

MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Беспроводная охранная GSM
сигнализация Страж Премиум (10А)



СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

1. Введение	4
2. Меры предосторожности	4
3. Характеристики	4
4. Технические данные	5
5. Контрольная панель	5
Дисплей	5
GSM Indicator	5
Задняя панель	6
Проводные соединения	6
6. Режимы работы	7
Охрана	7
Снятие с охраны	7
Охрана периметра	8
SOS	8
7. Добавление брелоков управления	8
Удаление брелоков управления	9
8. Добавление беспроводного датчика	9
Удаление датчиков	9
Внимание	9
9. Настройка при помощи СМС	10
1) Программирование тревожных номеров	10
2) Удаление тревожных номеров	10
3) Номера для тревожных СМС	10
4) Удаление СМС-номера	11
10. Название зон	11
Запись голосового оповещения по зонам	11
11. Программирование адреса сигнализации	12
12. Запись адреса сигнализации голосом	12
13. Настройка зон. Смена типов зон.	13
Периметр	14
Удаление из зоны периметра	14
14. Задержка постановки на охрану	14
15. Задержка тревоги	15

16. Системные время и дата	15
17. Постановка и снятие с охраны	15
17.1 Постановка на охрану по времени.....	16
17.2 Снятие с охраны по расписания	16
18. Настройки сирены	16
19. Смена кодов доступа	17
20. Прочие функции	17
Включение/выключение задержки постановки на охрану при удаленном управлении брелоком	17
Звуковое уведомление о снятии/ постановке.....	17
Активация сирены при нажатии кнопки SOS брелока	18
SMS уведомления о снятии/постановке	18
Звук клавиш на контрольной панели.....	18
СМС уведомление об отключении питания	19
21. Управление системой через приложение	19
22. Управление системой при помощи тонового набора	19
23. Сброс настроек	20
24. Как настроены зоны по умолчанию	20
25. Возможные неисправности	21
Приятного использования!	21

1. Введение

Наша система сигнализации позволяет легко и быстро организовать охрану выбранного объекта в автоматическом режиме. Из соображений безопасности, компания-дистрибьютор рекомендует вам изменить пароль по умолчанию, как только вы приступите к настройке системы. Это руководство поможет Вам в настройке системы.

Предварительное программирование системы уже выполнено на заводе и достаточно лишь установить источник питания в сенсоры и расположить их на местах, которые вы выбрали. Сохраните это руководство, оно понадобится вам в будущем.

2. Меры предосторожности

Чтобы избежать повреждения вашей сигнализации, пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не используйте адаптер питания с иными характеристиками, чем указаны (12 В, 1А).
- Пользуйтесь только профессиональным оборудованием для установки сигнализации, чтобы избежать повреждения изделия.
- Берегите изделие от влаги и огня, прямых солнечных лучей.
- Идеальным местом для панели сигнализации является одинаковое расстояние от всех беспроводных датчиков в зоне покрытия.
- Пожалуйста, измените свой пароль, как только получите сигнал сигнализацию.

3. Характеристики

- Поддержка программного обеспечения iOS/ Android.
- Возможность расширения (до 2 проводных зон и 99 беспроводных зон).
- Каждая зона может быть переименована.
- ADEMCO Contact ID-протокол.
- 6 тревожных номеров для звонка, 3 номера для SMS-уведомления о срабатывании тревоги.
- Интерком.
- Возможность настроить 3 расписания постановки на охрану / снятия с охраны.
- Дистанционная постановка / снятие на охрану. Дистанционное использование микрофона и Интеркома.
- Сигнал о постановке и снятии с охраны пультом.
- Резервный источник питания.

