

*Интеллектуальная система
аварийной сигнализации
GSM Страж S500 PRO*



Руководство пользователя

Версия 12-3

Дорогие пользователи!

Спасибо за то, что выбрали интеллектуальную систему аварийной сигнализации GSM Страж S500.

Прочитайте данное руководство перед установкой для гарантии ее работы надлежащим образом.

Интеллектуальная система аварийной сигнализации GSM Страж S500 приспособлена к новейшей сети GSM и технологии обработки цифрового сигнала, и широко используется в областях безопасности, таких как защита вашего дома, магазина, офиса, фабрики и т.д.

GSM Страж S500 позволяет осуществлять беспроводную охрану с удобным и гибким управлением и контролем, и решает ограниченность в проводной передаче данных по телефону и в проводной сети.

Совершенная структура, удобная установка, нетрудная эксплуатация, дистанционное управление.

Содержание

1. Описание	4
1.1 Основные функции	4
1.2 Спецификация	4
2. Структура	4
3. Установка и эксплуатация	6
3.1 Установка SIM-карты	6
3.2 Соединение проводных датчиков и динамика	6
3.3 Управление	7
4. Предварительная запись голосового сообщения о сигнале тревоги	7
5. Программирование приемника с помощью беспроводной клавиатуры	7
5.1 Начало режима настройки	7
5.2 Программирование номеров мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги	8
5.3 Программирование телефонных номеров для голосовых сообщения о сигнале тревоги	8
5.4 Изменение пароля для приемника сигнала тревоги	8
5.5 Изменение идентификатора (имени) приемника сигнала тревоги	8
5.6 Посылать ли SMS или нет при активации/деактивации	8
5.7 Выход из режима настройки	9
6. Программирование с помощью команды SMS	9
6.1 Программирование 3 номеров мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги	9
6.2 Программирование 3 телефонных номеров для голосового сообщения о сигнале тревоги	9
6.3 Удаление телефонных номеров для сигнала тревоги	9
6.4 Изменение пароля сигнального приемника сигнала тревоги	9
6.5 Активация / деактивация	9
6.6 Изменение обозначения зон	10
6.7 Изменение адресного имени установки	10
6.8 Запрос статуса активация / деактивация	10
6.9 Запрос статуса по переменному току приемника сигнала тревоги	10
6.10 Переключение на четыре языка	10
6.11 Программирование независимой активации	10
6.12 Отмена независимой активации	10
7. Программирование с помощью клавиатуры телефона дистанционно	11
8. Выполнение работы поэтапно	11
8.1 Активация / деактивация с помощью пульта дистанционного управления	11
8.2 Аварийная сигнализация	12
8.3 Сигнал тревоги отключения внешнего переменного тока	12
8.4 Обработка сигнала тревоги	12
8.5 Дистанционная активация / деактивация и прослушивание	12
9. На что обратить внимание во время установка и эксплуатации	12
10. Способ кодирования	13

1. Описание

Система аварийной сигнализации адаптирована под передачу данных SMS и голосовую платформу сети GSM для отправки контрольной команды и получения сообщений с сигналом тревоги дистанционно. Система может быть активирована согласно требованиям пользователя, когда сигнал обнаружен датчиками, датчики немедленно посылают сигнал тревоги на приемник, затем приемник сигнала посылает SMS с сигналом тревоги на запрограммированные номера мобильных телефонов и одновременно автоматически набирает заданные номера телефона/мобильного телефона. Кроме того, пользователь может набрать номер приемника сигнала для дистанционного управления приемником сигнала, например для активации, деактивации и т.д.

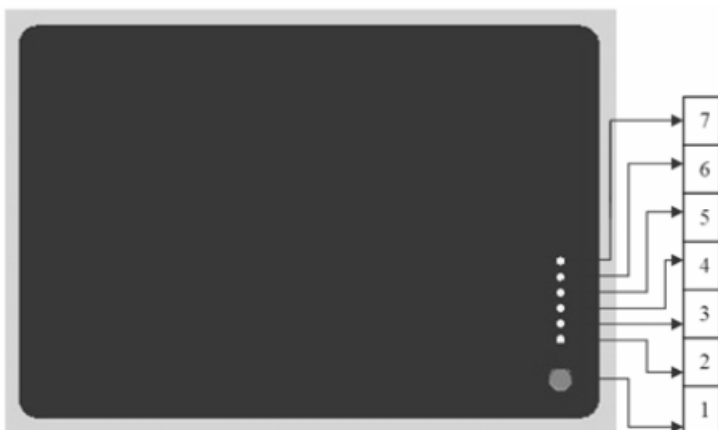
1.1 Основные функции

- Выбор отправки SMS или нет при активации/деактивации;
- Активация/деактивация дистанционно с помощью клавиатуры телефона;
- Автоматическая отправка SMS на 3 заданных телефонных номера во время сигнала тревоги;
- Автоматический звонок на 3 заданных телефонных номера и начало прослушивания на месте во время сигнала тревоги;
- Отчет в реальном времени о зоне аварийной сигнализации с помощью SMS и голосового сообщения;
- При работе с приемником сигнала тревоги голосовое напоминание, удобное для пользователя;
- Поддержка двухсторонней коммуникации;
- Встроенная специализированная чрезвычайная зона аварийной сигнализации и зона пожарной тревоги;
- Автоматическое оповещение, когда переменный ток пропадает или возобновляется и переключается на запасную батарею, когда отключается внешнее питание;
- 12 встроенных беспроводных зон оповещения (включая 1 зону чрезвычайной ситуации и 1 зону пожарной сигнализации), и 2 проводные зоны (с функцией антиперерывания).

1.2 Спецификация

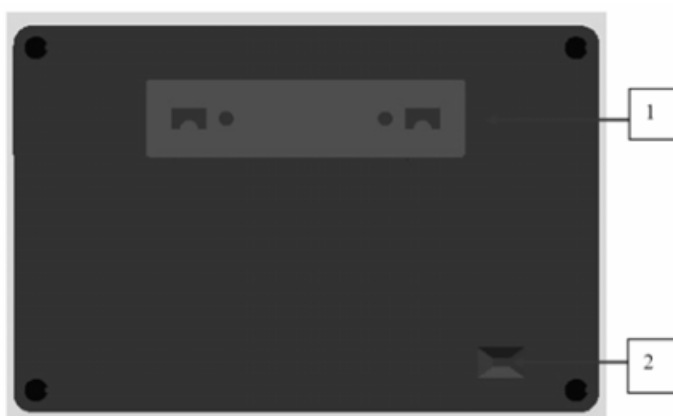
1. Беспроводная частота: 315МГц/433МГц;
2. Частота GSM: 900/1800МГц (стандарт), 850/1900МГц (дополнительно)
3. Сигнальное время ответа: $\leq 8s$ (сигнал GSM в норме)
4. Требования по питанию: переменный ток 220V 50Гц/60Гц
 1. Рабочее потребление $< 0,6$ Вт
 2. Резервная батарея: DC7.4V/850MA
 3. Рабочие часы резервной батареи: ≥ 10 часов
 4. Рабочие условия: температура $-20 +60$, влажность ≤ 95 % (без конденсата)
 5. Размеры: 150 мм длина \times 100 мм ширина \times 16 мм высота
 6. Время записи: 10 сек.

2. Структура



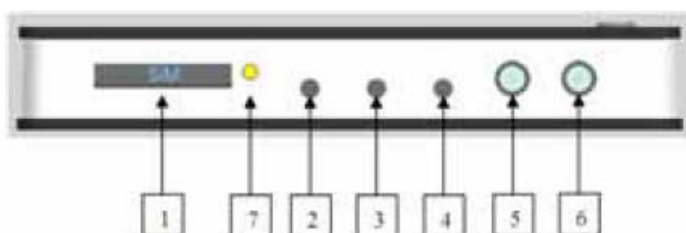
Как показано выше на рисунке:

1. Аварийная кнопка: используется для сигнала тревоги
2. Индикатор "LED WIRLESS": при получении беспроводного сигнала от беспроводного датчика или дистанционного контроллера, светодиод LED будет включен, в противном случае выключен.
3. Индикатор "LED RUN": мигает каждые 2 секунды, когда сигнал GSM в норме, когда GSM сигнал пропадает, то он мигает каждую секунду.
4. Индикатор "ALARM LED": когда будет сигнал тревоги или переход в режим настройки, то он будет гореть; когда не будет сигнала тревоги или будет выход из статуса настройки, индикатор будет отключен.
5. Индикатор независимой активации: когда есть одна зона в независимом статусе активации, то светодиод включен.
6. Индикатор "ARM LED": после активации системы он будет включен; и будет выключен, когда система деактивируется.
7. Индикатор питания: при подсоединении к источнику переменного тока светодиод включен; при отключении питания от внешнего источника переменного тока светодиод выключен.



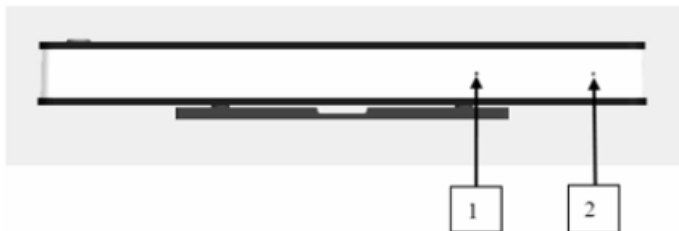
Как показано на рисунке выше:

1. Отверстие для крепления: используется для того, чтобы установить приемник сигнала тревоги;
2. Выключатель питания: Положение переключателя направо в положении "включено", положение переключателя налево в положении "выключено".



Как показано на рисунке выше:

- | | | |
|--|------------------------|------------------------------|
| 1. Гнездо для SIM-карты | 2. Кнопка ознакомления | 3. Кнопка записи |
| 4. Кнопка настройки | 5. Гнездо сирены | 6. Гнездо для электропитания |
| 7. Нажмите эту кнопку, и выдвинется гнездо для SIM-карты | | |



Как показано на рисунке выше:

1. Запись через микрофон
2. Прослушивание через микрофон

3. Установка и эксплуатация

3.1 Установка SIM-карты

Приемник сигнала тревоги передает информацию о сигнале тревоги посредством SMS GSM и голосовой платформы, поэтому вы должны подготовить SIM-карту перед установкой. (Если вы используете новую SIM-карту, удостоверьтесь, чтобы новая SIM-карта могла отправлять SMS и делать звонки как обычно).

Примечания: Выключите питание прежде, чем вставить SIM-карту и удостоверьтесь, чтобы направление установки было правильным.

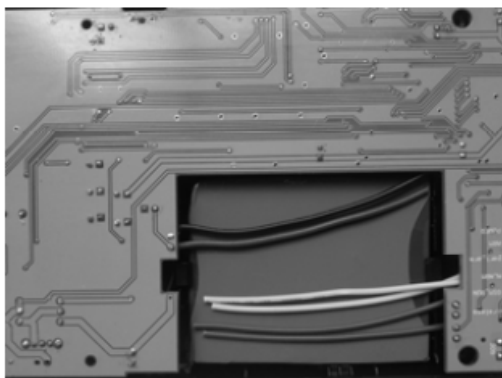
3.2 Соединение проводных датчиков и динамика

Приемник сигнала тревоги включает функции 2 проводных зон аварийной сигнализации и двухстороннюю коммуникацию (обе проводные зоны аварийной сигнализации с функцией анти-прерывания).

Проводной метод состоит в следующем:

1. После открытия приемника с помощью отвертки, вы увидите 6 проводов в приемнике.

Как показано далее:



Из которых:

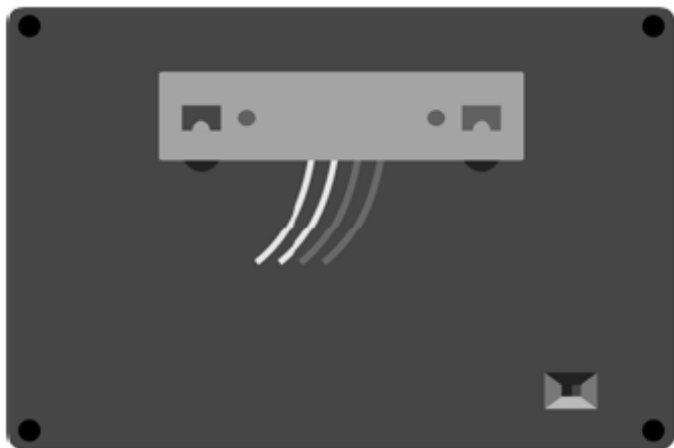
Красный провод: анод динамика; черный провод: катод динамика.

Два желтых провода предназначены для проводной зоны 1;

Два зеленых провода предназначены для проводной зоны 2;

2. Вытяните эти провода проводных датчиков и динамиков в задней части приемника.

Как показано на рисунке далее:



3.3 Управление

Удостоверьтесь, что электропитание подключено правильно, а затем включите питание; индикаторы "ALARM", "ARM" и "POWER LED" включатся, а индикатор "RUN LED" будет мигать.

Приблизительно через 25 секунд, приемник начнет работу и войдет в режим поиска сети GSM, после зуммерного сигнала “ди ди” система аварийной сигнализации войдет в обычный рабочий режим. В этот момент индикатор "ALARM"/ARM LED" будет отключен, а индикатор "RUN LED" будет продолжать мигать каждые 2сек..

Примечания: Если индикатор "RUN" остается включенным или выключенным, то это означает, что приемник сигнала тревоги обнаружил ошибки в сети GSM.

4. Предварительная запись голосового сообщения о сигнале тревоги

В рабочем режиме приемного устройства нажмите кнопку “REC”, приемник издаст звук “ди”, и затем он начинает делать запись в течение 10 секунд. После окончания записи он опять издаст звуки “ди ди”.

Если Вы подсоединили динамики заранее, то приемник передаст ваше записанное сообщение автоматически.

Примечание: Сообщение должно быть кратким. Например: “Это номер XX, дом XX, район XX. Пожалуйста, помогите, в дом проникли незаконно.”

5. Программирование приемника с помощью беспроводной клавиатуры



Беспроводная клавиатура

5.1 Начало режима настройки

После того, как приемник перейдет в режим управления, нажмите кнопку “SET”, приемник издаст два звуковых сигнала “ди ди”, одновременно включиться индикатор "ALARM RED". Это означает, что приемник входит в режим настройки. Затем вы можете начать программировать номера для сигнала тревоги.

Примечание: программируя телефонные номера для сигнала тревоги с помощью клавиатуры, каждый раз, когда вы нажимаете кнопку на клавиатуре, вы будете слышать звук “ди” как подтверждение, если не будет никакого звука, вы можете нажать кнопку снова. Вы можете нажать кнопку “*” (прежде, чем, нажать кнопку “#”), чтобы отменить числа, которые уже ввели.

5.2 Программирование номера мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги

а. В режиме настройки, клавиатурой управляйте следующим образом:

Ввод: Серийный номер + номер мобильного телефона + #

Например: запрограммируйте номер телефона 13688888888 в качестве **первого** номера телефона для SMS с сигналом тревоги.

Введите 11368888888 #, затем вы услышите звуки “ди, ди ” как подтверждение.

Повторите процесс, чтобы запрограммировать другие два номера мобильного телефона.

Примечание: серийный номер может только быть **1,2,3**, а число "1" - это первый номер телефона для SMS с сигналом тревоги, остальные могут быть выведены по аналогии.

б. Удаление номеров мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги

Ввод: серийный номер + #, затем можно отменить телефонные номера.

Примечание: Запрограммируйте **первый номер мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги**, потому что если вы не определите первый номер для SMS с сигналом тревоги, то вы не сможете узнать, является ли все содержание программы правильным или нет.

5.3 Программирование телефонных номеров для голосового сообщения о сигнале тревоги

а. В режиме настройки ввести: серийный номер + номер телефона + #

Например: запрограммируйте телефонный номер 13688888888 как первый номер для голосового сообщения. Введите 41368888888 #, затем вы услышите звуки “ди, ди” как подтверждение.

Повторите процесс, чтобы запрограммировать другие два телефонных номера.

Примечание: серийный номер может только быть **4, 5, 6**, и число "4" - это первый телефонный номер для голосового сообщения о сигнале тревоги, остальные могут быть выведены по аналогии.

Телефонный номер может быть обычного телефона или мобильного.

б. Удаление телефонных номеров для голосового сообщения о сигнале тревоги.

Ввод: серийный номер + #, затем можно отменить телефонные номера.

5.4 Изменение пароля для приемника сигнала тревоги

В режиме настройки, когда вы введете “7 + новый пароль + #” с помощью беспроводной клавиатуры, вы услышите звуки “ди ди” как подтверждение.

Пароль производителя по умолчанию - 1234. Пароль должен состоять из 4 цифр.

Например: Запрограммируем 4321 как новый пароль, вы можете ввести: 7+4321 + #, вы услышите два звука подтверждения “ди ди” после того, как программирование прошло успешно.

5.5 Изменение идентификатора (имени) приемника сигнала тревоги

В режиме настройки, когда вы введете 0 + 6 цифр нового идентификатора + #, приемник издаст звук “ди, ди” для подтверждения ввода.

Идентификатор производителя по умолчанию 000000. Серийный номер должен состоять из 6 цифр.

Например: запрограммируем 123456 как новый идентификатор, затем введем: 0123456 #, после успешного программирования вы услышите два звука "ди ди " как подтверждение.

5.6 Посылать ли SMS или нет при активации/деактивации

При программировании приемника сигнала тревоги с помощью дистанционного контроллера вы можете запрограммировать приемник сигнала тревоги на отправку SMS на 3 заданные номера

мобильного телефона. В режиме настройки введите “9 + #” на беспроводной клавиатуре, затем вы услышите звук “ди, ди” как подтверждение.

Повторите операцию; вы можете отменить данную функцию.

5.7 Выход из режима настройки

После успешной настройки, если Вы не нажимаете никакие кнопки на беспроводной клавиатуре в течение 15 секунд, приемник сигнала тревоги автоматически выйдет из режима настройки. В этот момент индикатор LED сигнала тревоги будет отключен, в результате будет два сигнала “ди ди”, и приемник сигнала тревоги отошлет первое сообщение о настройках на первый номер для отправки SMS с сигналом тревоги.

6. Программирование с помощью команды SMS

6.1 Программирование 3 номеров мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги

Ввод SMS: пароль из 4 цифр + DD + серийный номер + номер мобильного телефона.

Например: пароль приемника - 1234; номер программируемого мобильного телефона 1388888888 как первый телефонный номер для SMS с сигналом тревоги.

Отошлите SMS на приемник сигнала тревоги: 1234**DD**113888888888

После успешного программирования, он пошлет сообщение о настройках на первый заданный номер мобильного телефона.

Примечание: серийный номер показывает последовательность сигналов тревоги (должно быть 1, 2, 3)

6.2 Программирование 3 телефонных номеров для голосового сообщения о сигнале тревоги

Введите SMS: пароль из 4 цифр + DD + регистрационный номер + номер телефона/мобильного телефона

Например: пароль приемника - 1234; программирование 01088888888 в качестве первого телефонного номера для голосового сообщения о сигнале тревоги.

Отправьте SMS: 1234**DD**4010888888888

Примечание: серийный номер показывает последовательность сигналов тревоги (должно быть 4, 5, 6)

6.3 Удаление телефонных номеров для сигнала тревоги

Ввод SMS: пароль из 4 цифр + DD + серийный номер

Например: пароль приемника сигнала тревоги - 1234. Если Вы хотите удалить первый телефонный номер для сигнала тревоги, отправьте SMS: 1234**DD**1

Примечание: серийный номер показывает последовательность сигналов тревоги (должно быть 1, 2, 3, 4, 5, 6)

6.4 Изменение пароля приемника сигнала тревоги

Введите SMS: пароль из 4 цифр + DD + 7 + 4 цифры нового пароля

Например: пароль производителя по умолчанию - 1234. Если Вы хотите запрограммировать 5678 как новый пароль, направьте SMS: 1234**DD**75678.

После успешной настройки новый пароль будет отправлен на первый номер телефона для SMS с сигналом тревоги.

6.5 Активация / деактивация

Активация с помощью SMS: пароль из 4 цифр + A1

Деактивации с помощью SMS: пароль из 4 цифр + A2

Например: пароль приемник сигнала тревоги - 1234. Если Вы хотите запрограммировать приемник сигнала тревоги в режим активации с помощью пульта дистанционного управления, введите SMS: 1234A1.

6.6 Изменение обозначения зон

Введите SMS: пароль из 4 цифр + DM + код зоны (2 цифры) + название новой зоны

Ответ SMS: название новой зоны.

Например: пароль приемник сигнала тревоги - 1234. Если Вы хотите изменить названия зоны 06 на **"our bedroom PIR Alarm"** ("Сигнал тревоги для нашей спальни с помощью пассивного инфракрасного датчика движения")

Пошлите SMS: 1234DM06**Our спальня Тревога PIR.**

Примечание: новое название должно быть не более **24 знаков.**

Код зоны из 2 цифр: от 01 до 11, из которых зона 11 является чрезвычайной зоной, и зона 12 по умолчанию зона пожарной тревоги.

6.7 Изменение адресного имени установки

Введите SMS: " пароль из 4 цифр " + "DM00" + "определенное имя пользователя "

После успешного изменения измененное название будет отправлено на заданные 3 номера мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги.

6.8 Запрос статуса активация / деактивация

Пошлите SMS: пароль из 4 цифр + W1

Ответ SMS: статус активация / деактивация приемника сигнала тревоги

6.9 Запрос статуса по переменному току приемника сигнала тревоги

Введите SMS: пароль из 4 цифр + W2

Ответ SMS: статус переменного тока на приемнике сигнала тревоги

6.10 Переключение на 4 языка

Введите SMS: " пароль из 4 цифр " + "LG" + "серийный номер"

Примечание: серийный номер обозначает 1.2.3.4, где 1 используется для английского языка, 2 - для китайского языка, 3 - для русского языка, 4 - для испанского языка.

После успешной настройки вы получите 3 ответа SMS, чтобы переключиться на соответствующий язык.

6.11 Программирование независимой активации

Когда одна зона в режиме независимой активации, то только команда SMS может управлять независимой зоной, и не принимать никакой другой режим контроля.

Программирование зоны для сигнала тревоги как независимая зона, введите SMS: "" пароль из 4 цифр " + "AA" + "серийный номер зоны".

Примечание: "серийный номер зоны " берется для 10 зон (от зоны 01 до зоны 10), это позволяет программировать мультizonы как независимые зоны.

Например: Если Вы хотите запрограммировать зону 1, 3, 4 как независимые зоны, пароль приемника сигнала тревоги 1234, то вы можете послать SMS на приемник сигнала тревоги, введя SMS: 1234AA01, 03, 04

Примечание: Между каждой зоной вы должны использовать запятую "," для разделения.

Ответ SMS: статус каждой зоны, где "A" означает зону в статусе независимой зоны.

6.12 Отмена независимой активации

Когда зона в независимом статусе активации, то только команда SMS может контролировать независимую зону, и не принимать никакой другой режим контроля. Таким образом, мы можем использовать SMS, чтобы отменить независимую активацию, введя SMS:

“пароль из 4 цифр” + “AD” + “Серийный номер зоны”

Примечание: серийный номер зоны обозначает 10 зон (от зоны 01 до зоны 10), вы можете отменить мультинезависимые зоны одновременно.

