослушивания»                       | есть                            |
| Выход для подключения динамика                | есть                            |
| Оповещение о пропадании электроэнергии        | есть                            |
| Время работы системного блока от аккумулятора | до 10 часов                     |
| Материал корпуса                              | пластик                         |
| Напряжение питания                            | DC 12В/1А                       |
| Потребляемая мощность:                        |                                 |
| в режиме «ОХРАНА»                             | <55 мА                          |
| в режиме «ТРЕВОГА»                            | 450 мА                          |
| Встроенный аккумулятор                        | NI-NI AAA*4., DC 7,2 В          |
| Сирена                                        | 110дБ                           |
| Рабочая температура/влажность                 | -10°C ~ +40°C / до 90%          |
| Габаритные размеры                            | 180x120x28 мм                   |
| Гарантия                                      | 12 месяцев                      |

### [ Дополнительное оборудование ]

В составе системы так же могут использоваться дополнительные беспроводные датчики и другое охранное оборудование, которое сможет расширить функциональные возможности системы. По поводу приобретения обращайтесь в нашу компанию по тел.



|                                        |                                                                                     |                                                  |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Датчик движения                        |    | Датчик движения<br>потолочный 360°               |    |
| Датчик движения<br>«занавес»           |    | Датчик движения<br>наружный                      |    |
| Датчик открытия<br>двери/окна          |    | Датчик открытия<br>металлических<br>дверей/ворот |    |
| Акустический датчик<br>разбития стекла |    | Датчик вибрации<br>поверхности                   |    |
| Датчик затопления                      |    | Датчик задымления                                |    |
| Датчик температуры                     |    | Датчик газа                                      |    |
| Датчики периметра                      |   | Сирена проводная                                 |   |
| Сирена беспроводная                    |  | Брелоки                                          |  |
| Тревожная кнопка                       |  | Динамик громкой<br>связи «спикерфон»             |  |
| Усилитель<br>беспроводного<br>сигнала  |  | Панель управления                                |  |

### [ Уход и техническое обслуживание ]

Системный блок имеет стильный дизайн. Система использует передовые технологии. Пользоваться с осторожностью. Рекомендации, необходимые для поддержания своих обязательств по условиям гарантии, а также для продления срока службы системы:

- Место установки системного блока и всех аксессуаров должно быть вне досягаемости детей.
- Помещение, где установлена система сигнализации должно быть сухим попадание влаги и всевозможных жидкостей на корпус недопустимо, это может повредить электронные элементы системного блока и вывести систему из строя.
- Недопустима установка системы в местах пыльных, грязных. В противном случае это сократит срок службы системы.
- Недопустима установка системного блока вблизи нагревательных приборов, это повредит прибор.
- Нельзя использовать систему в условиях сильно низких температур. В противном случае возникший конденсат может повредить плату системы охранной сигнализации.
- Рекомендуется периодически проверять и тестировать сигнализацию.

### Проверять системный блок каждые три месяца:

1. Поставить/снять режим «ОХРАНА»;
2. Набор номера телефона пользователей при «ТРЕВОГЕ»;
3. Присутствие связи с беспроводными датчиками;
4. Нормально ли работает резервная батарея;

### Проверять беспроводные датчики раз в месяц:

1. Вызвать срабатывание беспроводных датчиков, чтобы увидеть реагирование системы;
2. Проверить батарейки во всех беспроводных датчиках;

### Проверка SIM-карты:

1. Проверить баланс в применяемой SIM-карте.
2. Убедится, что проверка PIN-кода SIM-карты отключен.
3. Пожалуйста, сохраняйте пароль и номер SIM-карты безопасным способом, чтобы посторонние люди не смогли дистанционно управлять системой незаконно.