Внимание

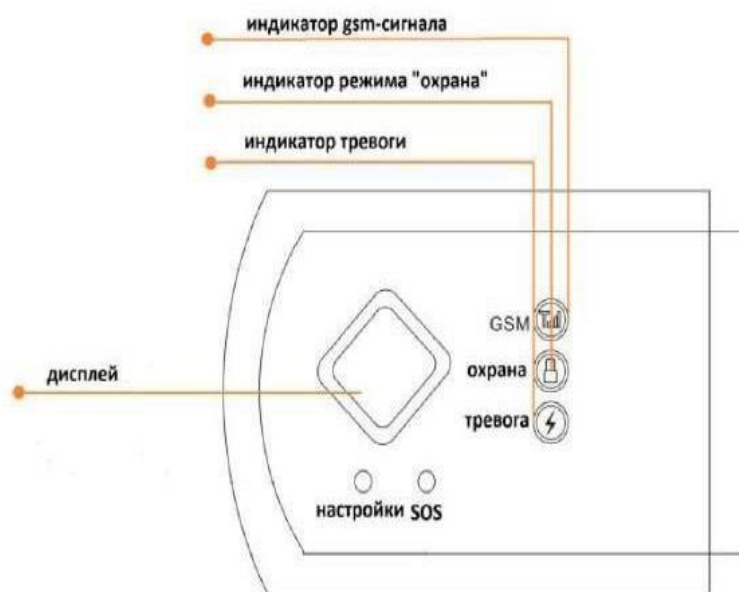
Технические характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. При использовании сигнализации опирайтесь на фактическое устройство

4. Технические данные

- Параметры питания: 220В, 50–60 Гц.
- Выход блока питания: 12 В.
- Дежурный режим: < 450 мА.
- Беспроводные датчики: 433 МГц.
- GSM: 850/900/1800/ 1900 МГц.
- Сирена: 110 дБ.

5. Контрольная панель

Лицевая сторона



Дисплей

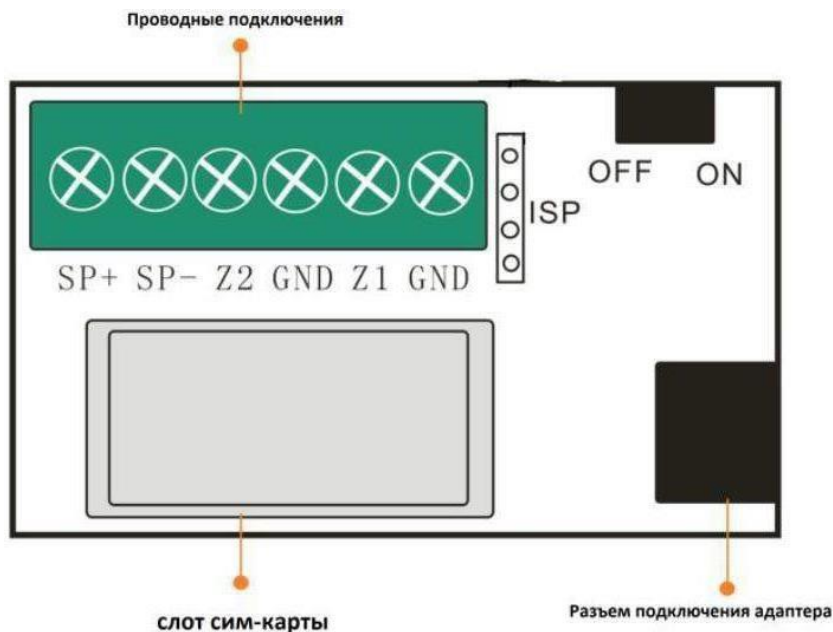
Отображает номер зоны, во время тревоги. В остальных случаях он будет показывать время в 24-х часовом формате. Дисплей может показывать только две цифры одновременно, поэтому часы и минуты будут отображаться поочередно с периодом обновления раз в 8 секунд.

GSM Indicator

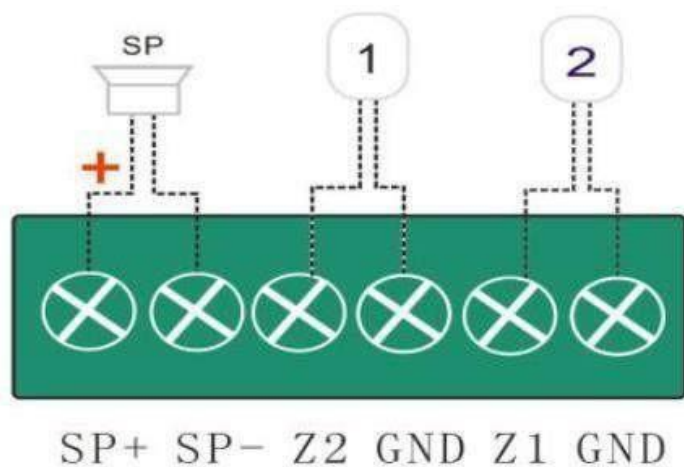
Быстро мигает: отсутствует SIM-карта или GSM сеть.

