

ИНТЕЛИГЕНТНА GSM-АЛАРМЕНА СИСТЕМА

ALM-GSM-002



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ НА АЛАРМЕНАТА СИСТЕМА

Безжична интелигентна GSM-аларма с цифров дисплей-часовник

предназначена за търговска и домашна употреба, и се основава на съвременна микропроцесорна технология с подобрена мощност цифров GSM-сигнал. Тази модерна система за цифров гласов модул, мобилни текстови съобщения, шифрована безжичната връзка, контрол на ситуацията в дома на по-голямо разстояние от това, идентификацията чрез SMS съобщения и други технологии.

По време на сработване на алармата, системата автоматично уведомява потребителя чрез мобилната мрежа за ситуацията - възможно проникване в къщата или друга ситуация, с помощта на гласово повикване или SMS съобщения.

Системата е стабилна, удобна и безопасна. Със своя лесен за употреба дизайн и без да е необходимо да се свържете с фиксирана телефонна мрежа, тя може да се използва широко в различни области, включително и апартаменти, магазини, офиси, къщи, вили, гаражи, складове и др. Това е перфектният избор за защита на вашия имот и лична безопасност!

ОСОБЕННОСТИ

- Цифров LCD-дисплей с часовник с две групи от алармени функции работят в режим "часовник" като опция;
- Тя работи с GSM SIM карта от всеки мобилен оператор, гласови команди, лесна за използване система;
- ☐ Позволява ви да свържете до 95 безжични зони за сигурност и 4 жични зони;
- Всяка охранявана зона може да се настрои към нормален режим на работа (нормален режим), Home Stay (частично поемане), SMART (Смарт), СПЕШНА (24-часов), ЗАТВОРЕНО (OFF) и QUEST заседание (поздрав);
- ☐ Два вида настройки за изключване / за задействане, които можете да изберете като период от време, като по този начин се елиминира нуждата от ръчно включване / изключване, и осигурява комфорта на автоматична защита;
- ☐ Поддържа програмиране от клавиатурата, от телефона (обаждането) и на SMS съобщения до системата;
- ☐ Шест телефонни номера за гласови разговори, три номера за SMS съобщения, номерата са съхранени в EPROM паметта на алармата;
- ☐ Поддържа запис на 10-секундни гласови съобщения за възпроизвеждане по време на сигнал за тревога;
- ☐ Използването на мобилен телефон за дистанционен отдалечен контрол и възможност за включване, изключване и мониторинг от дистанция;
- ☐ Wireless интелигентна алармена система, която е съвместима с всички оператори, гъвкава в конфигурацията и добавяне / деактивиране на опции. Поддържа до 50 дистанционни, дистанционни управления (дистанционно управление), и до 99 сензори;
- ☐ Вградена Ni-Ca батерия се включва автоматично, когато прекъсне електрическото захранване
- ☐ Алармата е интегрирана с 4-канален GSM / GPRS модул, стабилна и удобна .

ИНСТРУКЦИЯ НА ИНТЕЛИГЕНТНА GSM-АЛАРМА

ВКЛЮЧВАНЕ НА АЛАРМАТА ПОД ОХРАНА (ARM)

Системата е напълно готова за работа когато всички датчици са активирани и в изправност. Когато всяко конкретно събитие (взлом, проникване, пожар, изтичане на газ, водни течове и др ..) възникват и фиксирани сензори, режим на алармена система.

В състояние «Активиран» (ARM), свети индикатор «ARM».

За активиране на алармената система ARM с помощта на дистанционното управление: натиснете «бутон ARM» веднъж. За активиране на алармената система ARM с помощта на клавиатурата от алармената система: натиснете «ARM» веднъж

Частично Под охрана (STAY ARM)

Проектиран за частично активиране на алармата, когато хората са си у дома . Само някои от избраните от потребителя сензори (например, датчици, прозорци, врати, димни детектори, газ и протичане на вода) се активират и може да се задействат при различни събития. В групата на (STAY ARM)светодиодаD мига Група 1 на всеки 2 секунди на таблото мига «LB».

Ако искате да активирате режим STAY с помоща на-пулта за ДУ: нажмате «STAY» един път. Ако искате да активирате режим STAY с помощью клавиатурата от алармата: натиснете клавиш «STAY» един път.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА АЛАРМЕНА ОХРАНА (DISARM)

Всички сензори са деактивирани и не реагират на всякакви събития.

В състояние DISARM, светодиод ARM на GSM-Панела е изключен, на Панела мига надпис«CF».

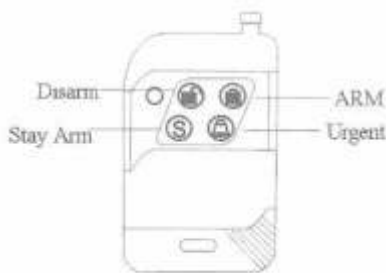
Ако искате да активирате състояние DISARM с помощана-пулта от ДУ:

натиснете«DISARM»един път.

Ако искате да активирате състояние DISARM с помоща на клавиатурата на алармата: натиснете клавиш «DISARM»един път.

ТРЕВОГА (EMERGENCY)

В случай на опасно събитие, натиснете бутон EMERGENCY (URGENT) на -пулта за ДУ или бутон * на панели для активации Тревоги.



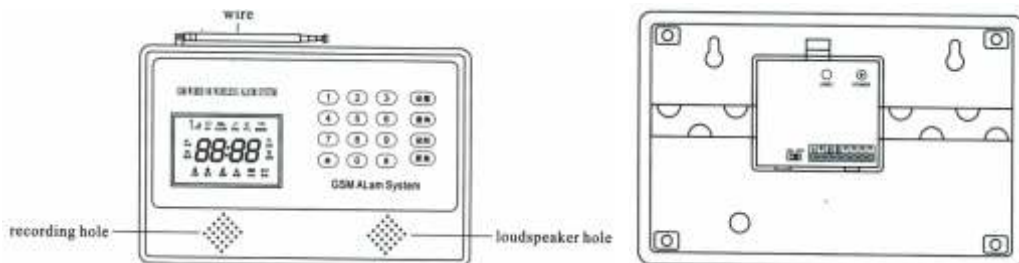
Пояснение: Ако е зададена парола в Системата, ще е нужно влизане в настройките чрез паролата. Паролата по подразбиране е 8888.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

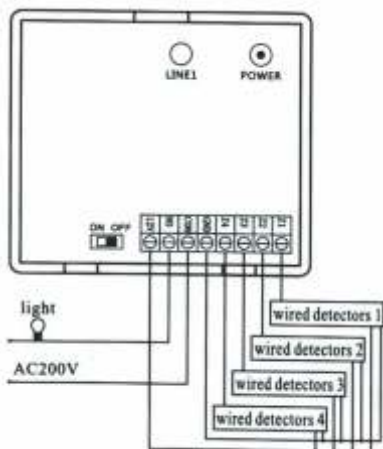
GSM-алармената централа се инсталира в центъра между датчиците, за по добър сигнал към всички безжични датчици и аксесуари. Централата трябва да се монтира далеч от големи метални екрани и битови уреди с високофреkwентни излъчватели.

Избягвайте бариери (например железобетонни стени или метални врати) между датчиците и централата.

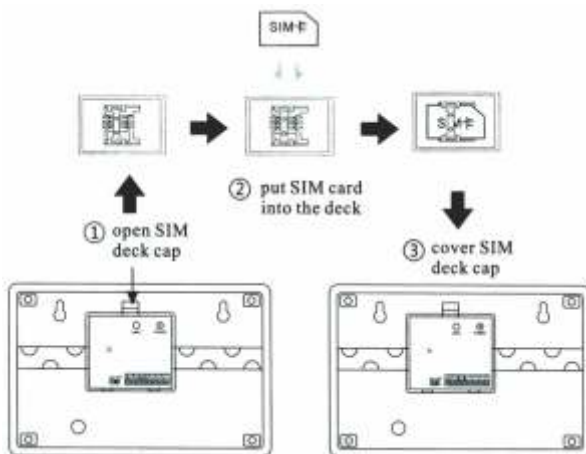
GSM-АЛАРМЕНА ЦЕНТРАЛА



СВЪРЗВАНЕ



ЦЕНТРАЛА SIM-КАРТА



ИНДИКАЦИЯ

ФУНКЦИЯ	ИНДИКАЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Встроенный динамик	Один короткий звук «бип»	Ключевой совет
	«бип», «бип» - два коротких звука	Выход из конфигурации
	«бип», «бип», «бип» - три коротких звука	Ошибка индикации
	Голосовая подсказка	Подсказка голосом функций и статуса
Светодиод POWER	Горит	Электропитание в порядке
Светодиод LOW VOLTAGE	выключен	Внешнее питание выключено, работа на аккумуляторе
	Горит	Аккумулятор разряжен
Светодиод ARM	Горит, на экране «SC»	Панель в статусе ARM
	Быстро мигает	Постановка на охрану с задержкой
	Выключен	Панель в состоянии DISARM (Снято с Охраны)
Светодиод ЧАСЫ	Горит	Функция часов включена
Светодиод Охрана по расписанию	Горит	Включена функция «Охрана по расписанию»
Светодиод Клавиатура	Горит	Функция «пароль с клавиатуры» включена
Светодиод Запись	Горит	Начало записи
Индикатор SIM-карты	Горит	SIM-карта вставлена правильно
	Мигает	SIM-карта вставлена
Индикатор GSM сигнала	Горит	Хороший GSM-сигнал
	Слабо светит	Слабый GSM-сигнал
Светодиод STAYARM	Горит, на экране «stay»	Режим STAYARM
Индикатор Интеркома	Горит	Функция Интеркома включена

ПЕРВАЯ УСТАНОВКА GSM-ПАНЕЛИ

Вставьте SIM-карту, убедитесь в том что телефонная линия функционирует. Подсоедините кабель питания и другие необходимые провода (сирена). Панель воспроизведет голосовое приветствие «Охранная система приветствует Вас» и начнет тест GSM-сети мобильной связи. На экране появятся надписи «SIM» и «GSM» - это означает, что GSM-сигнал и SIM-карта работают нормально. (Это занимает около 10 секунд).

Когда Вы убедитесь, что система функционирует нормально, переключите выключатель аккумулятора в положение ON для подзарядки.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬ ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ

GSM-Панель будет воспроизводить предварительно записанное голосовое сообщение при телефонном звонке на заданный телефонный номер, сразу после срабатывания сигнала тревоги.

Чтобы записать голосовое сообщение:

- Жажмите «Query» на 3 сек;
- После звукового сигнала начнётся запись;
- Система будет вести запись 10 секунд, затем автоматически выключит запись. Вы также можете нажать любую клавишу для прерывания записи.
- Жажмите «SetUp» на 3 сек, для прослушивания записи.

ДОБАВИТЬ БРЕЛОК-ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПР

- Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации;
- Наберите на клавиатуре: «SetUp»

После этого нажмите любую клавишу на брелоке ДУ для отправки сигнала на GSM-Панель, Панель ответит двойным звуком «бип» при успешной записи брелока ДУ и одиночным звуком

«бип», если брелок ДУ был записан ранее. Система позволяет записать до 50 брелоков ДУ.

После добавления брелоков нажмите «*» для выхода из режима добавления, нажмите «*» для выхода из режима конфигурации.

УДАЛЕНИЕ БРЕЛОКА-ПУЛЬТА ДУ

- Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации;
- Наберите на клавиатуре: 00+(0)+# для удаления всех Брелоков ДУ;
- Наберите 08***# - для удаления ВСЕХ брелков ДУ.
- После удаления брелков нажмите «*» для выхода из режима удаления, нажмите «*» для выхода из режима конфигурации.

ДОБАВИТЬ ДАТЧИК

- Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации;
- Повторно нажмите «SetUp»
- Активируйте датчик, централь запомнит датчик автоматически.
- Или нажать «SetUp»
- Набрать на клавиатуре «01»+ «1» + (05-99) + «#»
- Активировать датчик.
- Система позволяет записать до 95 датчиков.
- После добавления датчиков нажмите «*» для выхода из режима, нажмите «*» для выхода из режима конфигурации.

УДАЛИТЬ ДАТЧИК

- Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации;
- Наберите на клавиатуре: «01»+ «0» + (05-99)
- После добавления датчиков нажмите «*» для выхода из режима, нажмите «*» для выхода из режима конфигурации.

СПРАВОЧНИК КОМАНД

Данная система поддерживает три метода конфигурации, включая клавиатуру на GSM- Панели, телефонную настройку и метод СМС-сообщений. Приведенные ниже примеры разъясняют каждый из методов.

Пример: Вы хотите поменять Первый телефонный номер для Голосового вызова на 38(050)1112233:

Метод 1: с помощью клавиатуры

Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре: 31380501112233#,

нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации.

Метод 2: с помощью телефонного звонка

Позвоните на GSM-Панель. Когда произойдет соединение, GSM-Панель запросит пароль (по умолчанию пароль установлен как 8888), после ввода пароля нажмите «#», затем наберите 31380501112233#,

нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации.

Метод 2: с помощью телефонного звонка

Включите Ваш мобильный телефон, наберите СМС сообщение: 8888 31 38050 1112233#

(где 8888-пароль, 31 — команда задать 1й телефонный номер, 38050 1112233 — номер задаваемого телефона) и отправьте данное СМС на Вашу GSM-Панель.

Примечание: светодиод статуса на экране GSM-Панели светится в режиме конфигурации, и выключен при выходе из режима конфигурации.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ

Записване на телефонен номер за гласово известяване в алармената централа. Пояснение: [3] + [1-6(номер группы)] + [Телефонный Номер] + [#]	Чтобы установить с 1-й по 6-ю группу телефонных номеров для тревожных голосовых вызовов (1-6) используйте соответствующий номер группы. Пример: Если пользователь хочет установить 380501112233 в качестве первого из телефонного номеров (1я группа): <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 310501112233#, нажмите «*» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Позвоните на GSM-Панель, по запросу наберите пароль (по умолчанию 8888), затем нажмите #, прозвучит голосовое подтверждение, что Вы в режиме конфигурации. Следуйте голосовым инструкциям, затем нажмите * для выхода. <i>Метод 3:</i> Отправьте СМС-сообщение 888831380501112233# на GSM- Панель, (8888 – пароль), GSM-Панель ответит СМС-сообщением «Group 1 phone number: 380501112233» (1-я группа телефонных номеров: 380501112233), подтверждая 1-ю группу номеров для тревожного вызова.
Премахване на телефонен номер за гласово известяване в алармената централа. Подробнее: [3] + [1-9 (номер группы)] + [#]	Удалить один из 6-ти телефонных номеров для тревожного голосового вызова. Например, мы хотим удалить 1-й из тревожных телефонных номеров: <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 31#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 31# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС-сообщение 888831# на GSM-Панель, получаем ответ «Group 1 phone number:» (Первая группа телефонных номеров) для подтверждения удаления 1й группы номеров.
Установка телефонного номера для получения СМС-сообщений Подробнее: [3] + [7-9] + [Телефонный Номер] + [#]	Установить 1-ю из 6-ти группу телефонных номеров для СМС- сообщений. GSM-Панель в режиме «Тревога» отправит СМС- сообщение на 6 предустановленных номеров по очереди. Например, мы хотим установить телефон 380501112233 как первый из 6-ти телефонов для получения СМС-сообщений: <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 37380501112233#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 37380501112233# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888837380501112233# на GSM-Панель.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Удаление телефонного номера для получения СМСя Подробнее: [3] + [7-9] + [#]	Удалить первую из трех группу номеров для СМС-сообщений. Например, мы хотим удалить первый из предустановленных номеров. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 37#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 37# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888841# на GSM-Панель.
Изменение пароля Подробнее: [50] + [4-х значный новый пароль] + [#]	Меняем пароль (предустановленный по умолчанию пароль 8888). Например, мы хотим установить новый пароль: 7777 <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 507777#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 507777# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 8888507777# на GSM-Панель.
Установка задержки постановки на Охрану Подробнее: [51] + [00-99 (секунд)] + [#]	При активации защиты с Пульта ДУ или Панели, GSM-Панель может быть настроена с задержкой 0-99 секунд до полного включения всех систем защиты. По умолчанию установлено 00 секунд. Например, установим задержку постановки на Охрану в 60 секунд. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 5160#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 5160# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 88885160# на GSM-Панель.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Установка времени задержки срабатывания Тревоги Подробнее: [52] + [00-99 (секунд)] + [#]	Установить время задержки срабатывания Тревоги — может быть установлено от 0 до 99 секунд, по умолчанию стоит 00 секунд. Например, установим задержку срабатывания Тревоги 60 секунд. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 5260#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 5260# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 88885260# на GSM-Панель.
Установка продолжительности звука Сирены Подробнее: [53] + [00-20 (минут)] + [#]	Установка продолжительности звука Сирены, при срабатывании Тревоги — может быть установлена от 0 до 20 минут, по умолчанию стоит 1 минута. Например, мы хотим установить длительность звука сирены 5 минут. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 5305#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 5305# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 88885305# на GSM-Панель.
Включение/выключения управления брелоками Подробнее: [54] + [0 или 1] + [#]	При активации защиты с Пульта ДУ или Панели, GSM-Панель может быть настроена с задержкой 0-99 секунд до полного включения всех систем защиты. По умолчанию установлено 00 секунд. Например, установим задержку постановки на Охрану в 60 секунд. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 5160#, нажмите «*», а затем «#» для выхода из режима конфигурации. <i>Метод 2:</i> Во время звонка, следуя подсказкам меню, входим в режим конфигурации, затем набираем 5160# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 88885160# на GSM-Панель.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Установка голосовых подтверждений для действий с брелоков ДУ и с клавиатуры Подробнее: [55] + [0 или 1] + [#]	1 означает «включено», 0 - «выключено», по умолчанию включено. Например, установим GSM-Панель в режим без звука, когда Брелок ДУ передает сигнал. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 550#, затем «*» и «#» для выхода. Например, установим GSM-Панель в режим без звука, когда используется клавиатура для снятия/постановки на охрану. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 550#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения, набираем 550# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 8888550# на GSM-Панель.
Установка времени и даты Подробнее: [56] + [4 цифры года] + [01-12 месяц] + [01-31 День] + [00-23 Час] + [00-59 Минут] + [00-59 сек] + [#]	Установка системной даты и времени. Например, сейчас 1 июля 2016 года 9:00:00 часов утра. <i>Метод 1:</i> Нажмите «#» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 5620160701090000#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 5620140701090000# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 88885620140701090000# на GSM-Панель.
Установка Времени постановки на охрану / снятия с охраны по расписанию GSM-Сигнализации Подробнее: [57\58] [AAAA (время расписания активации)] + [BBBB (время расписания деактивации)] + [Номер дня недели] + [#]	Установка времени для активации и деактивации (снятие/постановка на охрану) Системы по расписанию. 2 расписания (код 57\58) 1. Например, мы хотим установить: постановка на 22:00 и снятие с охраны на 07:00, Все дни недели <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 57120013001234567#, затем «*» и «#» для выхода. 2. Например, установим расписание: постановка на 12:00 и снятие с охраны на 13:00, действует все 7 дней каждой недели. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 57120013001234567#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 57120013001234567# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888857120013001234567#

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Удаление установок постановки/снятия по Расписанию для GSM-Сигнализации Подробнее: [57] + [01-04](номер руппы) + [0] + [#]	Удаление установок постановки на охрану / снятия с охраны по Расписанию для GSM-Сигнализации. Например, удалим время постановки/снятия по расписанию <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 59#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 59# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888859# на GSM-Панель.
Установка режима беспроводной охранной зоны Подробнее: [60] + [5-99 (номер охранной зоны)] + [1-7 (режим защитной зоны)] + [0/1] + [#]	Удаление установок постановки на охрану / снятия с охраны по Расписанию для GSM-Сигнализации. Например, удалим время постановки/снятия по расписанию <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 59#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 59# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888859# на GSM-Панель.
Установка режима беспроводной охранной зоны Подробнее: [60] + [5-99 (номер охранной зоны)] + [1-7 (режим защитной зоны)] + [0/1] + [#]	Возможна установка 7 режимов для 95 беспроводных зон. 05-99 - номера охранных зон, 1-7 номер одного из 7 режимов зон: 1. NORMAL (Обычный) 2. STAY ARM (Частичная Охрана) 3. INTELLIGENT (Умный) 4. EMERGENCY (24-часовой) 5. CLOSED (Выключенный) 6. DOORBELL (Дверной замок) 7. QUEST MEETING Последние 0/1 обозначают Сирену — издает (1) или не издает звуки (0) при тревоге. Например, установим зону номер 2 как зону режима STAY ARM, сирена не звучит во время тревоги. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 600520#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 600520# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 8888600520# на GSM-Панель.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Установка режима проводной охранной зоны Подробнее: [61] + [01-04 (номер охранной зоны)] + [0/1] + [#]	Установим режим проводной защитной зоны как NO (нормально-разомкнутая) или ON (нормально-замкнутая). Номера зон 01-04 — это проводные защитные зоны, по умолчанию установлено что 01-04 — это проводные зоны в режиме NO (нормально-разомкнутая). 0 означает NO, 1 – ON. Тревога происходит: для NO – при замыкании контактов зоны для ON– при размыкании контактов зоны Например, установим 04 зону как ON (нормально-замкнутая): <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 61041#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 61041# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС 888861041# на GSM-Панель. <i>Примечание.</i> Проводные зоны расположены на обратной стороне GSM- Панели. 01- помечена как Z1, 02 — Z2... Подключение проводов — к контактам Z1 и GND (земля) и Z2 и GND.
Регулировка громкости Сирены Подробнее: [62] + [00-99 (уровень громкости)] + [#]	Громкость регулируется в пределах 00 - 99, по умолчанию установлено 99 (максимум). Например, мы хотим установить громкость на 50. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 6250#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 6250# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 88886250# на GSM-Панель.
Действия при потере внешнего питания Подробнее: [64] + [0\1] + [#]	При отсутствии внешнего питания централь может отправить оповещение на телефон. 1 – оповещать, 0 – не оповещать (стандартно включено 0) Например, мы хотим установить оповещение. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 641#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 641# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 8888641# на GSM-Панель.

КОМАНДЫ ДЛЯ КОНФИГУРАЦИИ (Продолжение)

Защита клавиатуры паролем Подробнее: [65] + [0/1] + [#]	Функция защиты клавиатуры паролем. Системный пароль по умолчанию 8888, функция отключена. При блокировке клавиатуры на панели появляется надпись KEY LOCK. Например, включим защиту клавиатуры паролем. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 651#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 651# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 8888651# на GSM-Панель.
Включение или выключение звукового подтверждения от GSM-Панели Подробнее: [11] + [0/1] + [#]	GSM-Панель может издавать звуковое подтверждение (звук «бип») при получении сигнала от Пульты ДУ или клавиатуры. 1 - включено, 0 - выключено, по умолчанию 1. Например, мы хотим отключить звуковое подтверждение. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 110#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 110# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 8888110# на GSM-Панель.
Включить или выключить СМС-оповещение Подробнее: [12] + [0/1] + [#]	1-включено, 0-отключено. По умолчанию включено. Например, мы хотим отключить функцию текстовых сообщений. <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 120#, затем «*» и «#» для выхода. <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 120# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 8888120# на GSM-Панель.
Восстановление фабричных настроек Подробнее: [13] + [0000] + [#]	Восстановление фабричных настроек (первичные настройки по умолчанию) <i>Метод 1:</i> Нажмите «SetUp» для входа в режим конфигурации, затем наберите на клавиатуре 130000# <i>Метод 2:</i> Во время звонка и подключения к GSM-Панели, набираем 130000# <i>Метод 3:</i> Отправляем СМС: 8888130000# на GSM-Панель. <i>Примечание:</i> эта операция восстановит все настройки системы на фабричные установки (по умолчанию), кроме конфигураций датчиков и Пульты ДУ.

КОМАНДЫ СИСТЕМНЫХ ЗАПРОСОВ

Нажмите кнопку QUERY (Запрос) на GSM-Панели для входа в режим запросов, светодиод статуса Панели будет мигать. Затем введите команды из таблицы ниже, после окончания, нажмите «*» и «#» для выхода.

Примечание: если защита клавиатуры паролем включена, введите пароль для разблокировки клавиатуры до ввода остальных команд.

<i>Запрос телефонных номеров для тревожного вызова</i> Подробнее: 3 + [1-6] + [#]	Запросим у GSM-Панели 1й телефонный номер (из 6ти) для тревожного вызова: Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 31#, экран GSM-Панели покажет 1й записанный номер телефона. (32# - для 2го, 33# - для 3го номера и т.д.)
<i>Запрос телефонных номеров для СМС</i> Подробнее: 3 + [7-9] + [#]	Запросим у GSM-Панели 1й телефонный номер (из 6ти) для СМС-сообщений: Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 37#, экран GSM-Панели покажет 1й записанный номер телефона для СМС. (37# - для 1го, 38# - для 2го номера и т.д.)
<i>Запрос пароля</i> Подробнее: 50 + [#]	Используется для запроса действующего пароля GSM-Панели. Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 50#, экран GSM-Панели покажет пароль (например, 8888). Нажмите «#» для очистки экрана, затем нажмите «*» и «#» для выхода.
<i>Запрос времени задержки постановки на охрану</i> Подробнее: 51+ [#]	Запрашивает время задержки постановки на охрану (00-99 секунд) Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 52#, экран GSM-Панели покажет время задержки (например, 00 - это означает, что время задержки постановки на охрану 0 секунд).
<i>Запрос времени задержки срабатывания Тревоги</i> Подробнее: 52 + [#]	Запрашивает время задержки срабатывания Тревоги (00-99 секунд) Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 52#, экран GSM-Панели покажет время задержки (например, 00 - это означает, что время задержки срабатывания Тревоги 0 секунд).
<i>Запрос времени звучания Сирены</i> Подробнее: 53 + [#]	Запрашивает время звучания Сирены (00-20 минут) при Тревоге. Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 53#, экран GSM-Панели покажет время звучания Сирены (например, 01 - время звучания Сирены 1 минута).
<i>Запрос управления Пультами ДУ</i> Подробнее: 54 + [#]	Запрашивает возможность управления с брелоков Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 54#, экран GSM-Панели покажет 1 (управление брелоками включено)

КОМАНДЫ СИСТЕМНЫХ ЗАПРОСОВ (Продолжение)

Запрос звукового подтверждения Пультов ДУ Подробнее: 55 + [#]	Запрашивает установки звукового подтверждения для Пультов ДУ. 1- звук включен, 0- звук отключен. Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 55#, экран GSM-Панели покажет: 1 (для Пультов ДУ звуковое подтверждение включено)
Запрос даты и времени Системы Подробнее: 56 + [#]	Запрашивает дату и время Системы. Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 56#, экран GSM-Панели, например, покажет: 2016, 0601, 1830, 5 (сейчас 1 июня 2014 года, 18:30, Пятница)
Запрос времени расписания постановки и снятия с охраны Подробнее: 57\58 + [#]	Запрашивает время расписания постановки и снятия с охраны Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 57# для запроса 1й группы времени постановки/снятия
Запрос режима беспроводной зоны Подробнее: 60 + [01-99] + [#]	Запрашивает режимы беспроводных зон 01-95. Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 6001# экран GSM-Панели покажет [X], 1 или 2: где X — один из 7-ми режимов для охранных зон (1.NORMAL, 2.STAY ARM, 3.INTELLIGENT, 4.EMERGENCY (24-часовой), 5.CLOSED, 6. DOORBELL (Дверной замок), 7. QUEST MEETING) 1 или 0 - означает, включена ли Сирена при Тревоге.
Запрос громкости Сирены Подробнее: 62 + [#]	Запрашивает уровень громкости Сирены (от 00 до 99) Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 62#
Запрос режима голосовых подсказок (вкл или выкл) Подробнее: 11 + [#]	Запрашивает режим голосовых подсказок (вкл или выкл) (ON/OFF) Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 11#
Запрос защиты клавиатуры паролем Подробнее: 65 + [#]	Запрашивает режим защиты клавиатуры паролем (ON 1 / OFF 0). Нажмите кнопку QUERY на клавиатуре, затем нажмите 65#

СМС-КОМАНДЫ

В таблице приведены СМС-команды для удаленного управления GSM-Панелью

Удаленное СМС снятие с охраны Подробнее: [пароль] + 0#	Отправьте СМС 88880# на GSM-Панель для снятия с охраны. <i>Примечание:</i> 8888 - пароль
Удаленная СМС постановка на охрану (NORMAL) Подробнее: [пароль] + 1#	Отправьте СМС 88881# на GSM-Панель для постановки на охрану (NORMAL)
Удаленная СМС постановка на охрану (STAY ARM) Подробнее: [пароль] + 2#	Отправьте СМС 88882# на GSM-Панель для постановки на охрану (STAY ARM).
Удаленное СМС включение реле Подробнее: [пароль] + 3#	Отправьте СМС 88883# на GSM-Панель для включения реле.
Удаленное СМС выключение реле Подробнее: [пароль] + 4#	Отправьте СМС 88884# на GSM-Панель для выключения реле.
Запрос статуса электропитания Подробнее: [пароль] + 20#	Отправьте СМС 88886# на GSM-Панель для запроса статуса электропитания (ON или OFF).
Запрос телефонных номеров для тревожного голосового вызова Подробнее: [пароль] + 21 + #	Присылает список телефонных номеров с 1го по 6й для тревожного голосового вызова. Отправить СМС 888831# на GSM-Панель.
Запрос системного времени Подробнее: [пароль] + 22 + #	Запрос системного времени. Например: отправим СМС 888822# на GSM-Панель,
Написание своего текста СМС для определенной зоны Подробнее: [пароль] + 8 + [1-9] + [текст СМС] + #	Используется для написания своего текста СМС для определенной зоны (1-9). Пример: отправим СМС «888881ВХОДНАЯ ДВЕРЬ!#» на GSM-Панель, Панель установит сообщение «ВХОДНАЯ ДВЕРЬ!» для срабатывания охранной зоны 1. Максимальная длина сообщения 25 символов.

Примечание: «8888» во всех сообщениях, указанных здесь — это пароль. Пользователь может поменять пароль, соответственно все команды поменяются аналогично.

ЗВОНОК В РЕЖИМЕ ИНТЕРКОМА

Подробнее: «SetUp» [99]+ [номер телефона] + [#]

Данное устройство может быть использовано как мобильный телефон — интерком для звонков. Чтобы позвонить (например на номер 380501112233),

Нажмите «SetUp» и наберите на клавиатуре 99+380501112233#.

Для завершения звонка, нажмите кнопку DISARM, затем «*» и «#» для выхода.

УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ GSM-ПАНЕЛИ.

ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛА ТРЕВОГИ ОТ GSM-ПАНЕЛИ

При срабатывании тревожного сигнала, Панель автоматически наберет предустановленный телефонный номер три раза, до соединения, и отправит СМС-сообщение на заданный номер. Когда пользователь ответит на звонок, будет воспроизведено заранее записанное голосовое сообщение, информируя пользователя о событии. При принятии вызова, пользователь может также контролировать GSM-Панель удаленно через мобильный телефон (согласно команд, указанных ниже). Пользователю нет необходимости вводить пароль во время данного соединения, и звонок будет автоматически завершён, если GSM-Панелью не будут получены инструкции в течение 20 секунд.

[1] клавиша: *постановка на охрану*

[2] клавиша: *снятие с охраны*

[3] клавиша: *начало мониторинга*

[4] клавиша: *завершение мониторинга*

[5] клавиша: *включение уведомлений*

[6] клавиша: *выключение уведомлений*

[7] клавиша: *включение сирены*

[8] клавиша: *выключение звука сирены*

[9] клавиша: *включение реле*

[0] клавиша: *выключение реле*

[*] клавиша: *повесить трубку, система не будет звонить на следующий номер в списке*

Примечание: если не повесить трубку, используя клавишу [*] или снять с охраны с помощью клавиши [2], система будет звонить на следующий номер в списке заданных телефонных номеров. Панель не запрашивает пароль, когда звонит во время тревоги.

Примечание: время мониторинга — 20 секунд. Для продолжения мониторинга, пользователю необходимо нажать клавишу [3] снова. При нажатии [3]+[5] будет включена функция голосового ответа (Интерком), для продолжения на 20 секунд нажать [5] снова.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ С ПОМОЩЬЮ ЗВОНКА

Удаленное управление возможно с помощью любого телефона. Вы можете позвонить на GSM-Панель и у пользователя будет запрошен пароль при соединении, Панель автоматически прервет звонок, если не будут получены инструкции в течение 20 секунд или при введении неверного пароля. (оригинальный пароль 8888).

[1] клавиша: *постановка на охрану*

[2] клавиша: *снятие с охраны*

[3] клавиша: *начало мониторинга*

[4] клавиша: *завершение мониторинга*

[5] клавиша: *включение уведомлений*

[6] клавиша: *выключение уведомлений*

[7] клавиша: *включение сирены*

[8] клавиша: *выключение звука сирены*

[9] клавиша: *включение реле*

[0] клавиша: *выключение реле*

[*] клавиша: *повесить трубку*

[#] клавиша: *режим удаленной конфигурации*

Не получив инструкции в течение 20 секунд, Панель автоматически повесит трубку.

РАЗЛИЧИЯ РЕЖИМОВ ЗОН

GSM-Сигнализация поддерживает 120 охранных зон и они могут быть настроены как один из 8 различных режимов защиты по их характеристикам.

ID режима	Режим защитной зоны	Интерпретация
1	NORMAL	Панель работает только в режиме охраны. При снятии режима охраны, выключена.
2	HOME STAY (хозяин дома)	Режим частичной охраны. Может быть выключен Пультom ДУ или клавиатурой, чтобы предотвратить срабатывание датчиков движения и др., когда владелец дома.
3	INTELLIGENT (Умный режим)	При одиночном срабатывании детектора защитной зоны, не происходит немедленной тревоги. Но при повторном срабатывании датчика, через 30 секунд включается режим тревоги.
4	EMERGENCY (24-часовой)	Независимо от того, включен режим охраны или нет, при срабатывании детектора, включается режим тревоги. Рекомендуется подключать данный режим к датчикам газа, дыма и кнопкам паники.
5	CLOSED (Выключено)	Независимо от того, включен режим охраны или нет, при срабатывании детектора, режим тревоги не включается.
6	DOORBELL (Дверной звонок)	Функция дверного звонка
7	QUEST MEETING (Приветствие)	Работает только в режиме «под охраной», когда срабатывает датчик, звучит голосовое приветствие

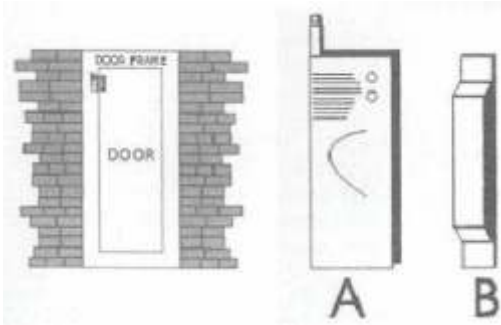
ПРОЧИЕ СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Пароль системы	8888		
Удаленное управление	ВКЛ	Режим сбережения энергии	ВКЛ
Громкость сирены	99	Сирена Вкл / Выкл	ВКЛ
Режимы 1-10 зон	NORMAL	GSM-модуль	ВКЛ
Звук сирены	1 минута	Голосовые подсказки	ВКЛ
Задержка постановки на охрану	0 секунд	Задержка срабатывания тревоги	0 секунд
Режимы зон 01-04 (проводные)	NO (нормально разомкнутые)	Тревога 01-99 зон	Звук сирены
СМС-оповещение	ВКЛ	СМС-контент 01-10 зон	Тревога зоны (Zone Alarm)

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

- Входное напряжение: DC 9V-12V
- Потребление в режиме ожидания: <25mA
- Потребление в режиме тревоги: <450mA
- Беспроводная частота: 315 / 433 / 868 / 915 MHz, 2262/1.5-4.7M, EV1527/300K
- GSM-формат: поддерживает GSM 850/900/1800/1900MHz
- Резервный аккумулятор: NI-HI AAA*6 DC7.24V
- Громкость сирены: 110 dB
- Детальные параметры: Сигнализация совместима с PT2262, EV1527. Используя шифрование PT2262, рекомендуется сопротивление 1.5M-4.7M, при использовании шифрования EV1527, сопротивление 300K, данные 1010.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА НА ДВЕРЬ ИЛИ ОКНО



1. Поверхность для установки датчика (геркона) открывания двери должна быть чистой, датчик и ответная часть с магнитом устанавливается на двухстороннюю клейкую ленту.

2. Каждый датчик двери состоит из пары — сенсор и магнит. Сенсор (А) должен быть установлен на неподвижный косяк двери или окна, магнит (В) устанавливается на подвижную часть на расстоянии не больше 1 см от сенсора.

3. После установки, проверьте дверной сенсор путем открывания двери — должен загореться светодиод-индикатор на корпусе сенсора на 1 сек.

4. В случае разряда батарейки сенсора, индикатор будет сигнализировать о низком заряде батареи.

УСТАНОВКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ



1. Перед использованием, убедитесь что переключатель Датчика движения находится в положении ON (вкл)

2. Высота установки — 2.2 метра выше уровня пола и оптимальный угол наклона 70 градусов. Датчик должен быть направлен в сторону контролируемой зоны. Рекомендуется устанавливать перпендикулярно к возможным объектам движения для эффективного обнаружения.

3. Не должно быть никаких препятствующих объектов в зоне обнаружения

4. Не рекомендуется устанавливать два датчика движения в одной зоне для избегания их помех друг другу.

5. Избегайте устанавливать датчики движения лицом к окну, кондиционеру, обогревательным приборам и другим изделиям, которые сильно отличаются по температурному режиму, для предотвращения ложного срабатывания.

6. Большинство инфракрасных датчиков движения требуют около 5 минут после установки для нагрева для нормального функционирования

7. Большинство инфракрасных датчиков движения предназначены для установки внутри помещения, не рекомендуется установка на улице.

СПИСОК ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Метод исправления
Блок не может прочитать SIM карту или GSM- Панель не может совершить вызов и отправить СМС-оповещение.	1.SIM-карта не установлена; 2.SIM-карта требует PIN-код; 3.GSM-сигнал слабый; 4.Не задан номер для вызова; 5.Не задан номер для СМС-оповещений; 6.SIM-карта имеет нулевой или минусовой баланс; 7.Не включена функция СМС.	1.Установите SIM-карту; 2.Отмените запрос PIN-кода; 3.Поменяйте место на место с сильным сигналом или установите GSM-антенну; 4.Задайте номер для вызова; 5.Задайте номер для СМС-оповещений; 6.Оплатите баланс SIM-карты; 7.Включите функцию СМС.
Не работает управление на расстоянии	Неправильно введен пароль	Введите пароль правильно или поменяйте на новый пароль. При необходимости восстановите заводские настройки
Нет индикации записи при тревоге	Нет записи для тревожного вызова	Запишите запись для тревожного вызова, согласно инструкции
Пульт ДУ не работает	1. Кодировка не принята Панелью; 2. Батарейка разряжена; 3. Плохой контакт батарейки; 4. Несовместимыйс сигнализацией пульт.	1. Перекодируйте Панель (см инструкцию по привязке пультов ДУ); 2. Замените батарейку; 3. Удалите грязь с контактов; 4. Замените Пульт ДУ на совместимый.
Не работает инфракрасный датчик движения	Низкий заряд батареи	Замените батарею
Сирена не звучит	1. Штекер сирены поврежден или замкнут; 2. Провод поврежден; 3. Сирена выключена.	1. Отремонтируйте или замените штекер; 2. Замените провод; 3. Включите сирену в настройках Панели
Расстояние между панелью и датчиками слишком мало, помехи в работе	1. Какой-то источник сигнала мешает коду; 2. Поломка ресивера Панели; 3. Резервная батарея Панели не работает.	1. Найдите источник помех и удалите его; 2. Замените GSM-Панель; 3. Проверьте подсоединение батареи.
Нет голосовых подсказок	Выключена функция голосовых подсказок	Включите функцию голосовых подсказок