БЕСПРОВОДНОЙ GSM ОХРАННЫЙ КОМПЛЕКС

GINZZU™ HS-K12B

Содержание

Введение 1
Меры предосторожности 2
Характеристики 3
Технические данные 3
Контрольная панель 4
Режимы работы 6
Охрана 7
Снятие с охраны 8
Охрана периметра 9
SOS 10
Запись брелоков управления в систему 11
Удаление брелоков управления 11
Добавление беспроводного датчика в систему 12
Удаление датчиков 13
Настройка при помощи смс 14
Удаление тревожных номеров 15
Номера для тревожных СМС 15
Удаление СМС-номера 16
Названия зон 16
Запись голосового оповещения по зонам 17
Программирование адреса сигнализации 19
Голосовая запись адреса сигнализации 20
Смена типов зон, настройка зон 21
Периметр 22
Ademco Contact ID 23
Задержка постановки под охрану 25
Задержка тревоги 26
Системные время и дата 26
Постановка/снятие по расписанию 27
Охрана по расписанию 27
Снятие с охраны по расписанию 28
Настройки сирены 29
Смена кодов доступа 29
Прочие функции 30
Настройка системы для APP 33
Управление системой при помощи телефона 35
Сброс на заводские установки 36
Возможные неисправности 38

Введение

Уважаемые Клиенты,

Спасибо за использование нашей системы сигнализации GINZZU™ HS-K12B. Наша система позволяет легко и быстро организовать охрану Вашего объекта в автоматическом режиме, Из соображений безопасности, мы рекомендуем вам изменить пароль по умолчанию, как только вы приступите к настройке системы. Это руководство поможет Вам в настройке системы.

Предварительное программирование системы уже выполнено и достаточно лишь установить батареи питания в датчики и расположить их в необходимых местах. Пожалуйста, сохраните это руководство, оно вам может понадобиться в любой момент в будущем. Еще раз спасибо за выбор нашей продукции и услуг.

Меры предосторожности

Чтобы избежать повреждения продукта, пожалуйста, соблюдайте следующие превентивные меры.

- Входное напряжение: DC12V 1A. Не используйте адаптер питания с иными характеристиками.
- Используйте профессиональные инструменты для установки, чтобы избежать повреждения изделия.
- Держите изделие вдали от влаги и огня, прямого солнечного света.
- Идеальное место для монтирования панели – на одинаковом расстоянии от всех беспроводных датчиков, не превышающем зоны уверенного приема.
- Пожалуйста, измените пароль, как только вы получите эту систему сигнализации.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Характеристики:

- Поддержка Android / IOS APP
- Возможность расширения до 99 беспроводных зон, 2 проводные зоны
- 99 зон, каждая зона может быть переименована
- ADEMCO Contact ID протокол пультовой охраны
- 6 тревожных номеров, 3 номера для тревожных SMS
- Интерком
- 3 расписания постановки на охрану / снятия с охраны.
- Дистанционная постановка / снятие / микрофон / Интерком
- Звуковой сирены, о постановке / сигнал снятиипультом дистанционного управления.
- Резервная аккумуляторная батарея питания 7.2В

Технические данные:

- Параметры питания: 110V~240V AC, 50Hz~60Hz
- Выход блока питания: 12V DC
- Дежурный режим: <25mA
- Режим тревоги: < 450mA
- Беспроводные датчики: 433Mhz 2262/4,7Mhz,1527/300k
- GSM: 850/900/1800/ 1900Mhz
- Сирена: 110dB