Медленно мигает: 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

6. Режимы работы

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

Охрана

В режиме «охрана» панель контролирует состояние всех зон и при нарушении любой из них – передает тревожное сообщение на ранее запрограммированные номера и активирует сирену.

Систему можно поставить под охрану 4 способами:

- 1) Нажать кнопку «охрана» на брелоке (закрытый замок).
- 2) Нажать кнопку «охрана» в мобильном приложении.
- 3) Отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, с текстом: “12341”. Где «1234» - пароль пользователя по умолчанию, а «1»- команда на постановку системы под охрану. 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

В дежурном режиме система не контролирует зоны и не обрабатывает сигналы с датчиком.

Систему можно снять с охраны 4 способами:

- 1) Нажать кнопку «снять с охраны» на брелоке управления (открытый замок).
- 2) Нажать кнопку «снять с охраны» в мобильном приложении.
- 3) 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. Если бы код пользователя был «9876» необходимо было бы отправить СМС с текстом «98762»
- 4) С помощью телефонного звонка. Позвоните на номер сим-карты, установленной в панель. После того как панель ответит, введите код пользователя, затем введите «2».

Охрана периметра

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

Систему можно снять с охраны 3 способами:

- 1) Нажать кнопку «охрана периметра» на брелоке управления (иконка дома).
- 2) Нажать кнопку «охрана периметра» (иконка дома) в мобильном приложении.
- 3) 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. Если бы код пользователя был «9876» для переключения системы в режим охраны периметра необходимо было бы отправить СМС с текстом «98763»

SOS

Система переходит в режим тревоги и отправляет сообщения на заданные номера. Для активации данного режима достаточно нажать кнопку **SOS** расположенную на лицевой стороне панели.

Для немедленного переключения панели в режим тревоги и передачи тревожных сообщений на запрограммированные номера нажмите кнопку SOS на брелоке управления. Также, режим может быть активирован нажатием кнопки SOS, расположенной на лицевой стороне панели.

7. Добавление брелоков управления

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 настроек.

Удаление брелоков управления

Снимите систему с охраны и 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 режима.

8. Добавление беспроводного датчика

Снимите панель с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. Снова 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 «coding completed». Автоматически перейдет к регистрации датчика второй зоны. Нажмите и удерживайте кнопку «настройки» на лицевой стороне панели для выхода.

Удаление датчиков

Снимите панель с охраны и кратковременно нажмите кнопку «настройки». Панель издаст короткий звуковой сигнал и перейдет в режим регистрации брелоков управления. Снова 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 выберите номер 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.

Внимание

Если при попытке добавить в систему новый брелок или датчик дисплей мигает, это означает что данное устройство уже зарегистрировано в системе.

9. Настройка при помощи СМС

1) Программирование тревожных номеров

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

Пример: запишем номер 8(921)12345-67. Для этого необходимо отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, со следующим текстом:

88885189211234567#

Где:

- 8888: код установщика по умолчанию
- 51: номер ячейки. Ячейки с 51 по 56 предназначены для записи тревожных номеров.

Теперь запишем номер 8(921)123-45-68. Для этого мы можем использовать любую из оставшихся ячеек от 52 до 56. Например 52. Отправим СМС с текстом "88885289211234568#"

Все СМС команды с системными настройками начинаются с четырехзначного кода установщика (по умолчанию «8888»).

2) Удаление тревожных номеров

Например, нам нужно удалить номер телефона 8(912)675-43-21 из системы, который занимает ячейку 51. Для этого мы должны отправить СМС с текстом «888851#»

3) Номера для тревожных СМС

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

Пример: запишем номер 8(912)675-43-21. Для этого необходимо отправить СМС на номер сим-карты, установленной в панель, со следующим текстом:

88885789211234567#

- 8888: код установщика по умолчанию.
- 57: номер ячейки. Ячейки 57, 58, 59 предназначены для записи номеров для тревожных СМС.

