

MOBILE CALL
GSM Alarm System



from "SafeHouse"

88-1173

ОХРАННАЯ СИСТЕМА GSM-сигнализации SH-068G/ru



Руководство пользователя

Profile

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

SafeHouse

Особенности:

- 99 беспроводных / 3 проводных охранных зон;
- Большой ЖК-дисплей с часами;
- Функция голосовых подсказок на русском языке для всех операций;
- 3 способа постановки/снятия с охраны;
- 6 номеров оповещения дозвоном;
- 3 номера оповещения SMS - сообщением;
- 2 релейных выхода (управляемый и автоматический);
- Встроенный в переднюю панель датчик движения;
- Возможность 10 - секундной записи голосового сообщения;
- Встроенный цифровой голосовой диктор;
- Готовые тексты SMS – сообщений для всех событий;
- Наличие клавиатуры, с которой удобно набирать номер как на телефоне и производить настройки системы;
- Постановка/снятие с охраны пультом радио-брелоком;
- Удаленное управление системой телефонными звонками и SMS - командами;
- Наличие термперной защиты на задней стенке;
- Беспроводная 24-часовая зона для не охранных датчиков (дыма, температуры, утечки газа, протечки воды и т.д.);
- Легко добавлять дополнительные беспроводные компоненты;
- Функции "спикерфон" и прослушивания охраняемого помещения по телефону через встроенные микрофон и динамик;
- Оповещение SMS - сообщением при отключении/восстановлении внешнего электропитания (220 В);
- Встроенный NI-HI аккумулятор, позволяет перейти на автономное питание при отсутствии входного напряжения (220 В).
- Энергонезависимая память;
- Гарантия 12 месяцев.



Компания «SafeHouse»

+38(095)852-80-10; +38(068)550-55-58; +38(093)090-29-27

gsmohrana.com.ua

videodozor.com.ua

SafeHouse<http://videodozor.com.ua>

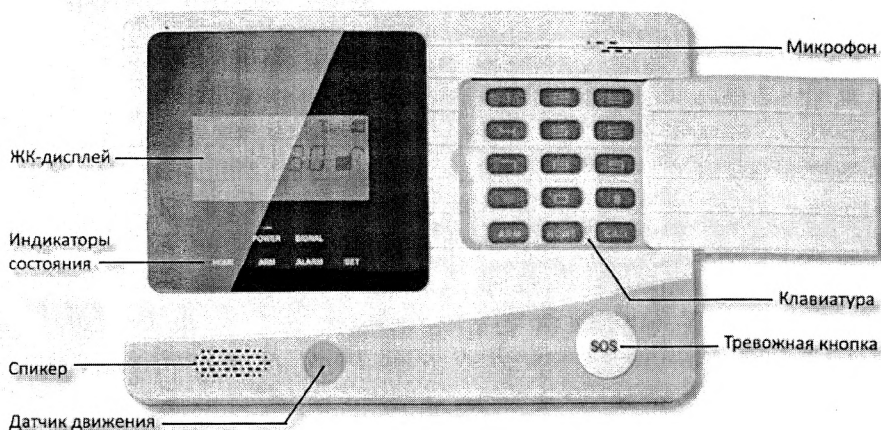
НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

1. Общее описание

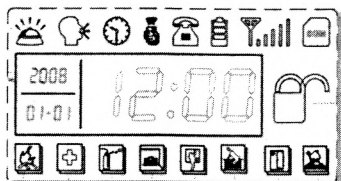
Данный готовый беспроводной комплект GSM сигнализации SH-068G/ru в стильном корпусе с большим ЖК-дисплеем, использует самые передовые технологии обработки GSM-сигнала. Имеет удобные функции голосовых подсказок и автоответчика на русском языке. Технология автоматической настройки не требует активного 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.

2. Установка системного блока

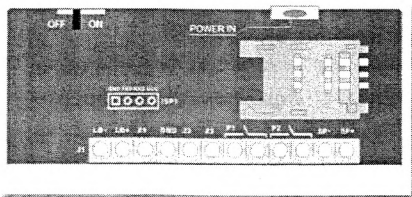
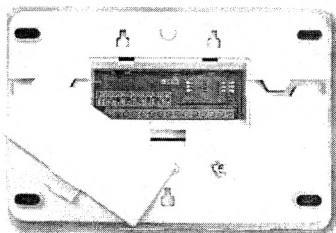
Что бы получить уверенный прием сигнала от всех радио-датчиков, пожалуйста, установите головное устройство ближе к середине охраняемого объекта, вдали от больших металлических предметов и бытовой техники, которая может вызвать наводки.