Контрольная панель

Лицевая сторона

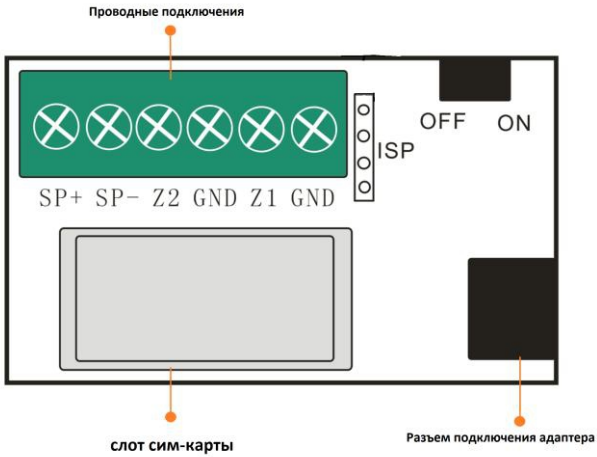
Светодиодный дисплей:

Это двух разрядный светодиодный дисплей. Он будет отображать номер зоны, во время тревоги. В противном случае, он будет показывать время в 24-х часовом формате. Дисплей может показывать только две цифры одновременно, поэтому часы и минуты будут отображаться поочередно с периодом обновления раз в 8 секунд. На 0,1с показано значение часов, все остальное время- минут.

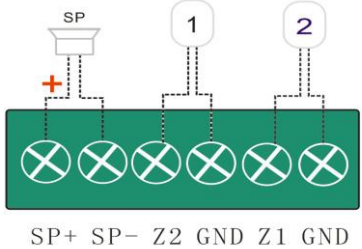
GSM Indicator:

Быстро мигает: Отсутствует *SIM*-карта или *GSM* сеть. Короткие вспышки раз в *3* секунды: Нормальный сигнал *GSM*

Задняя панель



Проводные соединения



SP+/SP-: Клеммы подключения сирены

Z1/ Z2 ： Клеммы подключения проводных зон Z1(в системе зона 98), Z2 (в системе зона 99) GND：Общая клемма

Режимы работы

Система имеет 4 режима работы: охрана, охрана периметра, дежурный режим, и SOS.

Система под охраной : В режиме «охрана» панель контролирует состояние всех зон и, в случае нарушения любой из них – передает тревожное сообщение на ранее запрограммированные номера и активирует выход сирены.

Система снята с охраны : В режиме «снята с охраны» (дежурный) система не контролирует зоны и не обрабатывает сигналы от датчиков.

Охрана периметра : В режиме «охрана периметра» панель контролирует зоны, относящиеся к периметру, и не контролирует внутренние зоны, позволяя свободно перемещаться внутри помещения.

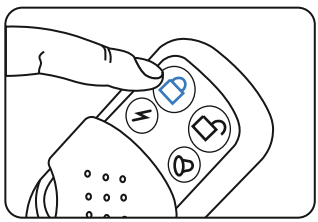
SOS: Система переходит в режим тревоги и отправляет тревожные сообщения на заданные номера. Для

активации данного режима достаточно нажать кнопку SOS расположенную на лицевой стороне панели.

Охрана

Систему можно поставить под охрану 4 способами

1. Нажать кнопку «охрана» на брелоке



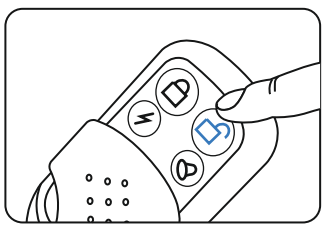
2. Нажать кнопку «поставить на охрану» в мобильном приложении.
3. Отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, с текстом: “12341”. Где «1234» - код пользователя по умолчанию, а «1»- команда на постановку системы под охрану. Таким образом, если бы код пользователя был «9876» для постановки системы необходимо было бы отправить СМС с текстом «98761»
4. С помощью телефонного звонка. Для этого необходимо позвонить на номер сим-карты,

установленной в панель. После того как панель ответит, вы услышите приглашение ввести код пользователя. В тоновом режиме введите код пользователя, затем введите «1».

Снятие с охраны

Систему можно снять с охраны 4 способами.

1. Нажать кнопку «снять с охраны» на брелоке управления



2. Нажать кнопку «снять с охраны» в мобильном приложении.

5. Отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, с текстом: “12342”. Где «1234» - код пользователя по умолчанию, а «2»- команда на снятие системы с охраны. Таким образом, если бы код пользователя был «9876» для снятия системы необходимо было бы

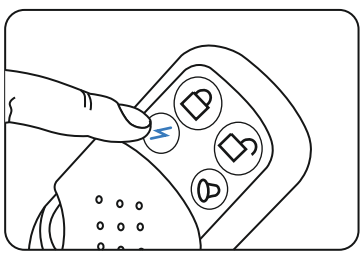
отправить СМС с текстом «98762»

6. С помощью телефонного звонка. Для этого необходимо позвонить на номер сим-карты, установленной в панель. После того как панель ответит, вы услышите приглашение ввести код пользователя. В тоновом режиме введите код пользователя, затем введите «2».

Охрана периметра

Систему можно переключить в режим охраны периметра 4 способами

1. Нажать кнопку «охрана периметра» на брелоке управления



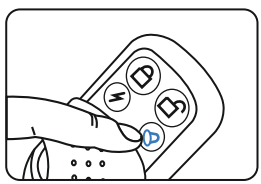
2. Нажать кнопку «охрана периметра» в мобильном приложении.

7. Отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, с текстом: “12343”. Где «1234» - код пользователя по умолчанию, а «3»- команда на переключение системы в режим охраны периметра.

Таким образом, если бы код пользователя был «9876» для переключения системы в режим охраны периметра необходимо было бы отправить СМС с текстом
«98763»

SOS

Для немедленного переключения панели в режим тревоги и передачи тревожных сообщений на запрограммированные номера нажмите кнопку SOS на брелоке управления.



Также, этот режим может быть активирован нажатием кнопки SOS, расположенной на лицевой стороне панели.

Запись брелоков управления в систему

Снимите панель с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. На дисплее отобразится номер текущего брелока, запись которого производится ("-1"), прозвучит голосовая подсказка. Нажмите любую кнопку на брелоке. Когда брелок будет записан в систему, контрольная панель издаст звуковой сигнал. После этого система перейдет в режим записи второго брелока, о чем будет свидетельствовать индикация на дисплее «-2» . После записи брелока в систему нажмите и удерживайте кнопку «настройки» на лицевой стороне панели для выхода из этого режима.

Удаление брелоков управления

Снимите систему с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки» на лицевой стороне панели.

Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. На дисплее отобразится номер текущего брелока, запись которого производится ("-1"). Нажмите кнопку «SOS» на лицевой стороне панели. Панель издаст звуковой сигнал и

прозвучит голосовая подсказка. Удаление завершено. Нажмите и удерживайте кнопку «настройки» на лицевой стороне панели для выхода из этого режима

Добавление беспроводного датчика в систему

Снимите панель с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. Снова кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации беспроводных датчиков. На дисплее отобразится номер программируемой зоны(01) и прозвучит голосовая подсказка. Далее необходимо обеспечить срабатывание датчика, который вы хотите добавить. После успешного получения сообщения о срабатывании от датчика, контрольная панель издаст звуковой сигнал и воспроизведет голосовую подсказку “устройство записано”. И автоматически перейдет к регистрации датчика второй зоны. Нажмите и удерживайте кнопку «настройки» на лицевой стороне панели для выхода из этого режима.

Примечание:
Если при попытке добавить в систему новый брелок или датчик дисплей мигает, а система несколько секунд издает короткие звуковые сигналы, это означает что данное устройство уже зарегистрировано в системе.

Удаление датчиков

Снимите панель с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. Снова кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации беспроводных датчиков. На дисплее отобразится номер программируемой зоны(01) и прозвучит голосовая подсказка. Нажимая кнопку «настройки», добейтесь отображения на дисплее номера зоны, из которой необходимо удалить датчик. Нажмите кнопку «SOS» на лицевой стороне панели. Панель издаст звуковой сигнал и прозвучит голосовая подсказка. Удаление завершено. Нажмите и удерживайте кнопку «настройки» на лицевой стороне панели для выхода из этого режима.

.