Например: Если Вы хотите отменить независимую зону 1, 3, 4, пароль - 1234, то вы можете послать SMS на приемник сигнала тревоги: 1234AD01,03,04

Пожалуйста помните, что Вы должны использовать запятую “,” чтобы отделить каждую зону.

7. Программирование с помощью клавиатуры телефона дистанционно

Пользователь может использовать любой телефонный или мобильный телефон, чтобы набрать телефонный номер приемника сигнала тревоги, приемник сигнала тревоги автоматически даст соединение после 15 секунд распознавания и напомним вам о вводе пароля с помощью голоса. Если пароль будет введен неправильно 3 раза, то приемник сигнала тревоги отключиться автоматически; если введенный пароль будет правильным, то Вы услышите голосовое напоминание, “Нажмите один для активации, нажмите два для дезактивации”. Одновременно автоматически включится дистанционное прослушивание. Нажмите “*”, и вы услышите звуки “ди, ди” от приемника сигнала тревоги для подтверждения, что он вошел в режим настройки, и тогда вы можете продолжить выполнять следующие шаги.

Примечание: Каждый раз, когда вы нажимаете телефонную клавиатуру, приемник сигнала тревоги издает звуки в виде щелчка.

В противном случае это означает, что Ваша операция неудачна, вы должны нажать снова.

Вы можете нажать “*”, чтобы отменить числа, которые вы уже ввели (прежде, чем нажмете “#”).


- 1). Программирование номеров мобильного телефона для SMS с сигналом тревоги
- 2). Программирование номеров мобильного телефона или номеров телефона для звонка с сигналом тревоги
- 3). Изменение пароля приемника сигнала тревоги
- 4). Изменение нового идентификатора (имени) приемника сигнала тревоги
- 5). Программирование приемника сигнала тревоги на то, чтобы отвечать или нет на SMS “активация или дезактивация”
- 6). Выбор открытого/близкого сигнала тревоги проводного контакта зоны
- 7). Переход из режима настройки приемника сигнала тревоги


Шаги настройки по телефону будут такими же, как на беспроводной клавиатуре. Выполните соответственно действия, которые выполнялись для беспроводной клавиатуры.

8. Выполнение работы поэтапно


8.1 Активация / дезактивация с помощью пульта дистанционного управления



а. Нажмите кнопку "  " на пульте дистанционного управления, приемник сигнала тревоги издаст звук "ди" и индикатор 'ARM LED' начнет мигать, через 30 секунд приемник сигнала тревоги автоматически перейдет в режим активации и индикатор "ARM LED" включится.

б. Нажатие кнопки "  " может привести к деактивации, приемник сигнала тревоги издаст звук "ди, ди", и индикатор "ARM LED" выключится, приемник сигнала тревоги перейдет в режим деактивации.

8.2 Аварийная сигнализация

Когда срабатывает аварийная сигнализация, нажмите кнопку "  " или аварийную кнопку на приемнике сигнала тревоги, затем приемник сигнала тревоги немедленно перейдет в режим аварийной сигнализации, и тогда он автоматически включит сирену в течение 90 секунд, чтобы сообщить соседям. В то же самое время система автоматически отправляет SMS "Аварийная сигнализация" и наберет заданные номера телефонов последовательно до 3-х раз.

8.3 Сигнал тревоги отключения внешнего переменного тока

Когда система проверила, что что-то не так с внешним питанием или внешнее питание отключено более 2 секунд, она немедленно переходит в режим сигнала тревоги. В то же самое время, система автоматически пошлет SMS "Отключение внешнего питания" и наберет заданные телефонные номера, периодически повторяя до трех раз.

Когда электропитание восстановлено до нормального, система немедленно прекратит подавать сигналы тревоги, и пошлет SMS "Внешнее питание в порядке".

8.4 Обработка сигнала тревоги

Когда срабатывает сигнал тревоги, система включит сирену в течение 90 секунд, чтобы сообщить соседям. В то же самое время, система автоматически пошлет SMS и наберет заданные телефонные номера. Когда ответят по любому телефону, система воспроизведет записанный заранее голос и прослушает на месте. В этот момент пользователь использует клавиатуру телефона:

"1"-----активация
"2"-----деактивация
"3"-----включение сирены дистанционно
"4"отключение сирены

Если телефонная линия будет занята или нет соединения, то система автоматически наберет следующий номер телефона по кругу до тех пор, пока один из них не ответит. Если никто не отвечает, то система прекратит набирать после автоматического набора вызова в течение трех раз.

Примечание: Когда Вы прослушиваете на участке, приемник сигнала тревоги находится в режиме активации. Если какие-нибудь датчики снова приведены в действие снова, то приемник сигнала тревоги передаст вам номера зон.

8.5 Дистанционная активация / деактивация и прослушивание

Вы можете использовать любой телефонный или мобильный телефон, чтобы набрать телефонный номер приемника сигнала тревоги, и приемник сигнала тревоги автоматически соединиться через 15 секунд распознавания и напомним вам о вводе пароля голосом. Если неправильный пароль вводится 3 раза, то приемник сигнала тревоги отключится автоматически; если вводимый пароль будет правильным, то Вы услышите звуки: "Нажмите один для активации, нажмите два для деактивации". Одновременно автоматически включается дистанционное прослушивание. Затем нажимайте кнопки клавиатуры телефона:

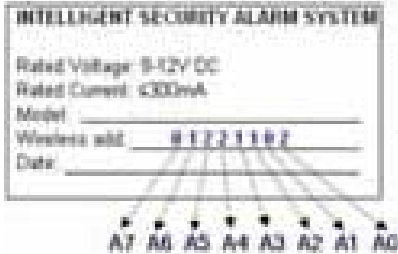
"1"-----активация
"2"-----деактивация
"3"-----включение сирены
"4" выключение сирены
"*" приемник сигнала тревоги переходит в режим настройки.

Если пользователь отключится, то приемник сигнала тревоги автоматически закончит данную операцию.

9. Предостережения в работе

1. Удостоверьтесь, что в оборудовании нет воды.
2. Установите систему в укрытом месте, но с нормальной сетью GSM.
3. Выключите электропитание прежде, чем будете вставлять/вынимать SIM- карту.
4. Имейте надежное соединение с основным электропитанием и обеспечьте хорошее рассеивание высокой температуры.
5. Приемник сигнала тревоги войдет в нормальный режим управления приблизительно через 25 секунд.
6. Проверьте все датчики и их батареи через время и замените их, если питание слабое.
7. Не устанавливайте пассивные инфракрасные датчики движения непосредственно перед окном для того, чтобы избежать попадания солнечного света.
8. Не устанавливайте систему близко к объектам, которые производят сильные помехи, такие как телевизор и компьютер.
9. Своевременно проверяйте систему GSM для сигнала тревоги.
10. Этот продукт разработан для внутреннего использования, а не наружного.
11. Проверьте SIM- карту в приемнике сигнала тревоги (сигнал GSM в порядке, а также баланс SIM- карты, и т.д)

10. Способ кодирования

Наименование	Беспроводной адресный код от A0 до A7 (1 ~ 8)	D0 (13)	D1 (12)	D2 (11)	D3 (10)
Приемник сигнала тревоги	Серийный номер справа налево A0 – A7	NC	NC	NC	NC
Пульт дистанционного управления		NC	NC	NC	NC
Зона 01		1	0	1	0
Зона 02		0	1	1	0
Зона 03		1	1	1	0
Зона 04		1	0	0	1
Зона 05		0	1	0	1
Зона 06		1	1	0	1
Зона 07		0	0	1	1
Зона 08		1	0	1	1
Зона 09		0	1	1	1
Зона 10		1	1	1	1
Аварийная кнопка		0	0	1	0
Зона обнаружения пожара	1	1	0	0	

Примечание: A0 ~ A7 и D0 ~ D3 используют переключки или оловянно-свинцовый припой для соединения контактов.
Соединение «N» и «H» относится к «1». Соединение «N» и «L» относится к «0». Никаких соединений нет для «2».