Передняя панель системного блока

ЖК-дисплей



Задняя панель системного блока



Встроенная колодка

1	клемма «LB -»	спикер (-) черный провод
2	клемма «LB +»	спикер (+) красный провод
3	клемма «Z1»	проводной датчик 1 (NO/NC)
4	клемма «GND»	земля
5	клемма «Z2»	проводной датчик 2 (NO/NC)
6	клемма «Z3»	проводной датчик 3 (NO/NC)
7	клемма «P1»	релейный выход (конт.1)
8	клемма «P1»	релейный выход (конт.2)
9	клемма «P2»	релейный выход (конт.1)
10	клемма «P2»	релейный выход (конт.2)
11	клемма «SP -»	сирена (-) черный провод
12	клемма «SP +»	сирена (+) красный провод

Примечание:

“LB-” и “LB +” выходы для подключения дополнительного внешнего динамика. (для приобретения внешнего спикера обращайтесь к нам), если для Вас внутренний спикер не достаточно громкий.

Соедините один кабель проводного датчика к GND и другого к «клемме Z1/Z2/Z3».

Пожалуйста, обратите внимание на кабель сирены. Не соединяйте их вместе и соблюдайте полярность, в противном случае это повредит системный блок.

3. Инициализация системы

Пожалуйста, вставьте Сим-карту в слот на задней стенке. Подключите разъем адаптера питания к гнезду «DC12V» в углублении задней на стенке (предварительно необходимо отключить на SIM-карте запрос PIN-кода). Вставьте вилку адаптера в розетку сети ~220В. Теперь используя, пинцет или маленькую отвертку переключите микро-выключатель расположенный в углублении задней стенки из положения «OFF» в положение «ON», включится питание системы и начнется подзарядка встроенного аккумулятора.

Засветится индикатор [POWER] – система инициализируется. На ЖК-дисплее вспыхнет подсветка, высветятся дата, время и символ [GSM] – идет поиск GSM-сети. После длинного звукового сигнала символ [GSM] исчезнет – GSM-сеть обнаружена, и система включена в «Режим ожидания/снята с охраны».

4. Восстановление заводских настроек *(без надобности не применять)*

Набрав на клавиатуре код [95175308246] и [#], все светодиоды будут светиться в течение 2 секунд и прозвучит длинный звуковой сигнал. **Все беспроводные датчики будут стерты из памяти и все персональные настройки будут очищены, система восстановит заводские параметры.**

Метод ввода: [95175308246] → [#]

5. Вход в режим Настройки

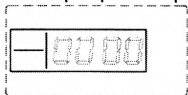
На цифровой клавиатуре расположенной на лицевой стороне наберите комбинацию – [8888] пароль по умолчанию и [#], чтобы подтвердить. Вы услышите голосовую подсказку: «*введите команду*». Одновременно засветится индикатор [SET] и [0000] на ЖК-дисплее, указывая, что система вошла в режим настройки. Вы можете неоднократно выполнять разные настройки, пока система находится в этом режиме. Система выйдет из режима настройки, если не нажимать кнопки клавиатуры в течение 40 секунд.

Примечание: Вы можете позже ввести персональный пароль из 4 цифр.

Системный пароль по умолчанию [8888].

Метод ввода: [XXXX] → [#]

X – 4 цифры пароля программирования системы.



ЖК-дисплей:

6. Выход из режима Настройки

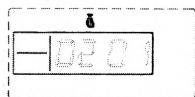
Нажмите кнопки [*] и [#], прозвучит длинный звуковой сигнал и погаснет индикатор [SET], система возвращается в режим ожидания.

Метод ввода: [*] → [#]

7. Программирование пульта дистанционного управления (брелока)

Два пульта дистанционного управления, поставляемые в стандартном комплекте, запрограммированы заводскими настройками. Для программирования дополнительных пультов дистанционного управления необходимо на клавиатуре набрать код программирования брелоков [20], затем присвоение порядкового номера брелока [1 ~ 8], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «кодирование пульта дистанционного управления». Индикатор [] горит без мигания, нажмите любую кнопку на запрограммированном брелоке. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «кодирование закончено, введите команду». Индикатор [] погаснет, указывая что пульт дистанционного управления запрограммирован.

Метод ввода: [20] → [X] → [#]X – присваиваемый порядковый номер брелоку: 1 ~ 8 (возможно добавлять до 8 пультов дистанционного управления).



ЖК-дисплей:


8. Удаление пульта дистанционного управления (брелока) из программы.

Для удаления из программы пультов дистанционного управления необходимо на клавиатуре набрать код удаления из программы брелоков [21], затем присвоенный порядковый номер брелока [1 ~ 8], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «удаление выполнено, введите команду» – Пульт дистанционного управления из программы удален.

Метод ввода: [21] → [X] → [#]

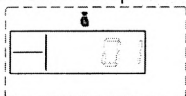
X – присвоенный порядковый номер брелоку: 1 ~ 8

9. Установка датчиков в зоны

Беспроводные датчики движения и открытия двери/окна, поставляемые в стандартном комплекте, настроены для работы в данной системе. Для установки дополнительных беспроводных датчиков необходимо на клавиатуре набрать код установки датчиков [23], затем присвоение номера зоны [01~99], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «кодирование датчика», индикатор соответствующей зоны отобразится на ЖК-дисплее. Затем вызвать срабатывание устанавливаемого датчика, предварительно вставив в него, соблюдая полярность, элемент питания. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «кодирование закончено, введите команду» – датчик установлен. Индикатор [] погаснет, указывая что беспроводной датчик установлен в данную зону.