Настройка при помощи СМС

Все настройки можно произвести при помощи приложения. Подробнее на стр. 32

Программирование тревожных номеров

В охранную панель могут быть записаны 6 тревожных номеров, на которые в случае тревоги поступит тревожный вызов.

Пример: запишем номер 123456789. Для этого необходимо отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, со следующим текстом:

Где:

8888: код установщика по умолчанию

51: номер ячейки. 51, 52…..56 ячейки для записи тревожных номеров.

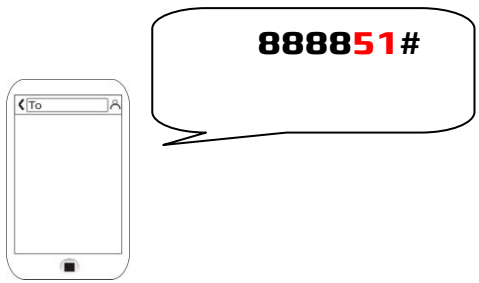
Теперь запишем номер 987654321 . Для этого мы можем использовать любую из оставшихся ячеек от 52 до 56. Например **52.** Отправим СМС с текстом

“**888852987654321#**”

Все СМС команды с системными настройками начинаются с четырехзначного кода установщика(по умолчанию «8888»), который настоятельно рекомендуется изменить.

Удаление тревожных номеров

Например, нам нужно удалить номер телефона 123456789 из системы, для этого мы должны отправить СМС с текстом «**888851**#»



Номера для тревожных СМС

В охранную панель могут быть записаны 3 тревожных номера, на которые в случае тревоги поступит СМС.

Пример: запишем номер 123456789. Для этого необходимо отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, со следующим текстом:

8888: код установщика по умолчанию.
57: номер ячейки. 57, 58,59 ячейки для записи номеров для тревожных СМС. Теперь запишем номер 987654321. Для этого мы можем использовать любую из оставшихся ячеек от 57 до 59. Например **58** Отправим СМС с текстом "**888858987654321#**"

Удаление СМС-номера

Для удаления номера СМС достаточно отправить команду с номером ячейки, в которую он записан(57-59)
"888857#": Отправка СМС команды с таким текстом удалит первый СМС-номер, который был записан в ячейке 57.

Названия зон

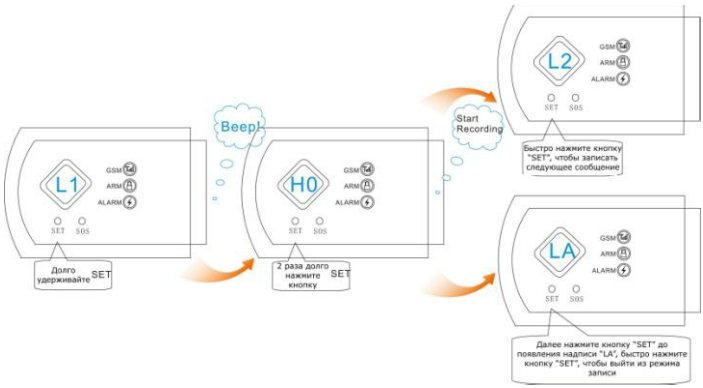
В системе предусмотрена возможность редактирования названий всех зон с 1 по 99.
Для примера переименуем зону 3 : “Окно в комнате”,
Для этого необходимо отправить СМС со следующей командой:

8888: код установщика по умолчанию..
90: номер ячейки
3: номер зоны
Окно в комнате : новое название зоны,
вводится после номера зоны через пробел.
#: символ подтверждения конца команды
Название зоны не может содержать более 20 символов алфавита с учетом пробелов и знаков препинания.

Запись голосового оповещения по зонам

Для удобства вы можете записать голосовое оповещение, которое будет воспроизводиться при тревоге. При срабатывании датчика тревоги в определенной зоне вы получите на свой телефон

голосовой вызов с ранее записанным голосовым сообщением. Сообщение укажет, в какой именно зоне сработал охранный датчик.
Запись голосового оповещения поддерживают зоны 1-9.