Запишем номер 8(921)123-45-68. Для этого мы можем использовать любую из оставшихся ячеек от 57 до 59. Например 58 Отправим СМС с текстом "8888589211234568#"

4) Удаление СМС-номера

Например, нам нужно удалить номер телефона 8(912)675-43-21 из системы, который занимает ячейку 57. Для удаления отправьте СМС с текстом 888857#»

10. Название зон

В системе предусмотрена возможность редактирования названий всех зон с 1 по 99. Для примера переименуем зону 3 в зону "Window Lily's room". Для этого отправьте СМС со следующей командой: 8888903Window Lily's room#

8888: код установщика по умолчанию.

90: номер ячейки.

3: номер зоны.

Window Lily's room: новое название зоны, вводится после номера зоны **без пробела**.

#: символ подтверждения конца команды

Название зоны не может содержать более 20 символов латинского 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.

Для записи сообщения сделайте следующее:

Снимите систему с охраны, долго удерживайте кнопку "SET", пока не услышите звуковой сигнал и на экране появится надпись: "L1".

Нажмите и удерживайте кнопку "SET" до появления на экране надписи "H0". Надпись "H0" означает, что 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 запишите сообщение. Для выхода из режима записи нажимайте кнопку "SET" пока на дисплее не появится надпись "LA".

11. Программирование адреса сигнализации

Вы можете присвоить сигнализации индивидуальный адрес (имя). Это имя вы будете видеть при получении СМС-сообщения от сигнализации.

Длина адреса сигнализации не должна превышать 40 символов, включая пробелы.

Эта функция особенно полезна, когда вы в отъезде, и кто-то из ваших друзей или родственников получают 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 установщика

9000: команда

ul.Lenina d.44 kv.15 – адрес сигнализации (не более 40 символов, включая пробелы)

- подтверждение команды.

12. Запись адреса сигнализации голосом

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.

Снимите систему с охраны, долго удерживайте кнопку "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 записанное сообщение.

13. Настройка зон. Смена типов зон.

СМС команда для настройки зон формируется по следующему принципу:

[8888] [60] [A] [B] [C] [D] [#], где

- 8888 - код установщика
- 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 при срабатывании не переводят в режим «тревога».
- C - Расположение зоны
1 – SOS; 2 – Пожар; 3 – Газ; 4 – Дверь; 5 – Гостиная; 6 – Окно; 7 – Балкон; 8 – Граница.
 - 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:

88886001321#

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:

- 8888 – код установщика
- 61 – команда настройки зон периметра.
- А – номер настраиваемой зоны 01~99.
- В: выбор зоны в периметре
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 включить в список зон периметра.

Команда: 888861031

Удаление из зоны периметра

Для исключения датчика в зоне 3 из зоны периметра необходимо отправить СМС с командой: 888861030#

14. Задержка постановки на охрану

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

Текст СМС команды:

[8888] [44] [AAA] [#]

- 8888 – код установщика
- 44 – номер команды.
- AAA – время задержки от 001 до 180 секунд.

Чтобы установить задержку в 40 секунд необходимо отправить СМС со следующим текстом: 888844040#

15. Задержка тревоги

Как правило, устанавливается задержка тревоги 40 секунд. Этого времени достаточно, чтобы отменить ложную тревогу или тревогу при тестировании системы. Для назначения времени задержки тревоги используется следующая команда:

[8888] [45] [AAA] [#]

- 8888 – код установщика
- 45 – номер команды.
- AAA – время задержки от 001 до 180 секунд.

Чтобы установить задержку в 40 секунд необходимо отправить СМС со следующим текстом: 888845040#

16. Системные время и дата

Команда настройки времени и даты выглядит следующим образом:

[8888] [32] [AAAA] [BB] [CC] [DD] [EE] [FF] [#]

Где:

- 8888 – код установщика
- 32 – номер команды.
- AAAA – время задержки от 001 до 180 секунд.
- BB: месяц
 - CC: дата
 - DD: час
- EE: минуты
- FF: секунды

Для установки даты 01.01.2021 13:00 необходимо отправить СМС со следующей командой:

88883220210101130000#

17. Постановка и снятие с охраны

Постановка и снятие системы с охраны 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] [A] [#]

- 8888 – код установщика
- 39 – номер команды.
- А – включение функции. 1 – включить. 0 – выключить.