Метод ввода: [23] → [XX] → [#]

XX – присваиваемый номер зоны датчика: 01 ~ 99



ЖК-дисплей:

10. Удаление беспроводных датчиков из программы

Для удаления из программы датчика необходимо на клавиатуре набрать код удаления датчиков из зоны [24], затем присвоенный номер зоны [01 ~ 99], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «удаление выполнено, введите команду» – датчик удалён. Одновременно индикатор соответствующей зоны мигнет один раз и погаснет.

Метод ввода: [24] → [XX] → [#]

XX – присвоенный номер зоны датчика: 01 ~ 99

11. Смена паролей

1) пароль управления системой

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: 1234) сменить на персональный. Для смены пароля необходимо на клавиатуре набрать код программирования паролей [30], затем 4 цифры нового пароля, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой

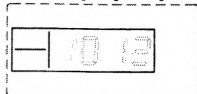
сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – пароль изменен.

Метод ввода: [30] → [XXXX] → [#]

XXXX – новый 4-значный пароль

Пример: чтобы ввести пароль: 1012

Метод ввода: [30] → [1012] → [#]



ЖК-дисплей:

2) пароль программирования

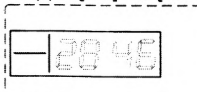
Пароль программирования это 4-значный пароль (8888 – по умолчанию), который вводится для входа в режим настройки системы. (см. п.2) Для смены пароля необходимо на клавиатуре набрать код программирования паролей [31], затем 4 цифры нового пароля, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – пароль изменен.

Метод ввода: [31] → [XXXX] → [#]

XXXX – новый 4-значный пароль

Пример: чтобы ввести пароль: 2846

Метод ввода: [31] → [2846] → [#]



ЖК-дисплей:

Примечание: не допускается ввод одинаковых паролей – пароля управления и пароля программирования.

12. Программирование номеров телефонов пользователей

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования телефонных номеров [51~56], затем ввести номер телефона пользователя, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – номер телефона введен. Одновременно индикатор мигнет один раз и погаснет.

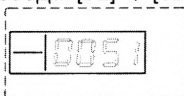
Метод ввода: [XX] → [YY...YY] → [#]

XX – код 51, 52, 53, 54, 55, 56 (один из шести возможных)

YY ... YY – номера телефона пользователя

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

Метод ввода: [51] → [0501111111] → [#]



ЖК-дисплей:

Примечание: номер телефона может быть мобильный, и стационарный (опционное).

13. Удаление номеров телефона из программы

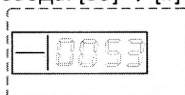
Для удаления номера телефона из программы необходимо на клавиатуре набрать код программирования телефонных номеров [51~56], затем ввести [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «удаление выполнено, введите команду» – номер телефона удален. Одновременно индикатор мигнет один раз и погаснет.

Метод ввода: [XX] → [#]

XX – код 51, 52, 53, 54, 55, 56 (один из шести возможных)

Пример: удалить из программы номер телефона третьего пользователя.

Метод ввода: [53] → [#]



ЖК-дисплей:

14. Программирование номеров телефонов - получателей SMS-сообщений

В режиме «ТРЕВОГА» система отправляет SMS-сообщения только на номера мобильных телефонов введенных в систему как получателей SMS-сообщений (возможно 3 номера). Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования телефонного номера получателя SMS-отчетов [57~59], затем ввести номер телефона пользователя, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – номер телефона введен. Одновременно индикатор мигнет один раз и погаснет.

Метод ввода: [XX] → [YY...YY] → [#]

XX – код 57, 58, 59 (один из трех возможных)

YY ... YY – номера телефона получателя SMS-сообщений

Пример: программирования номера телефона 050-222-22-22 первого получателя SMS-сообщений.

Метод ввода: [57] → [0502222222] → [#]

15. Удаление номера телефона - получателя SMS-сообщения из программы

Для удаления номера телефона из программы необходимо на клавиатуре набрать код программирования телефонных номеров [57~59], затем ввести [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «удаление выполнено, введите команду» – номер телефона удален. Одновременно индикатор мигнет один раз и погаснет.

Метод ввода: [XX] → [#]

XX – код 57, 58, 59 (один из трех возможных)

Пример: удалить из программы номер телефона первого пользователя.

Метод ввода: [57] → [#]

16. Программирование охранных зон

Для программирования параметров зоны, а также функции подключения/отключения сирены при срабатывании данной охранной зоны (сирена будет подавать звуковой сигнал или нет). Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования зон [60], затем вводить [AA] номер зоны, [B] присваиваемый тип зоны, [C] назначение зоны, [D] сирена подключена/отключена, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – параметры зоны запрограммированы.