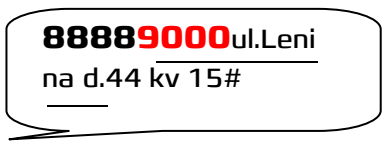


Установка: снимите систему с охраны, долго удерживайте кнопку "Установка-SET", пока не услышите звуковой сигнал и на экране появится надпись: "L1", затем нажмите и удерживайте кнопку "SET" до появления на экране надписи "H0", запись началась. Когда запись закончится система, автоматически воспроизведет запись. Если вам необходимо перезаписать сообщение, нажмите кнопку "SET" еще раз и запишите новое сообщение. Для записи следующего сообщения быстро нажмите кнопку "SET" и запишитесообщение. Для выхода из режима

записи нажимайте кнопку "SET" пока на дисплее не появится надпись "LA". Нажмите кнопку “SET” еще раз для выхода из режима записи.

Программирование адреса сигнализации

Вы можете присвоить сигнализации индивидуальный адрес (имя). Это имя вы будете видеть при получении СМС-сообщения от Вашей сигнализации. Внимание: длина адреса (имени) сигнализации не должна превышать 40 символов, включая пробелы. Эта функция особенно полезна, когда вы в отъезде, и кто-то из ваших друзей или родственников получат сообщение от сигнализации. Пример настройки: Если необходимо присвоить сигнализации адрес: "ул.Ленина д.44 кв 15", то отправьте на контрольную панель сигнализации СМС-сообщение следующего формата:



88889000ul.Lenina d.44 kv 15# 8888: код операции 9000: команда

ul.Lenina d.44 kv 15: адрес сигнализации (не более 40 символов, включая пробелы)
- подтверждение команды.

Голосовая запись адреса сигнализации

Вы можете записать адрес сигнализации. При тревоге сигнализация будет звонить на запрограммированные номера. При ответе вы услышите записанное сообщение с адресом сигнализации и номером зоны, в которой сработал датчик.
Как записать?
снимите систему с охраны, долго удерживайте кнопку "Установка-SET", пока не услышите звуковой сигнал и на экране появится надпись: "L1", затем нажимайте кнопку "SET" до появления на экране надписи "LA". Далее нажмите и удерживайте кнопку "SET" до появления надписи "H0". Теперь можно начать запись. Когда запись закончится система, автоматически воспроизведет запись.

Смена типов зон. Настройка зон.

СМС команда для настройки зон формируется по следующему принципу:

【8888】⇨【60】⇨【A】⇨【B】⇨【C】⇨【D】⇨【#】

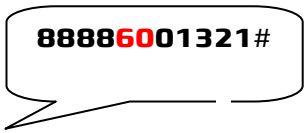
"60": номер ячейки
"A": номер настраиваемой зоны 01~99.
"B": тип зоны. Есть 4 варианта типов зон:
1: Моментальная зона. Срабатывание датчика в такой зоне приводит к немедленному переходу панели в режим «тревога»
2: Зона с задержкой. Панель перейдет в режим «тревога» при срабатывании датчика в этой зоне, лишь по истечении времени задержки.
3: Круглосуточная зона. Контролируется всегда, вне зависимости от режима работы панели. Такой тип подходит, например, для зон с датчиками утечки газа. 4: Обход зоны. Зоны такого типа при срабатывании не переводят панель в режим «тревога»
"C" расположение зоны

1: SOS;	2: Fire (Пожар)
3: Gas (Газ)	4: Door (Дверь)
5: Hall (Зал)	6: Window (Окно)
7: Balcony (Балкон)	8: Boundary (Граница/Периметр)

“D” : активация сирены при тревоге

0. Не активировать сирену по событию в зоне
1. Активировать сирену по событию в зоне

Пример: Настроим зону 1 как пожарную круглосуточную, активирующую сирену. Для этого отправим СМС со следующим текстом:



Периметр

В режиме «охрана периметра» некоторые датчики не вызывают перехода системы в режим «тревога» при срабатывании. Это необходимо для свободного передвижения внутри объекта в пределах охраняемого периметра. То есть контролируются только зоны, относящиеся к периметру. Приписать к периметру или исключить из него зону можно при помощи следующей СМС команды:

【8888】⇨【61】⇨【A】⇨【B】⇨【#】

Где:

61: Команда настройки зон периметра.

A: номер настраиваемой зоны 01~99.

B: 0: зона внутренняя и не относится к периметру

1: зона относится к периметру и будет

контролироваться в режиме «охрана периметра»
Пример: в зону 3 записан детектор движения, который необходимо исключить из списка зон периметра. Для этого необходимо отправить СМС с командой:

Ademco Contact ID

Ademco Contact ID

Данная охранная сигнализация поддерживает протокол Ademco Contact ID. Который в свою очередь позволяет передавать сигнал тревоги не только на телефон пользователю, но и на пульт охраны в охранную организацию.

Для настройки используйте следующие шаги:

1) Добавление номера пульта охраны

(Данный номер предоставляет охранная организация которая берет Ваш объект под свою охрану).

Для этого используем СМС команду:

888850 номер телефона#

Для удаления номера телефона пульта охраны используем следующую команду:

888850#(без ввода номера телефона)

2) Добавление идентификатора абонента (ID пользователя).

Получите 4-х значный ID пользователя от поставщика услуг (охранной организации) и запрограммируйте этот ID пользователя введя текст сообщения (например: ID пользователя 1111)

8888781111#

3) Далее нам нужно включить режим отправки уведомлений о постановке и снятии сигнализации с охраны на пульт охраны, для этого используем СМС команду:

8888741#

Для отключения режима уведомления используем команду:

8888740#

4) Включение режима оповещения пульта охраны о всех сработках

Для этого используем СМС с текстом:

8888731#

Внимание! для правильной настройки работы сигнализации с охраны нужно выполнить все 4 шага.

Задержка постановки под охрану

Используется, когда необходимо сначала отправить команду на постановку системы под охрану, и лишь потом покинуть объект.

Текст СМС команды: 【8888】【 44 】【AAA】【#】 44: номер команды

AAA: время задержки. 001~180 секунд.

Пример: чтобы установить задержку в 40 секунд необходимо отправить СМС со следующим текстом:

Задержка тревоги

Как правило, устанавливается задержка тревоги 40 секунд. Этого времени обычно достаточно, чтобы отменить ложную тревогу или тревогу при тестировании системы. Для назначения времени задержки тревоги используется следующая команда: 【8888】【 45 】【AAA】 【#】

45:номер команды

AAA: время задержки 001~180 секунд

Пример: чтобы установить задержку тревоги в 40 секунд, необходимо отправить СМС со следующим текстом:

Системные время и дата

Команда настройки времени и даты выглядит следующим образом:

【8888】【 32 】【AAAA】 【BB】 【CC】 【DD】 【EE】 【FF】 【#】

Где:

32: номер команды

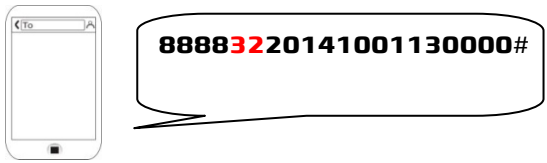
AAAA: год BB: месяц

CC: дата DD: час

EE: минуты FF: секунды

Пример: установим следующую дату “13:00 1 октября,

2014 года" для этого необходимо отправить СМС со следующей командой:



Постановка/снятие по расписанию

Постановка и снятие системы под охрану может осуществляться автоматически в заданное время. Можно назначить до трех автоматических постановок под охрану и до трех автоматических снятий в сутки. Для активации или отключения данной функции, отправьте СМС команду следующего вида:

【8888】【 39【 】0/1 】【#】

39: номер команды

0: Выключить функцию

1: Включить функцию

Охрана по расписанию

Для того чтобы задать время автоматической постановки системы под охрану используйте команду вида:

【8888】【 33/34/35 】【AA】 【BB】【#】 Где:

33/34/35: номер команды

AA: Часы в 24х часовом формате

BB: минуты

Пример: чтобы назначить время автоматической постановки на 9:00, необходимо отправить СМС со следующим текстом:

Снятие с охраны по расписанию

Для того чтобы задать время автоматического снятия системы с охраны используйте команду вида:

【8888】【 36/37/38 】【AA】 【BB】【#】 36/37/38: номер команды

AA: часы в 24х часовом формате

BB: минуты

Пример: чтобы назначить время автоматического снятия в 18:00, необходимо отправить СМС со следующим текстом:

Настройки сирены

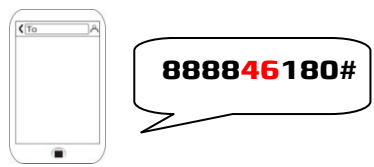
В системе есть возможность настройки времени работы сирены при тревоге. Для этого необходимо отправить СМС команду следующего вида: 【8888】⇨【46】⇨【AAA】⇨【#】

Где:

46: номер команды

AAA: время работы сирены (001~180 секунд)

Пример: установим максимальное время работы сирены – 180 секунд. Для этого необходимо отправить СМС с текстом:



Смена кодов доступа

Код пользователя по умолчанию:

1234,используется для удаленного управления по телефону или СМС.

Код установщика по умолчанию: 8888, используется при программировании системы.

Смена кодов пользователя при помощи СМС команды производится следующим образом:【8888】⇨【30】⇨【AAAA】⇨【#】

Смена кода установщика:

【8888】【 31 】【BBBB】 【#】

Код пользователя и код установщика не должны быть одинаковыми и должны содержать 4 цифры

Прочие функции

a. Включение/выключение задержки постановки под охрану при удаленном управлении брелоком

Вид команды:

【8888】【 47【 】0/1 】【#】

47: номер команды

0: опция выключена

1: опция включена

b. Звуковое уведомление о снятии/ постановке

Система имеет возможность активировать сирену кратковременно в подтверждение снятия или

постановки под охрану.

Для управления данной опцией используйте команду:

【8888】【 75【 】0/1 】【#】

75: номер команды

0: опция выключена 1:

опция включена

c. Активация сирены при нажатии кнопки SOS брелока

Настроить поведение сирены при подаче сигнала SOS с брелока пользователя можно при помощи следующей команды:

【8888】【 76【 】0/1 】【#】

76: номер команды

0: не включать сирену

1: включать сирену

d. SMS уведомления о снятии/постановке

Включить SMS уведомления о снятии и постановке системы под охрану можно при помощи следующей

команды:

【8888】【 77【 】0/1 】【#】

77: номер команды

0: отключить

опцию 1:

включить опцию

Звук клавиш на контрольной панели

Вы можете выбрать один из двух вариантов озвучивания нажатия кнопок. Первый вариант: при нажатии на кнопки вы услышите «бип». Второй вариант: при нажатии на кнопки вы будете слышать голосовое произношение нажатой кнопки, например: «Один»

Команда настройки:

【8888】【 79【 】0/1 】【#】

79: команда

0: Бип (по умолчанию)

1: Голос

f. СМС уведомление об аварии питания

Вид команды:

【8888】【 80【 】0/1 】【#】

80: номер команды

0: опция отключена

1: опция включена

Система отсылает уведомления об исчезновении внешнего питания только в режиме «охрана».

Настройка системы для APP

Вы можете управлять сигнализацией через приложение для телефона. Для этого необходимо скачать приложение. Существуют приложения как для android, так и для Apple. На фото 1 и 2 показаны этапы установки и настройки приложения.

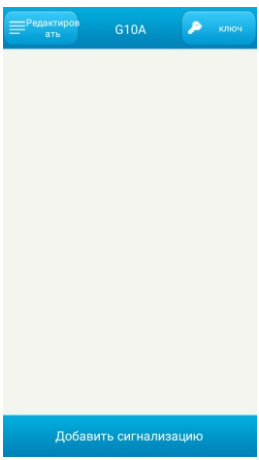


Photo 1

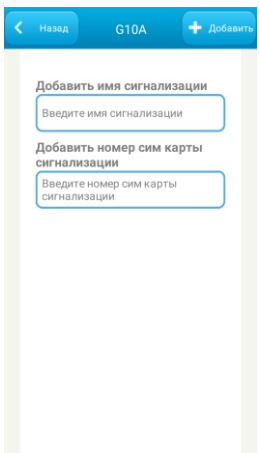


Photo 2

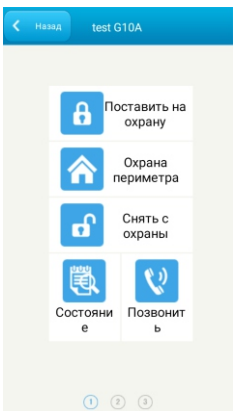
Добавьте имя сигнализации и номер Сим-карты в панели и нажмите добавить.

Укажите номер сим-карты, который вы установили в контрольную панель сигнализации. Нажмите кнопку с введеным Вами названием сигнализации для доступа в меню управления и установок.В приложении под Android присутствуют 3 закладки. Перемещаться между ними надо перелистыванием

1 - управление системой

2 - информация о событиях

3 - настройки системы



Настройка системы для работы с текстом СМС такие же, как указаны на страницах 14-30. Они подходят и для настройки через APP.

Но как видно, настройка системы через приложение

гораздо проще и удобнее.

Управление системой при помощи телефона Системой можно управлять при помощи мобильного телефона. Для этого необходимо позвонить на сим-карту, установленную в охранную панель. После того как система ответит, вы услышите голосовую подсказку с просьбой ввести код

После успешной авторизации станет доступно управление панелью следующими командами:

1- Постановка системы под охрану 2- Снятие системы с охраны

3- Активация встроенного микрофона для прослушивания обстановки на объекте

4- Интерком.

Нажатием кнопки 9 можно активировать сирену. Для

последующего отключения сирены необходимо нажать цифру 2.

Сброс на заводские установки

Внимание! Сброс на заводские установки стирает все пользовательские настройки.

Для того чтобы выполнить полный сброс конфигурации панели, необходимо выполнить следующие операции:

1. Отключите переключатель батареи резервного питания
2. Отключите внешнее питание панели
3. Зажмите и удерживайте кнопку SOS на лицевой стороне панели
4. Не отпуская кнопку SOS, подключите внешнее питание панели.

   Через 3 секунды на дисплее отобразятся символы "E E". Панель издаст длинный звуковой сигнал. Все светодиодные индикаторы включатся, а затем погаснут.
5. Отпустите кнопку SOS.

Сброс выполнен.

Установки зон по умолчанию

Номер зоны	Режим «Охрана»	Тип	Название	Реакция сирены
1	активна	Без задержки	дверь	Вкл.
2	активна	Без задержки	Холл	Вкл.
3	активна	Без задержки	Окно	Вкл.
4	активна	Без задержки	Балкон	Вкл.
5	активна	Без задержки	Пожар	Вкл.
6	активна	Без задержки	Газ	Вкл.
7~97	активна	Без задержки	SOS	Вкл.
98~99	активна	Без задержки	SOS	Вкл.
Код пользователя: 1234; Код установщика: 8888, Время сирены: 180секунд				

Возможные неисправности

a. Система не осуществляет тревожный вызов Возможные причины:
   1) Система не под охраной.
   2) Тревожный номер записан некорректно.
   3) Не истекла задержка тревоги
   4) Нет средств на счете сим-карты
b. Панель не регистрируется в сети GSM Возможные причины:
   1) Сим-катра не поддерживает GSM сети
   2) Активирована функция запроса пин-кода
   3) Слабый сигнал сети GSM
c. Управление брелоком работает нечетко, с задержкой.
   Возможные причины:
   1) Слабый сигнал GSM
   2) Проблемы с сим-картой
d. Дистанция работы беспроводных датчиков снижена.
   Разряжены батареи питания беспроводных датчиков.