- Поскольку сигнализация постоянно находится в работе или в режиме ожидания, адаптер питания системного блока должен быть подключен к безопасной и надежной розетке.
- Нежелательна установка системы в спальне или вблизи рабочего стола потому, что в случае тревоги сирена издает очень громкий звук, который может негативно повлиять на ваш отдых или работу.
- Если сигнализация не будет использоваться в течение длительного времени, следует отключить систему от электропитания.
- Не разбирать! Не ремонтировать и не вносить изменения в схемы системы, это может привести к аварии и неисправности.
- Не бросать и не ронять системный блок, так как это может привести к сбою в работе системы и повреждению.
- Строго запрещается без специального разрешения и согласия соответствующих служб, вводить номера телефонов "01", "02", "03", "04", "911", и т.д.
- Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями и тщательно следуйте этим требованиям. Если какой то - из компонентов оборудования не работает должным образом, пожалуйста, отправьте его дилеру или в уполномоченный сервисный центр для ремонта. Мы постараемся сделать все, чтобы решить проблему для вас как можно скорее.

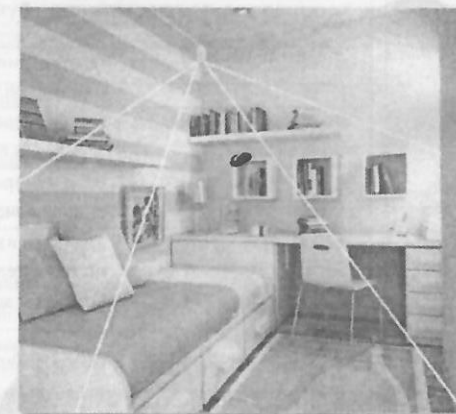
#### Гарантийные обязательства

Система проверена на отсутствие дефектов и ошибок в работе. Гарантийный срок 1 год с момента продажи. Гарантия не распространяется, если были нарушены правила эксплуатации устройства или если нарушения возникли по вине пользователя. Оплата товара означает согласие с условиями гарантийных обязательств.

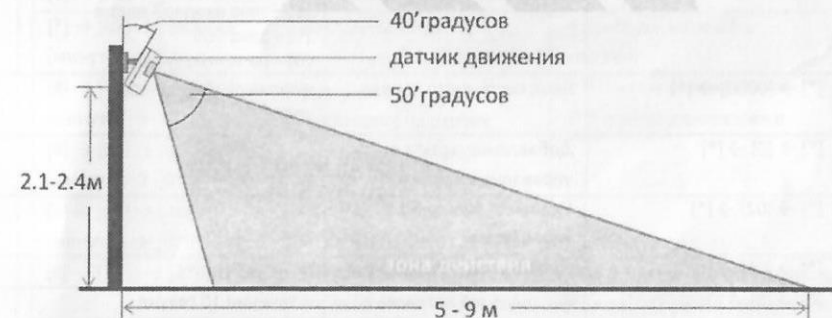
## УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ

### 1. Датчик движения

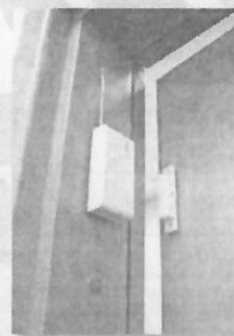
Установка датчика на выбранное место производится при помощи шурупов. Для достижения правильной работы датчик движения крепится к стене на высоте не более 2,5 метров от пола. Угол обзора такого датчика – 90 градусов, так что его можно устанавливать в углу комнаты, он должен быть направлен в центр охраняемого помещения, что позволит ему держать под контролем практически всю площадь комнаты.



На схеме показаны радиус действия и форма луча датчика движения.



### 2. Датчик открытия двери/окна



Установка датчика открытия двери/окна производится с помощью двухстороннего скотча или шурупов. Места для шурупов находится на задней поверхности датчика. После установки датчика нужно выдвинуть антенну и открыть дверь/окно. Если на датчике загорелся красный индикатор - датчик работает. Если на датчике горит зеленый индикатор – нужно заменить батарею. Не допускается установка на металлические двери.

# **[ Команды основных функций]**

| Команда управления                   | Функция                                               | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [#] → [01/00] → [#]                  | Подключение/отключение сирены при тревоге             | для тихого оповещения пользователей о тревоге                                                                                                                                                                                                                                   |
| [#] → [1~5] → [номер телефона] → [#] | Ввод номеров мобильных телефонов пользователей        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [#] → [6] → [номер телефона] → [#]   | Ввод номера стационарного телефона                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [#] → [1~6] → [#]                    | Удаление из программы номеров телефонов               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [#] → [7] → [0~99] → [#]             | Установка времени задержки                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [#] → [8] → [0~99] → [0~9] → [#]     | Программирование охранных зон                         | [1] – общая охранный зона<br>[2] – зона частичной охраны<br>[3] – 24-х часовая охранный зона<br>[4] – зона двойного реагирования<br>[5] – охранный зона задержки<br>[7] – зона балкона, террасы, веранды<br>[8] – зона входной двери<br>[9] – зона SOS<br>[0] – не используется |
| [*] → [0000] → [*]                   | Ввод системного пароля                                | пароль по умолчанию [0000]                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [*] → [0] → [*]                      | Добавление пульта дист. управления                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [02] → [*]                     | Удаление пульта дист. управления                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [01] → [*]                     | Добавление б/п датчиков                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [8] → [0~99] → [*]             | Инсталляция датчиков в охранные зоны                  | в течении 10 секунд вызвать срабатывание инсталлируемого датчика                                                                                                                                                                                                                |
| [#] → [8] → [99] → [6] → [#]         | Удаление б/п датчиков                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [03] → [*]                     | Инсталл. б/п клавиатуры                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [20/21] → [*]                  | Вкл/выкл. сигнала сирены при постановке/снятии        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [30/31] → [*]                  | Подкл/откл. функции – брелоком отключать режим охраны |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [*] → [4] → [0~99] → [*]             | Настройка времени задержки                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                |                                                            |                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| [*] → [50/51] → [*]                            | Подкл/откл. функции – определения наличия телефонной линии | если ГТЛ не используется, то данную функцию не активировать.                         |
| [*] → [6] → [0~6] → [*]                        | Установка количества попыток дозвона                       | если ввести [0], <b>ДОЗВОНОВ НЕ БУДЕТ!</b>                                           |
| [*] → [7] → [четыре цифры нового пароля] → [*] | Смена системного пароля                                    |                                                                                      |
| [*] → [8] → [четыре цифры пароля] → [*]        | Восстановление заводских настроек                          |                                                                                      |
| [*] → [0] → [четыре цифры пароля] → [*]        | Запись голосового сообщения                                |                                                                                      |
| [*] → [9] → [*]                                | Прослушивание записи голосового сообщения                  |                                                                                      |
| [*] → [60/61] → [*]                            | Активация/деактивация проводных зон                        |                                                                                      |
| [*] → [9] → [101~102] → [0~2] → [*]            | Настройка выходов проводных зон                            | [0] – нормально закрытый (NC)<br>[1] – нормально открытый (NO)<br>[2] – инверсионный |
| [#] → [80] → [0~9] → [#]                       | Настройка выхода "OUT"                                     |                                                                                      |
| [*] → [07] → [часы] → [минуты] → [*]           | Настройка часов                                            | формат времени 24-х часовой                                                          |
| [#] → [07] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]   | Настройка таймера - постановка на охрану                   | 1~5 группы долгосрочные<br>6~9 группы одноразовые                                    |
| [#] → [08] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]   | Настройка таймера - снятие с охраны                        |                                                                                      |
| [#] → [09] → [часы] → [минуты] → [0~9] → [#]   | Настройка будильника                                       |                                                                                      |
| [#] → [1~6] → [2~4] → [#]                      | Настройка вариантов оповещения                             | [2] – дозвон [3] – SMS сообщение<br>[4] – дозвон и SMS сообщение                     |
| [*] → [05] → [1~6] → [*]                       | Вкл/откл. уведомлений о состоянии питания                  | [7], все пользователи будут уведомляться                                             |
| [#] → [03] → [0~99] → [1~9] → [#]              | Привязка SMS сообщений к событиям                          |                                                                                      |
| [*] → [08] → [0~8] → [*]                       | Яркость ЖК-дисплея                                         | [8] – максимум                                                                       |