Метод ввода: [60] → [AA] → [B] → [C] → [D] → [#]

AA – номер программируемой зоны [01 ~ 99]

B - тип зоны:

- [1] – охранный зона
- [2] – охранный зона задержки
- [3] – 24 часовая охранная зона
- [4] – обход зоны охраны

C – назначение зоны:

- [1] – зона неопределенная
- [2] – зона пожарная
- [3] – зона утечки газа
- [4] – зона открытия двери
- [5] – зона датчиков движения
- [6] – зона открытия окна
- [7] – зона балкона, террасы, веранды
- [8] – зона периметра участка

D – звуковая сирена:

- [1] – подключена
- [0] – отключена

Пример: настройки 12-ой зоны, как охранной 24 часовой, пожарной зоны с включенной сиреной.

Метод ввода: [60] → [12] → [3] → [2] → [1] → [#]

Примечание: Беспроводные зоны имеют номера: 01-96
Проводные зоны имеют номера: 97-99

17. Программирование зоны частичной охраны

Датчики, находящиеся в зоне частичной охраны при срабатывании – или активируют режим «ТРЕВОГА», или нет. Для присваивания зоне статуса частичной охраны необходимо на клавиатуре набрать код программирования зоны частичной охраны [61], затем ввести [01 ~ 99] номер зоны, которая должна стать частично охраняемой, затем [1/0] включается режим «ТРЕВОГА» или нет, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – зона частичной охраны запрограммирована.

Метод ввода: [61] → [XX] → [A] → [#]

XX – номер зоны [01 ~ 99]

A – режим «ТРЕВОГА»: [1] – включается, [0] – не включается

Пример: программирования зоны №11 так, чтобы при срабатывании, режим «ТРЕВОГА» включился.

Метод ввода: [61] → [11] → [1] → [#]

Пример: программирования зоны №12 так, чтобы при срабатывании, режим «ТРЕВОГА» не включился.

Метод ввода: [61] → [12] → [0] → [#]

18. Включение/выключение короткого сигнала сирены при постановке/снятии режима «ОХРАНА»

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения сигнала сирены [75], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – сигнал сирены включен/выключен.

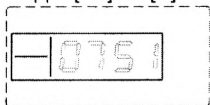
Метод ввода: [75] → [1/0] → [#]

[1] – включить сигнал сирены

[0] – выключить сигнал сирены

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

Метод ввода: [75] → [1] → [#]



ЖК-дисплей:

19. Настройка часов

Для настройки даты и время системы, необходимо на клавиатуре набрать код программирования часов [32], затем 2 цифры [AA] год, две цифры [BB] месяц, две цифры [CC] дата, две цифры [DD] часы (24-часовой режим), две цифры [EE] минуты, две цифры [FF] секунды и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – дата и время изменены. На ЖК-дисплее высветится результат.

Метод ввода: [32] → [AA] → [BB] → [CC] → [DD] → [EE] → [FF] → [#]

AA – 2 последние цифры текущего года

BB – 2 цифры текущего месяца

CC – 2 цифры текущей даты

DD – 2 цифры текущего часа

EE – 2 цифры текущих минут

FF – 2 цифры текущих секунд

Пример: установки время и даты 15:35:40, 1 октября 2012.

Метод ввода: [32] → [12] → [10] → [01] → [15] → [35] → [40] → [#]

20. Настройка таймера

1) Постановка в режим «ОХРАНА» в заданное время

Для установки желаемого время таймера необходимо на клавиатуре набрать код программирования таймера [33~35], затем 2 цифры [AA] часы, 2 цифры [BB] минуты, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – таймер включен.

Метод ввода: [XX] → [AA] → [BB] → [#]

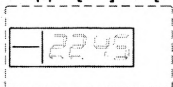
XX – код 33, 34, 35 (один из трех возможных)

AA – часы время постановки в режим «ОХРАНА»

BB – минуты время постановки в режим «ОХРАНА»

Пример: установки время таймера 22:45 вечера.

Метод ввода: [33] → [22] → [45] → [#]



ЖК-дисплей:

2) Снятие с режима «ОХРАНА» в заданное время

Для установки желаемого время таймера необходимо на клавиатуре набрать код программирования таймера [36~38], затем 2 цифры [AA] часы, 2 цифры [BB] минуты, и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой

сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – таймер включен.

Метод ввода: [XX] → [AA] → [BB] → [#]

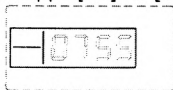
XX – код 36, 37, 38 (один из трех возможных)

AA – часы время снятия с режима «ОХРАНА»

BB – минуты время снятия с режима «ОХРАНА»

Пример: установки время таймера 07:55 утра.

Метод ввода: [36] → [07] → [55] → [#]



ЖК-дисплей:

3) Включение/выключение таймера

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения таймера [39], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – таймер включен/выключен.

Метод ввода: [39] → [1/0] → [#]

1 – включить таймер

0 – выключить таймер

Пример: включения таймера.

Метод ввода: [39] → [1] → [#]

21. Регулировка время задержки постановки в режим «ОХРАНА»

Время задержки постановки в режим «ОХРАНА» с клавиатуры системы (по умолчанию: 60 сек). Для регулировки время задержки необходимо на клавиатуре набрать код программирования [44], затем две цифры [XX] время в секундах [0~99], и [#] для подтверждения.

Метод ввода: [44] → [XX] → [#]

XX – время задержки от 1 сек. до 99 сек.

Примечание: время задержки постановки в режим «ОХРАНА» действует только с работой от клавиатуры системы. Постановка в режим «ОХРАНА» с пульта дистанционного управления (брелока) или SMS-командой осуществляется без задержки.

22. Регулировка время задержки включения сигнала «ТРЕВОГА»

Время задержки включения сигнала «ТРЕВОГА» по умолчанию: 40 сек. Для регулировки время задержки необходимо на клавиатуре набрать

код программирования [45], затем две цифры [XX] время в секундах [0~99], и [#] для подтверждения.

Метод ввода: [45] → [XX] → [#]

XX – время задержки от 1 сек. до 99 сек.

Примечание:

1. Настройка эффективна только тогда, когда установлена охранная зона задержки.
2. Прежде чем система перейдет в режим «ОХРАНА» или «ТРЕВОГА» будут звучать короткие звуковые сигналы (инт. 1 сек.).

23. Включение/выключение SMS-оповещения

Для активации функции SMS-оповещения при постановке/снятии режима «ОХРАНА» (по умолчанию выкл.) на запрограммированные номера телефонов (см. п.16) необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения SMS-оповещения [77], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – SMS-оповещение включено/выключено.

Метод ввода: [77] → [1/0] → [#]

[1] – включить SMS-оповещение

[0] – выключить SMS-оповещение

Пример: включения функции SMS-оповещения.

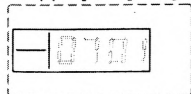
Метод ввода: [77] → [1] → [#]

24. Запись голосового сообщения

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код записи звукового сообщения [701], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, на ЖК-дисплее засветится индикатор [*], и после 10-ти секундного отсчета (см. на ЖК-дисплей) включится запись. Диктовать сообщение нужно на расстоянии 30 см. от системного блока с умеренным тоном. После 10-ти секундной записи, прозвучит длинный звуковой сигнал – запись остановлена.

Метод ввода: [701] → [#]

ЖК-дисплей:



25. Включение/выключение сигнала сирены при нажатии тревожной кнопки

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения сигнала сирены [76], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – сигнал сирены включен/выключен.

Метод ввода: [76] → [1/0] → [#]

[1] – включить сигнал сирены

[0] – выключить сигнал сирены

Примечание: по умолчанию [0] – сигнал сирены отключен.

26. Включение/выключение голосовых подтверждений при постановке/снятии охраны.

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения голосовых подтверждений [83], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – голосовые подтверждения включены/выключены.

Метод ввода: [83] → [1/0] → [#]

[1] – включить голосовые подтверждения

[0] – выключить голосовые подтверждения

Примечание: по умолчанию [0] – голосовые подтверждения отключены.

27. Включение/выключение голосовых подсказок при настройке системы.

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения голосовых подсказок [84], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – голосовые подсказки включены/выключены.

Метод ввода: [84] → [1/0] → [#]

[1] – включить голосовые подсказки

[0] – выключить голосовые подсказки

Примечание: по умолчанию [0] – голосовые подсказки отключены.

28. Включение/выключение температурной защиты от снятия системного блока со стены.

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения температурной защиты [87], затем

ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – температурная защита включена/выключена.

Метод ввода: [87] → [1/0] → [#]

[1] – включить температурную защиту

[0] – выключить температурную защиту

Примечание: по умолчанию [0] – температурная защита отключена.

29. Включение/выключение встроенного датчика движения.

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код программирования включения/выключения датчика [88], затем ввести цифру [1/0], и [#] для подтверждения. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовая подсказка «установка закончена, введите команду» – датчик движения включен/выключен.

Метод ввода: [88] → [1/0] → [#]

[1] – включить датчик движения

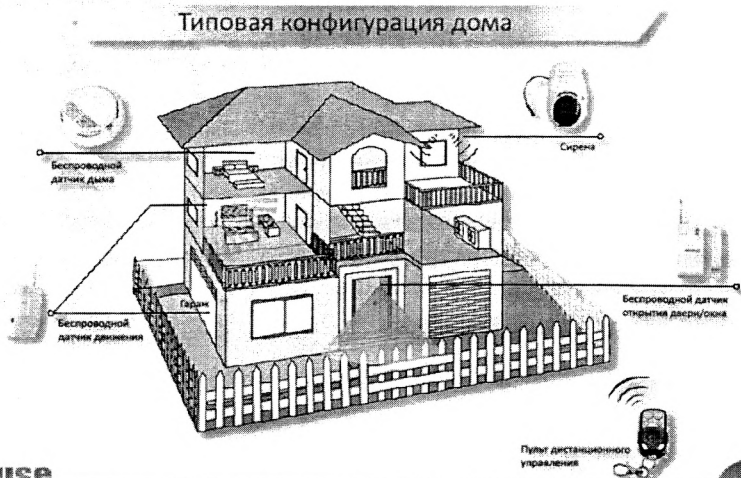
[0] – выключить датчик движения

Примечание: по умолчанию [0] – датчик движения отключен.

30. Проверка IMEI-кода. (опция)

Для активации функции необходимо на клавиатуре набрать код [88], затем [#], для подтверждения.

Примечание: код отобразится на ЖК-дисплее, четырьмя заходами по 2 сек.





ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. 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. Дистанционное управление системой

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

- поставить в режим «ОХРАНА»: []
- снять с режима «ОХРАНА»: []
- режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»: [Home]
- включить режим «ТРЕВОГА»: [SOS]

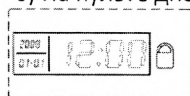


3. Режим «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА»

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 [STAY]
- б) На пульте дистанционного управления кнопкой [Home]



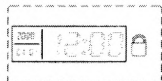
ЖК-дисплей:

4. Постановка в режим «ОХРАНА» с задержкой

Данный метод позволяет, поставить на сигнализацию все охранные зоны. Выходя из дома, на системном блоке нужно нажать клавишу [ARM], прозвучит длинный звуковой сигнал, после чего включается отсчет время (по умолчанию: 60 сек.) 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 [ARM]



ЖК-дисплей:


Также режим «ОХРАНА» можно установить удаленно, отправив SMS-сообщение с текстом команды: пароль (по умолчанию: 1234) + [1]. После чего система активизирует режим «ОХРАНА» и отправит отчет SMS-сообщением «System armed» – режим «ОХРАНА» включен.

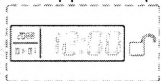
5. Снятие с режима «ОХРАНА»

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 клавиатуру, нужно ввести пароль (по умолчанию: 1234), затем [#]. Прозвучит длинный звуковой сигнал, и голосовое сообщение «Охрана выключена» – режим «ОХРАНА» отключен.

б) На пульте дистанционного управления кнопкой []



ЖК-дисплей:

Также режим «ОХРАНА» можно отключить удаленно, отправив SMS-сообщение с текстом команды: пароль (по умолчанию: 1234) + [2]. После чего система отключит режим «ОХРАНА» и отправит отчет SMS-сообщением «System disarmed» – режим «ОХРАНА» отключен.

Примечание: SMS-отчет о постановке/снятии режима «ОХРАНА» получает только тот пользователь, номер телефона которого запрограммирован в системе как получатель SMS-сообщений.

6. Тревожный дозвон

При активации режима «ТРЕВОГА» система осуществляет дозвон 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:

7. Удаленное управление

Для удаленного управления системой с мобильного телефона нужно набрать номер SIM-карты системы и после одного гудка прозвучит голосовая подсказка «Введите пароль». Если пароль неправильный, прозвучит голосовая подсказка «неверный пароль, введите верный», если пароль правильный, то система даст доступ к управлению и можно выполнить следующие действия:

- Нажать [*]: читать информацию о тревоге.
- Нажать [1]: включить режим «ОХРАНА», прозвучит голосовая подсказка «Охрана включена» – режим «ОХРАНА» включен.
- Нажать [2]: отключить режим «ОХРАНА», прозвучит голосовая подсказка «Охрана выключена» – режим «ОХРАНА» отключен.
- Нажать [3]: включить режим прослушивания в течение 60 секунд, чтобы продлить, нужно нажать [3] еще раз, слушать 60 секунд и т.д.
- Нажать [4]: включить режим «СПИКЕРФОН», 60-секундная двусторонняя связь.
- Нажать [5]: включить выход [P1]
- Нажать [6]: выключить выход [P1]

Примечание: вводя с телефона пароль и последующие команды необходимо дожидаться отклика системы. После ввода каждой цифры должен прозвучать подтверждающий сигнал, если этого не произошло необходимо повторить попытку.

8. Тревожная кнопка

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

9. Набор телефонного номера

Данный метод позволяет, использовать системный блок в качестве телефона. Чтобы осуществить телефонный звонок, нужно на клавиатуре системного блока набрать нужный номер телефона и нажать клавишу [CALL]. Индикатор [Signal] мигает и начнется вызов. Для разрыва соединения нужно также нажать клавишу [CALL].

Примечание: осуществлять телефонные звонки можно только в режиме ожидания, как на мобильные, так и на стационарные телефоны.

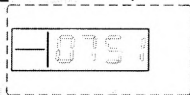
10. Просмотр записей событий

Для просмотра записей событий, на клавиатуре системного блока нужно набрать [* 0 #]. После чего прозвучит длинный звуковой сигнал и на ЖК-дисплее появится информация, которая содержит следующие данные:

- номер записи
- номер охранной зоны
- время срабатывания
- дата срабатывания

Для просмотра предыдущих записей нажимать [2], чтобы опустится, обратно по списку нажимать [8]. Для выхода из режима просмотра записей нужно набрать [* #].

Пример: 7-я запись, 51-я зона, в 12:10, 1 августа 2008 г.



ЖК-дисплей:

Затем отображается время и дата срабатывания:



ЖК-дисплей:

Также можно посмотреть записи событий удаленно (max: последние 9 записей), отправив SMS-сообщение с текстом команды: пароль (по умолчанию: 1234) + [3]. После чего система пришлет SMS-отчет.

Пример: Alarm record: NO1 Zone: 05 tempo: 11-06-25 11:37

Это значит: запись №1, 5-я зона, дата: 25 июня 2011г. Время: 11:37

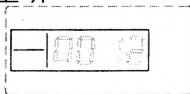
или NO9 Zone: 19 tempo: 11-06-25 11:45

Это значит: запись №9, 19-я зона, дата: 25 июня 2011г. Время: 11:45

11. Проверка GSM сигнала

В месте предполагаемой установки системного блока, необходимо убедиться в том, что обеспечен уверенный и устойчивый GSM-сигнал. Для этого в режиме настройки, нужно на клавиатуре набрать код проверки GSM-сигнала [81]. Прозвучит длинный звуковой сигнал и на ЖК-дисплее отобразится – **00 XX**, где XX показывает уровень GSM-сигнала, который может быть в пределах 07 – 31, но если уровень, ниже показателя 07 необходимо поменять место для установки.

Пример: уровень сигнала составляет 12.



ЖК-дисплей:

Внимание: функция SMS-сообщения об отсутствии/восстановлении электропитания осуществляется только в режиме «ОХРАНА», в режимах «ОЖИДАНИЯ» и «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА» эта функция недоступна.

Содержание SMS-сообщений:

при отсутствии электропитания: **Power charger off**

при восстановлении: **Power charger on**

таблица 1

охранная зона	режим «ОХРАНА»	режим «част. охрана»	тип зоны	назначение зоны	сирена
зона 1	да	нет	охранная	зона открытия двери	да
зона 2	да	нет	охранная	зона датч. движения	да
зона 3	да	да	охранная	зона открытия окна	да
зона 4	да	да	охранная	зона балкона, веранды	да
зона 5	да	да	24-часовая	пожарная зона	да
зона 6	да	да	24-часовая	зона утечки газа	да
тр. кнопка	да	да	24-часовая	тревожная кнопка	нет
зоны 7-99	да	нет	охранная	охранные зоны	да
проводные зоны 95-98	да	нет	охранная	охранные зоны	да
пароль программирования		8888	удаленное управление		есть
пароль управления		1234	сигнал сирены		откл.
время сигнала сирены		180 сек.	релейный выход		есть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

GSM-частота соединения	900/1800 МГц
Частота беспроводного соединения	315/433МГц, 4.7МΩ
Количество беспроводных зон	99
Количество проводных зон	4
Количество беспроводных датчиков в одной зоне	1
Количество пультов брелоков	8
Количество номеров для дозвона	6
Количество номеров для SMS-оповещения	3
Управление системой	SMS, брелок, клавиатура, звонок
Телефонный вход/выход	нет
Встроенный микрофон	есть
Встроенный динамик	есть
Функция «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 mА
в режиме «ТРЕВОГА»	450 mА
Встроенный аккумулятор	NI-NI AAA*4., DC 7,2 В
Сирена	110дБ
Рабочая температура/влажность	-10°C ~ +40°C / до 90%
Габаритные размеры	180x135x27 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 компанию «SafeHouse» по телефонам **+38(095)852-80-10;** **(068)550-55-58**, или на сайты: gsmohrana.com.ua и videodozor.com.ua

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

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 (разъяснения в гарантийном талоне).

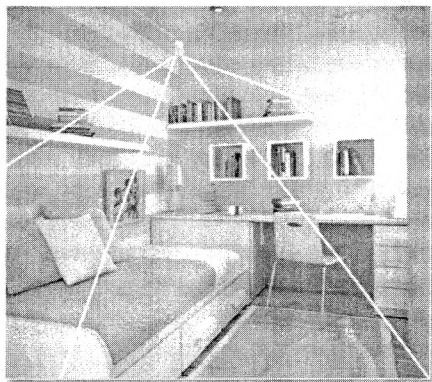
Примечание: на элементы питания гарантия не распространяется.