17.1 Постановка на охрану по времени

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

[8888] [33/34/35] [AA] [BB] [#]

Где:

- 8888 – код установщика
- 33/34/35 – номер ячейки
- AA – Часы в 24х часовом формате
- BB – минуты

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

8888330900#

17.2 Снятие с охраны по расписания

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

[8888] [36/37/38] [AA] [BB] [#]

- 8888 – код установщика
- 36/37/38 – номер ячейки
- AA – Часы в 24х часовом формате
- BB – минуты

Чтобы назначить время автоматического снятия с охраны в 18:00, необходимо отправить СМС со следующим текстом: 8888361800#

18. Настройки сирены

В системе есть возможность настройки времени работы сирены при тревоге. Для этого необходимо отправить СМС команду следующего вида:

[46] [AAA] [#]

Где:

- 8888 – код установщика
- 46 – номер команды
- AAA: время работы сирены (001~180 секунд)

Для установка максимального времени работы сирены – 180 секунд, необходимо отправить СМС с текстом: 888846180#

19. 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 доступа при помощи СМС команд производится следующим образом:

[8888] [30] [AAAA] [#]

Смена кода установщика:

[8888] [31] [BBBB] [#]

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

20. Прочие функции

Включение/выключение задержки постановки на охрану при удаленном управлении брелоком

[8888] [47] [0/1] [#]

- 8888 – код установщика
- 47 – номер команды
- 0: опция выключена
- 1: опция включена

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] [#]

- 8888 – код установщика
- 75 – номер команды
- 0: опция выключена
- 1: опция включена

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] [#]

- 8888 – код установщика
- 76 – номер команды
- 0: опция выключена
- 1: опция включена

Таким образом, чтобы включить функцию, нужно отправить СМС с текстом:

8888761#

SMS уведомления о снятии/постановке

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

[8888] [77] [0/1] [#]

- 8888 – код установщика
- 77 – номер команды
- 0: опция выключена
- 1: опция включена

Звук клавиш на контрольной панели

Вы можете выбрать один из двух вариантов сигнала нажатия кнопок.

- Первый вариант: при нажатии на кнопки вы услышите звуковой сигнал.
- Второй вариант: при нажатии на кнопки вы будете слышать голосовое произношение нажатой кнопки, например: «Один».

Команда настройки:

[8888] [79] [0/1] [#]

- 8888 – код установщика
- 76 – номер команды
- 0: звуковой сигнал
- 1: голосовое оповещение

СМС уведомление об отключении питания

[8888] [80] [0/1] [#]

- 8888 – код установщика
- 80 – номер команды
- 0: опция выключена
- 1: опция включена

Система отправляет уведомления об отключении внешнего питания только в режиме «охрана».

21. Управление системой через приложение

Вы можете управлять сигнализацией через приложение для телефона. Для этого необходимо скачать приложение. Существуют приложения как для Android, так и для Apple.

Для регистрации в приложении сделайте следующее:

- 1) Скачайте и установите приложение IAlarm.
- 2) Нажмите кнопку «добавить аккаунт».
- 3) Введите в соответствующие окна имя сигнализации и номер телефона сим-карты, вставленной в сигнализацию.
- 4) Настройка системы через приложение совпадает с настройками через СМС-сообщения, но значительно проще и удобнее.

22. Управление системой при помощи тонового набора

Системой можно управлять при помощи мобильного телефона. Для этого

- 1) Позвоните на симкарту, установленную в охранную панель. После того как система ответит, вы услышите подсказку с просьбой ввести код.
- 2) Введите код пользователя (по умолчанию: 1234).

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.
- 4 - Интерком.

23. Сброс настроек

Сброс до заводских настроек 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 "EE". Панель издаст длинный звуковой сигнал. Все светодиодные индикаторы включатся и погаснут.
- 5) Отпустите кнопку SOS. Сброс выполнен.

24. Как настроены зоны 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: 180 сек				

25. Возможные неисправности

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.

Сигнализация не регистрируется в сети GSM. Возможные причины:

1. Сим-карта не поддерживает GSM сети.
2. Активирована функция запроса пин-кода.
3. Слабый сигнал сети GSM.

Управление брелоком работает нечетко, с задержкой.

Возможные причины:

1. Слабый сигнал GSM.
2. Проблемы с сим-картой.

Дистанция работы беспроводных датчиков снижена.

Разряжены батареи беспроводных датчиков.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана