



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Беспроводная охранная GSM сигнализация Страж Универсал



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Краткое описание системы	4
Краткое описание функций.....	4
Технические характеристики	5
ГЛАВА 2 РАБОТА СИСТЕМЫ	6
Установка и наладка.....	6
Установка сервера	6
Первое включение	6
Возврат к заводским настройкам	6
Запись в ручном режиме	6
Добавление пульта дистанционного управления	6
Удаление пульта дистанционного управления	7
Добавление детектора	7
Удаление детектора	7
Настройка телефонного номера.....	7
Удаление телефонного номера	8
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	8
Наружная охрана.....	8
Постановка на охрану при нахождении людей в помещении.....	8
Процедура снятия с охраны	8
Аварийный сигнал	9
Смена пароля.....	9
Настройка даты:.....	9
Настройка времени:	9
Настройка привязки сигнала тревоги:.....	9
Настройка привязки постановки на охрану:	9
Настройка ответа через СМС.	9
Настройка звука сигнала тревоги при дистанционном управлении:	10

Настройка длительности звучания сигнала тревоги:	10
Настройка времени задержки постановки на охрану:	10
Настройка времени задержки сигнала тревоги:	10
Настройка обнаружения источника питания:	10
Настройка проводной охранной зоны:	11
Настройка режима передачи сигнала тревоги на телефонный номер:	11
Настройка индивидуального СМС-сообщения:	11
Настройка типа беспроводной охранной зоны	12
КОММЕНТАРИИ ПО ТИПАМ ОХРАННЫХ ЗОН	13
Настройка времени:	14
ГЛАВА 3 ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЗАПРОСЫ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН	14
Дистанционное управление через мобильный телефон	15
Функция СМС-запросов:	15
ГЛАВА 4 ПОЛУЧЕНИЕ СИГНАЛА ТРЕВОГИ ПО ТЕЛЕФОНУ И ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	16
Получения сигнала тревоги по телефону	16
Дистанционное управление	17
Функция телефонных звонков сервера:	17
ГЛАВА 5 ПОДКОЮЧЕНИЕ СЕРВЕРА И АППАРАТУРЫ	18
Использование проводной охранной зоны и реле	18
ГЛАВА 6 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	19

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Краткое описание системы

Данная система является новейшей разработкой GSM системы охранной сигнализации «Умный дом» для домашнего и коммерческого применения, оборудованной цветным дисплеем. Она использует международно признанный оригинальный высокочувствительный четырехдиапазонный GSM-модуль, и в сочетании с передовой технологией обработки беспроводного сигнала, в также реализованы функции отправки СМС на английском языке, оцифрованной речи, миллионы групп кодов беспроводного подключения, дистанционного управления электроприборами, интеллектуальное распознавание охранной зоны и др. Во время подачи сигнала тревоги система может осуществлять голосовое оповещение вида и места происшествия. Устрашение при помощи уникального живого голоса на месте происшествия и функция оповещения позволяют предельно минимизировать потери пользователя. Использование совместно с инфракрасным детектором, датчиком открывания двери детектором дыма, детектором газа, тревожной кнопкой и другими аксессуарами обеспечивает широкое применение системы в домах, на предприятиях, в школах, магазинах, финансовых отделах, коттеджах и т.п, везде, где необходима охрана и постоянная защита безопасности имущества от вторжения.

Краткое описание функций

- Используется оригинальный четырехдиапазонный GSM-модуль промышленного вида, применяемый по всему миру и обладающий сверхмощным сигналом.
- 6 беспроводных охранных зон и 4 проводных охранных зон (количество проводных охранных зон зависит от модели).
- 6 групп телефонов, для которых может быть произведена настройка функций передачи голосовых и СМС сигналов тревоги
- Возможна настройка вида и характеристик охранной зоны, а также двойного режима дистанционной передачи сигнала тревога тревоги и устрашения на месте происшествия.
- Беспроводное или проводное управление электробытовыми приборами по выбору, беспроводной сигнал тревоги по выбору (при беспроводном управлении не нужно учитывать прокладку кабеля при строительстве)

- 4 пары настроек времени постановки на охрану и снятия с охраны, что позволяет избежать неудобства постановки на охрану и снятия с охраны в ручном режиме.
- Наличие 2-х будильников позволяет сделать напоминания еще более удобными.
- Запись сообщений пользователя длительностью до 6 секунд.
- Отправка СМС на китайском языке встроенным искусственным интеллектом, текст смс сигнала тревоги может составляться самостоятельно, что делает использование еще более удобным.
- Встроенная функция черного ящика. Проверка записей сигнала тревоги может быть проведена в любое время.
- Беспроводное интеллектуальное обучаемое кодирование, еще больше удобства и простоты.
- Дистанционное управление постановкой на охрану, снятием с охраны, прослушивание, разговор по мобильному телефону (телефону).
- Функции дверного звонка, устройства для приветствия гостей, устройства прерывистой звуковой сигнализации удовлетворяют потребности в различных областях коммерческого применения.
- Возможность настройки звука сигнала тревоги при использовании дистанционной постановки на охрану и снятия с охраны.
- Защита информации E'PROM обеспечивает постоянство хранения информации при отключении электричества.
- Встроенный аккумулятор многократного действия, при отключении электричества происходит автоматическое переключение на резервный источник питания и СМС оповещения.

Технические характеристики

Напряжение на входе	DC12 В /1000
Ток в режиме ожидания	<100 мА
Ток сигнала тревоги	500 мА
Беспроводная частота	315 433 МГц по выбору
Система GSM	Четырехканальная: 850/900/1800/1900
Резервная батарея	Литиевая батарея
Громкость звука сигнала тревоги	110 дБ
Беспроводное кодирование	Поддерживается фиксированный код, обучаемый и роллинг-код
Выходные параметры	Релейное управление на выходе (см. описание модели)

ГЛАВА 2 РАБОТА СИСТЕМЫ

Установка и наладка

Установка сервера

Для обеспечения наилучшего приема от всех беспроводных датчиков сервер должен устанавливаться как можно ближе к центру охранной зоны. Обратите внимание на необходимость удаления от больших металлических объектов или приборов, лающих высокочастотные помехи, также избегайте бетонных и стальных стен, противопожарных дверей и других экранирующих объектов.

Первое включение

Вставьте СИМ-карту в гнездо на задней панели сервера, звуковой сигнал тревоги вставьте в гнездо для подключения звукового сигнала тревоги, выход сетевого алаптера источника питания вставьте в гнездо для источника питания на сервере.

В конце переведите выключатель резервной в положение [Включено ВКЛ] сервер начнет автоматическую зарядку резервной батареи. При отключении сетевого питания сервер автоматически подключит резервную батарею. Если выключатель находится в положении [Выключено ВЫКЛ.] то сервер не будет автоматически подключать резервную батарею при отключении сетевого питания.

Возврат к заводским настройкам

Сначала отключите резервную батарею питания и адаптер источника питания, Затем нажмите и удерживайте [SET], и в этот момент подключите адаптер источника питания обратно. Все настройки сервера будут удалены через 3 секунды и возвращены к заводским настройкам.

Запись в ручном режиме

Нажмите кнопку [SET] 3 раза подряд, на сервере появится сообщение «Запись». После этого произнесите то, что Вы хотите записать, на расстоянии 30 см от сервера.

Добавление пульта дистанционного управления

Нажмите и удерживайте кнопку [SET], на сервере появится сообщение «Добавить управления», В подключения пульта дистанционного управления нажмите любую кнопку на ПДУ для отправки беспроводного сигнала на сервер; после получения сигнала сервер выдаст

сообщение «Добавление произведено успешно», что означает, что подключение ПДУ завершено.

Удаление пульта дистанционного управления

Войдите в режим добавления ПДУ, еще раз нажмите и удерживайте кнопку [SET], пока на сервере не появится сообщение «Настройка завершена успешно», что означает, что все добавленные ПДУ удалены.

Добавление детектора

Нажмите и удерживайте кнопку [SET], на сервере появится сообщение «Добавить пульт дистанционного управления», войдите в режим добавления ПДУ; еще раз нажмите кнопку [SET] один раз, загорелся индикатор охранной зоны 1; затем возьмите датчик, который необходимо подключить, и вызовите срабатывание сигнала тревоги на нем, чтобы послать беспроводной сигнал на сервер. После получения беспроводного сигнала сервером появится сообщение «Добавление произведено успешно», (В случае необходимости добавления дополнительных датчиков в охранной зоне 1 пошлите беспроводной сигнал со всех датчиков, которые необходимо добавить, по очереди. В одной охранной зоне можно добавить максимум 10 датчиков)

Повторите данную операцию для добавления датчиков в других охранных зонах.

Удаление детектора

Все аксессуары в соответствующей охранной зоне могут быть удалены путем нажатия и удерживания кнопки [SET] в процессе добавления аксессуаров.

Настройка телефонного номера

Настройка первой группы телефонных номеров: введите на клавиатуре сервера [51] + номер телефона + #

Эта команда производит настройку первой группы телефонных номеров, Если необходима настройка других телефонных номеров, введите соответствующую команду:

Настройка второй группы телефонных номеров: [52] + номер телефона + #

Настройка третьей группы телефонных номеров: [53] + номер телефона + #

Настройка шестой группы телефонных номеров: [56] + номер телефона + #

Удаление телефонного номера

Удаление первой группы телефонных номеров; введите на клавиатуре сервера [51] + [#]

Эта команда производит удаление первой группы телефонных номеров.

Если необходимо удалить другие телефонные номера, введите соответствующую команду:

Удаление второй группы телефонных номеров: [52] + [#]

Удаление третьей группы телефонных номеров: [53] + [#]

Удаление шестой группы телефонных номеров: [56] + [#]

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Наружная охрана


Наружная охрана предполагает охрану и поясное наблюдение за охраняемым объектом, когда никого нет дома; используются все датчики сигнализации, и когда источник опасности (попытка кражи, пожар, утечка газа и т.п.) приводит к срабатыванию детектора, система сигнализации немедленно подает сигнал тревоги. Когда постановка на наружную охрану завершена, на сервере горит иконка [охрана].

Дистанционное управление: Нажмите [] ПДУ один раз.

СМС команда: 123414

Постановка на охрану при нахождении людей в помещении

Постановка на охрану при нахождении людей в помещении означает, что когда люди находятся в доме, дверные, оконные, балконные датчики, а также датчики обнаружения по периметру работают для обеспечения безопасности, при этом датчики внутри помещения не должны срабатывать, чтобы не создавать ложных сигналов тревоги. В данном случае предпочтительно использование режима охраны при нахождении людей в помещении, при котором некоторые датчики работают, а некоторые нет. Режим охраны при нахождении людей в помещении может использоваться только после настройки. При этом на сервере горит лампочка [Постановка на охрану при нахождении людей в помещении].


Дистанционное управление: Нажмите [] ПДУ один раз.

СМС команда: 12342#

Процедура снятия с охраны

Снятие с охраны означает отключение данного сигнала тревоги с сервера

или переводение системы в неохраняемое состояние. После снятия с охраны сервер не будет посылать сигнал тревоги даже при срабатывании датчиков (кроме 24 часовой охранной зоны и тревожной кнопки ПДУ). После снятия с охраны будет гореть лампочка [Снятие с охраны].

Дистанционное управление: Нажмите  на ПДУ один раз.

СМС команда: 12343#

Аварийный сигнал

Дистанционное управление: Нажмите [SOS] на ПДУ один раз.

Другие настройки:

Смена пароля

На клавиатуре ПДУ введите: [30] + [4-значный пароль] + 4-значный новый пароль | + #

Например. для ввода нового пароля «8888» введите «3012348888#» и после завершения настройки сервер покажет сообщение «настройка произведена успешно».

Настройка даты:

На клавиатуре ПДУ введите: [31] + [8-значная дата] + [#]

Например, для настройки даты 8 ноября 2013 года введите «3120131108#».

Настройка времени:

На клавиатуре ПДУ введите: [32] + [4-значное время] + [#].

Например, для настройки времени 8:00 введите «320800#».

Настройка привязки сигнала тревоги:

На клавиатуре сервера введите: [12] + [1/0 вкл./выкл.] + [#]

В случае срабатывания сигнала тревоги при активированной привязке сигнала тревоги подключается реле сервера, и порты NO и COM на задней панели сервера замкнутся. По окончании сигнала тревоги реле отключится. Данная функция может использоваться для подключения внешней мигалки или др. устройств подачи сигнала тревоги.

Настройка привязки постановки на охрану:

На клавиатуре сервера введите: [13] + [1/0 вкл./выкл.] + [#].

При включении режима постановки на охрану или постановки на охрану при нахождении людей в помещении при активированной привязке постановки на охрану подключается реле сервера, и порты NO и COM на задней панели сервера замкнутся. При снятии с охраны реле отключится.

Настройка ответа через СМС.

На клавиатуре сервера введите: [16] + [вкл./выкл. (1/0)] + [#].

При настройке функций сервера пользователем в дистанционном режиме через СМС сервер должен присылать СМС-сообщение для подтверждения завершения настройки. Введите "160#" для данной функции.

Настройка звука сигнала тревоги при дистанционном управлении:

На клавиатуре сервера введите: [75] + [1/0 вкл. выкл. + [#].

Данная команда используется для активации или деактивации звуковых подсказок внешнего звукового сигнала тревоги сервера при дистанционной постановке на охрану и снятии с охраны. Введите «751#» для активации и «750#» для деактивации звуковых подсказок внешнего звукового сигнала тревоги при дистанционном управлении.

Настройка длительности звучания сигнала тревоги:

На клавиатуре сервера введите: [77] + [0-9 мин] [#].

Данная команда используется для настройки длительности звучания сигнала тревоги в минутах. Например, для установки длительности звучания сигнала тревоги на 9 мин. введите «779#» или введите «770#», чтобы установить беззвучный сигнал тревоги.

Настройка времени задержки постановки на охрану:

На клавиатуре сервера введите: [70] + [время задержки 0-99 сек) + [#].

Обычно сервер входит в состояние постановки на охрану сразу же после активации постановки на охрану. При помощи этой команды возможно введение времени задержки, чтобы постановка на охрану происходила с задержкой. Например, для установки времени задержки 10 сек введите «7010#» или введите «700#», чтобы отменить задержку постановки на охрану.

Настройка времени задержки сигнала тревоги:

На клавиатуре сервера введите: [71] + [время задержки 0-99 сек] + [#].

При помощи этой команды можно ввести время задержки для того, чтобы сигнал тревоги подавался с задержкой после срабатывания сигнализации. Например, для настройки времени задержки 10 сек введите "7110#" или введите «710#», чтобы отменить задержку подачи сигнала тревоги.

Настройка обнаружения источника питания:

На клавиатуре сервера введите: [78] + [режим обнаружения 0-31 + [звуковой сигнал тревоги включен либо отключен 0/1] + [#].

Сервер может проверять состояние внешнего источника питания и сообщать пользователю:

0: Отключение обнаружения источника питания

1: Сообщения об отключении источника питания

2: Сообщения о подключении источника питания

3: Сообщения об отключении и подключении источника питания

Например, для настройки сообщений об отключении источника питания и активации звуковых сигналов тревоги введите «7811#».

Настройка проводной охранной зоны:

На клавиатуре сервера введите: [79] + [L1L2 (L1-L2 должно 0 или 1)] + [#].

Сервер имеет две проводные охранные зоны, режимы срабатывания сигнала тревоги в которых бывают двух видов: обычно закрытый и обычно открытый.

Введите 0 для установки обычно закрытого и 1 для установки обычно

открытого режима. Например, для установки обычно открытого режима для L1 и L2 введите «7911#».

Настройка режима передачи сигнала тревоги на телефонный номер:

На клавиатуре сервера введите: [50] + [№ 1-6] + [метод 1-3] + [#].

№ представляет собой серийный номер телефонного номера в группе 1-6.-6.

Существуют 3 режима подачи сигнала тревоги:

1: Отправка СМС.

2. Звонок на телефонный номер.

3: Звонок на телефонный номер после отправки СМС.

Например, для настройки режима подачи сигнала тревоги на отправку СМС только на телефонный номер из группы 1 введите «5011 #».

Настройка индивидуального СМС-сообщения:

Настройте индивидуальное СМС-сообщение путем ввода [4-значный пароль) + [91-98] + [содержание СМС] + [#].

Система поддерживает 8 групп индивидуальных СМС, пронумерованных 91-

98. Настройте индивидуальное СМС-сообщение и отправьте его на номер

СИМ-карты сервера для завершения процедуры настройки. Например,

пароль сервера 1234, содержание индивидуального СМС-сообщения в

группе 1 должно быть «несанкционированный доступ, требуется помощь»,

введите на мобильном телефоне «123491 несанкционированный доступ, требуется помощь».

Удалите индивидуальное СМС-сообщение путем отправки

«(4-значный пароль) + [91-98] + [#]» на номер СИМ-карты сервера с мобильного телефона.

Запрос на содержание индивидуального СМС-сообщения путем

отправки «[4-значный пароль] + [81-88] + [#]» на номер СИМ-карты

сервера с мобильного телефона.

4. Настройка получателя индивидуального СМС-сообщения сигнала тревоги

Команда на клавиатуре: [90] [охранная зона № 1-99] [СМС № 1-8] [#]

СМС-команда: [4-значный пароль] [90] [охранная зона № 1-99]

[СМС № 1-8] [#]

Пример: для отправки индивидуального СМС-сообщения из группы 1 при возникновении сигнала тревоги в охранной зоне № введите на клавиатуре «9013#» и отправьте с мобильного телефона «12349013#» на номер СИМ-карты сервера (полагая, что пароль сервера 1234).

Настройка типа беспроводной охранной зоны

Команда на клавиатуре: [60] [охранная зона № 1-99] [тип (1-8)]

[характеристика (0-9)] [#]

СМС-команда: [4-значный пароль] [60] [охранная зона № 1-99] [*] [тип (1-8)]

[*] [характеристика (0-9)]

Типы и характеристики охранных зон приведены в следующей таблице:

№	Тип охранной зоны	Характеристики охранной зоны
0	-----	Другие применения (например, дверной звонок, устройство прерывистой звуковой сигнализации и устройство приветствия гостей)
1	Обычная охранная зона	Инфракрасная охранная зона
2	Охранная зона при нахождении людей в повешении	Охранная зона датчика открывания двери (ворот)
3	arming area Зона усиленной охраны	Охранная зона датчика открывания двери (окна)
4	Зона интеллектуальной охраны	Охранная зона датчика открывания двери (балкон)

5	Закрытая охранная зона	Детектор дыма
6	Охранная зона дверного звонка	Детектор газа
7	Охранная зона места приветствия гостей	Экстренная помощь
8	Охранная зона вызова помощи	Вызов экстренной помощи старикам
9	-----	Вызов экстренной помощи детям

Например, для настройки третьей охранной зоны в качестве обычной охранной зоны и настройки датчика открывания двери в качестве аксессуара введите 60312#.

КОММЕНТАРИИ ПО ТИПАМ ОХРАННЫХ ЗОН

1. Обычная охранная зона: сервер работает только в состоянии постановки на охрану или постановки на охрану при нахождении людей в помещении и не реагирует при снятии с охраны.
2. Охранная зона при нахождении людей в помещении: означает, что охранная зона расположена в охранной зоне, которая не будет подавать сигнал тревоги в состоянии постановка на охрану при нахождении людей в помещении. Это применимо к случаям, когда хозяин остается дома, и в этом случае датчики, установленные в гостиной и в спальне, не будут подавать сигналы тревоги.
3. Зона усиленной охраны: сигнал тревоги будет подаваться немедленно при срабатывании датчиков в любом состоянии, это также применимо к сигналам пожарной тревоги и утечки газа.
4. Охранная зона повторного срабатывания: сигнал тревоги будет подаваться, когда датчики в одной и той же охранной зоне срабатывают повторно в течение 5-30 сек, это также применяется для проверки вибрации и к другим местам, где для окончательного решения требуется многократная проверка.
5. Закрытая охранная зона: эта зона временно закрыта, и сервер не будет реагировать на срабатывание датчиков.

6. Охранная зона дверного звонка: этот вид охранной зоны используется только в качестве дверного звонка как в состоянии постановки на охрану, так и в состоянии снятия с охраны.

7. Охранная зона места приветствия гостей: этот вид охранной зоны используется только в качестве устройства для приветствия гостей как в состоянии постановки на охрану, так и в состоянии снятия с охраны.

8. Охранная зона вызова помощи: этот вид охранной зоны используется только в качестве устройства прерывистой звуковой сигнализации как в состоянии постановки на охрану, так и в состоянии снятия с охраны.

Настройка времени:

1. Настройка времени постановки на охрану и снятия в охраны:

Команды на клавиатуре: 611 [№ 1-4] [время постановки на охрану] [время снятия с охраны] [день недели] [#]

СМС-команды: [4-значный пароль] [61] [№ 1-4] [*] [время постановки на охрану] [*] [время снятия с охраны] [*] [день недели] [#]

На сервере имеется 4 группы таймеров постановки на охрану и снятия с охраны. Например, для настройки таймера из группы 1 на снятие с охраны в 8:00 и постановки на охрану в 18:00 с понедельника по пятницу введите на клавиатуре «6111800080012345#».

2. Настройка будильника:

Команда на клавиатуре: [61] [№ 5-6] [время] [день недели] [#]

СМС-команда: [4-значный пароль] [61] [№: 5-6] [*] [время] [*] [день недели] [#]

На сервере имеется 2 группы таймеров будильника под номером 5 и 6.

Например, для настройки будильника под №5 на 7:00 утра с понедельника по пятницу введите на клавиатуре "615070012345#".

3. Удаление таймера: [61] + [№ 1-6] + [#]

Например, для удаления настроек времени из группы 1 введите «611#».

Примечание: введите [61] + [#], чтобы удалить все временные настройки.

ГЛАВА 3 ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЗАПРОСЫ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

Дистанционное управление через мобильный телефон

Функция	Рабочая команда	Примечания
Постановка на охрану	[1] + [#]	Дистанционная постановка на охрану
Постановка на охрану при нахождении людей на помещении	[2] + [#]	Дистанционная постановка на охрану при нахождении людей в помещении
Снятие с охраны	[3] + [#]	Дистанционное снятие с охраны
Дистанционное включение бытовых электроприборов	[5] + [#]	Замыкание реле
Дистанционное выключение бытовых электроприборов	[6] + [#]	Размыкание реле

Функция СМС-запросов:

Нижеописанная функция может выполняться путем отправки СМС запросов на сервер с целью получения информации о настройках и состоянии сервера.

Функция	Рабочая команда	Примечание
Запрос последних записей сигнала тревоги	[Пароль] + [27] + [#]	Предоставляет запись трех последних сигналов тревоги
Запрос настроек сервера	[Пароль] + (28) + [#]	Запрос основных функциональных настроек сервера
Запрос состояния сервера	[Пароль] + [29] + [#]	Запрос состояния охраны и источника питания сервера
Запрос телефонного номера	[Пароль] [57] + [#]	Запрос 6 групп телефонных номеров
Запрос даты и времени	[Пароль] + [58] + [#]	Запрос текущей даты и времени

Запрос настроек проводной охранной зоны	[Пароль] [59] + [#]	Запрос настроек проводной охранной зоны сервера
Запрос настроек типа охранной зоны	[Пароль] + [60] + [№ охранной зоны] + [#]	Возможен запрос охранных зон 1-99
Запрос настроек времени	[62] + [№ 1-8] + [#]	Запрос настроек времени и будильника

ГЛАВА 4 ПОЛУЧЕНИЕ СИГНАЛА ТРЕВОГИ ПО ТЕЛЕФОНУ И ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Получения сигнала тревоги по телефону

Когда на сервер поступает сигнал тревоги, он начинает дозвон на все введенные в систему номера телефонов (мобильных телефонов) по очереди. Когда на телефонный звонок ответили, в трубке передается запись сигнала тревоги. и пользователю предоставляется информация о поступлении сигнала тревоги. Сервер сигнализации может также управляться дистанционно при помощи клавиатуры телефона (мобильного телефона).

[1]: Прослушивание включено [2]: Прослушивание выключено [3]: Включена громкая связь:

(4): Выключена громкая связь. [5]: Постановка на охрану [6]: Снятие с охраны (7): Звуковой сигнал тревоги включен. [8]: Звуковой сигнал тревоги выключен.

[9]: Реле включено.

[0]; Реле выключено...

[#]: Выйти и повесить трубку.

[*]: Войти в режим дистанционной настройки DTMF

В случае, если сигнал тревоги принят по телефону, но было только прослушано сообщение и не выполнено дистанционное управление, после чего просто повесили трубку, то сервер будет продолжать дозвон и передачу сигнала тревоги на следующие телефонные номера до тех пор, пока не будет снята трубка, Если звонки не снимаются, сервер автоматически прекратит

дозвон после набора всех номеров по очереди 3 раза... Если нажать кнопку [#], сервер прекратит процедуру передачи данного сигнала тревоги.

Дистанционное управление

При звонке по телефону (мобильному телефону) на телефонный номер, к которому привязан сервер сигнализации, сервер автоматически ответит на звонок после предварительно установленного времени дозвона, и в телефонной трубке прозвучит сообщение «Пожалуйста, введите пароль», после чего следует ввести пароль на клавиатуре телефона (мобильного телефона) (пароль для дистанционного управления по умолчанию 1234), Если введен неверный пароль, в телефонной трубке прозвучит сообщение «Пожалуйста, введите пароль еще раз», сервер автоматически прекратит соединение, если пароль введен неправильно 3 раза подряд. Если пароль введен правильно, телефонной трубке прозвучит сообщение «Правильный пароль», и возможно выполнение следующих операций:

[1]: Прослушивание включено [2]: Прослушивание выключено [3]: Включена громкая связь.

[4]: Выключена громкая связь. [5]: Постановка на охрану [6]: Снятие с охраны

[7]: Звуковой сигнал тревоги включен. [8]: Звуковой сигнал тревоги выключен.

[9]: Реле включено.

[0]: Реле выключено...

[*]: Войти в режим дистанционной настройки DTMF

[#]: Выйти и повесить трубку.

Функция телефонных звонков сервера:

Введите на клавиатуре сервера [00] + [номер телефона] + [#]

Данная команда позволяет пользователю делать звонки на мобильный телефон в режиме громкой связи. По окончании разговора нажмите кнопку [снятие с охраны], чтобы повесить трубку.

ГЛАВА 5 ПОДКОЮЧЕНИЕ СЕРВЕРА И АППАРАТУРЫ

Использование проводной охранной зоны и реле

12V	GND	L1	L2	L3	L4	OUT	NC
-----	-----	----	----	----	----	-----	----

L1: Проводная охранная зона 1

L2: Проводная охранная зона 2

L3: Проводная охранная зона 1

L4: Проводная охранная зона 2

GND: отрицательный полюс источника питания 12V: выход электропитания 12В

OUT: выходной разъем реле NO: выходной разъем реле (обычно разомкнут)

1. Использование проводной охранной зоны: два провода проводной охранной зоны 1 отдельно подключаются к портам сервера "L1" и «GND», а два провода проводной охранной зоны 2 отдельно подключаются к портам сервера «L2» и «GND».

2. Выход электропитания 12 В: "12V" и «GND» представляют собой положительный и отрицательный полюса выхода электропитания 12 В могут подавать питание к внешнему проводному датчику. При наличии большого количества внешних датчиков вместо этих двух портов следует использовать независимый внешний источник питания во избежание влияния на работу сервера. Замечание: в случае отключения внешнего сетевого питания и подачи электропитания от встроенного аккумулятора сервера, напряжение составляет менее 12 В.

Порты для подключения выхода реле: порты "OUT" и "NC" представляют собой выходные порты реле. Сервер имеет односторонний релейный выходной порт, который обычно находится в разомкнутом состоянии. Реле может замкнуться по команде о подключении электроприборов. Внешний звуковой сигнал тревоги или световая сигнализация могут управляться при помощи функции привязки.

ГЛАВА 6 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неполадки	Причины	Устранение
Невозможность обнаружения СИМ-карты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не вставлена СИМ-карта 2. СИМ-карта не является GSM-картой 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставьте СИМ-карту при отключенном питании. 2. Замените СИМ-карту на GSM.
Невозможность набора номера или отправки СМС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не вставлена СИМ-карта 2. СИМ-карта не является GSM-картой 1. Слабый сигнал GSM 2. Недостаточный баланс средств на мобильном телефоне. 3. Не введен номер телефона 4. Функция отправки СМС не активирована 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Смените местоположение или добавьте внешнюю антенну. 2. Пополните баланс. 3. Введите правильный номер телефона. 4. Активируйте функцию отправки сообщений,
ПДУ, ИК-датчик, датчик открывания двери или др. оборудование не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кодировка не соответствует серверу. 2. Заряд батареи ПДУ недостаточен 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добавьте код по новой. 2. Замените батарею
Отсутствует звуковой сигнал тревоги срабатывании при сигнализации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установлен беззвучный режим сигнала тревоги 2. Звуковой сигнал тревоги поврежден 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Произведите настройку длительности звучания сигнала тревоги на сервере 2. Замените звуковой сигнал тревоги.
Расстояние приема сервера и аппаратуры уменьшилось.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие помехи. 2. Сервер находится в режиме батарейного питания, при этом заряд батареи недостаточен. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Удалите источник помех. 2. Подключите внешний источник питания.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**