Комплектация	шт
Системный блок	1
Брелок	2
Сирена	1
Датчик движения с кронштейном	1
Датчик открытия двери/окна	1
Блок питания	1
Инструкция + (на русском языке)	1

УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ

1. Датчик движения

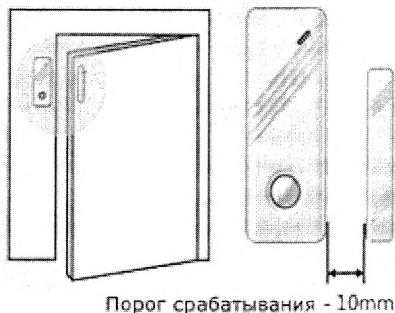
Установка датчика на выбранное место производится при помощи шурупов. Для достижения правильной работы датчик движения крепится к стене на высоте не более 2,5 метров от пола. Угол обзора такого датчика – 110 градусов, так что его можно устанавливать в углу комнаты, он должен быть направлен в центр охраняемого 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



Порог срабатывания - 10mm

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

[Команды основных функций]

таблица 3

Команды управления	Функция	Примечания
[пароль входа] + [#]	Вход в режим настроек	По умолчанию: 8888
[*] + [#]	Выход из режима настроек	
[20]+[1~8] + [#]	Программирование пультов дист. управл.	Max 8 пультов дист. управления
[21]+[1~8] + [#]	Удаление пультов дист. управления из прогр.	
[23] + [01~99] + [#]	Привязка датчиков к зоне	Охранные зоны: 01~99
[24] + [01~99] + [#]	Удаление датчика из зоны	Охранные зоны: 01~99
[30]+[пароль] + [#]	Смена пароля управления	По умолчанию: 1234
[31]+[пароль] + [#]	Смена пароля входа в настройки	По умолчанию: 8888
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Установка времени	[AA]: год [BB]: месяц [CC]: дата [DD]: часы [EE]: минуты [FF]: сек.
[33~35] + [AA] + [BB] + [#]	Настройка таймера постановки на охрану	3 группы таймеров [AA]: часы [BB]: минуты
[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Настройка таймера снятия с охраны	3 группы таймеров [AA]: часы [BB]: минуты
[39] + [0/1] + [#]	Включение/выключение таймера	0: отключен 1: включен
[44] + [01~99] + [#]	Рег. времени задержки постановки на охрану	По умолчанию: 60 секунд
[45] + [01~99] + [#]	Рег. времени задержки включения тревоги	По умолчанию: без задержки
[51]~[56] + номер телефона + [#]	Ввод номеров телефона для дозвона	6 пользователей
[51]~[56] + [#]	Удаление номеров телефона для дозвона	
[57]~[59] + номер телефона + [#]	Ввод номеров телефона для SMS-отчетов	3 пользователя
[57]~[59] + [#]	Удаление номеров телефона для SMS-отчетов	
[77] + [1/0] + [#]	Включение/выключение SMS-отчетов при	

	постановке/снятии	
[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]	Программирование охранных зон	AA: номер зоны: [01~99] B: тип зоны: [1]охранная; [2] зона задержки; [3]24-часовая зона; [4] зона Ч.О. C: назначение зоны: [1] зона неопределенная [2] зона пожарная [3] зона утечки газа [4] зона открытия двери [5] зона датчиков движения [6] зона открытия окна [7] зона балкона, террасы, веранды [8] зона периметра участка D: сирена [0] выкл.[1] вкл.
[61] + [01~12] + [0/1] + [#]	Программирование зон частичной охраны	Номер зоны:01~12; [0] тревога не включается; [1] тревога включается
[70] + [1] + [#]	Запись голосового сообщ.	10 секунд
[75] + [0/1] + [#]	Вкл./выкл. сирены при постановке/снятии	[0]: выкл. (по умолчанию); [1]: вкл.
[76] + [0/1] + [#]	Вкл./выкл. сирены при нажатии тревожн. кнопки	[0]:выкл.(умолчан);[1]:вкл.
[81] + [#]	Проверка GSM-сигнала	уровень: 07-31 (min. 07.)
[83] + [0/1] + [#]	Вкл/Выкл. голос.подтвержд	[0]: выкл.(умолчан)[1]: вкл.
[84] + [0/1] + [#]	Вкл/Выкл. голос. подсказ.	[0]: выкл.(умолчан)[1]: вкл.
[88] + [#]	Проверка IMEI-кода	
[*] + [0] + [#]	Просмотр записей срабатываний	нажать 2: вверх нажать 8: вниз нажать [*#]: выход
[номер телефона] +[CALL]	Набор телеф. номера	
[95175308246] + [#]	Сброс настроек	Использовать осторожно
[пароль управления] + [1]	SMS-команда - постановка на охрану	Пароль по умолчанию: 1234
[пароль управления] + [2]	SMS-команда - снятие с охраны	Пароль по умолчанию: 1234
[пароль управления] + [3]	SMS-запрос просмотра записей срабатываний	Пароль по умолчанию: 1234

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Приложения для смартфона

Для управления данной системой со смартфона необходимо использовать приложения, ссылки которых расположены ниже (в бесплатном скачивании от производителя)

Примечание: сканировать ссылки, со смартфона используя приложение для считывания QR-кодов.



Приложение «M2K» для **ANDROID**
(открывать с помощью **GOOGLE PLAY**)



Приложение «M2E» для **iPhone**
(открывать с помощью **iTunes**)



Printed in Ukraine by order of "SafeHouse"