



120-зонная GSM Сигнализация

Оглавление

Вступление	3
1.1 Описание	3
1.2 Возможности основного блока	3
2. Состояния системы и её использование.	4
2.2 Компоненты системы и их использование	5
2.2.1 Установка панели	5
2.2.2 Установка SIM карты	5
2.2.3 Описание индикаторов	6
3 Установка панели	8
3.1 Начальные настройки основного блока	8
3.2 Запись голосового сообщения	8
3.3 Добавление беспроводного брелка	8
3.4 Удаление беспроводного брелка	8
3.5 Добавление датчика	9
3.6 Удаление датчика	9
4 Команды программирования	9
4.1 Команды программирования	10
4.2 Команды системных запросов	27
4.3 SMS команды	31
4.4 Использование основного блока в качестве телефона	33
4.5 SMS уведомление о пропаже питания 220В	33
5. Удаленное управление панелью	33
5.1. Рекомендованные действия после срабатывания тревоги	33
5.2. DTMF команды при звонке с мобильного	34
6 Типы охранных зон	34
6.1 Определения зон	34
6.2 Типы зон по умолчанию:	35
6.3 Другие функции системы по умолчанию	35
6.4 Технические характеристики	36
7 Руководство по установке датчиков	36
7.1 Установка датчика открытия двери	36
7.2 Руководство по установке ИК датчика движения.	37
8 Возможные ошибки и проблемы в работе	38

Вступление

1.1 Описание

GSM сигнализация со 120 беспроводными зонами и ЖК дисплеем.

Подходит как для домашнего, так и для промышленного использования.

В данном приборе используется новейший GSM модуль. Система включает в себя возможность отсылки звонков и тревожных сообщений на мобильный телефон. В случае тревоги на объекте автоматически будет послано извещение через мобильную сеть. Благодаря тому, что эта сигнализация не требует проводной телефонной линии, её можно широко использовать в магазинах, офисах, на даче, в гараже и на других объектах, которые нуждаются в охране. Эта система - лучший выбор для защиты вас и вашего имущества.

Высокая практичность: 120 индивидуально настраиваемых зон.

Большое количество аксессуаров (датчики дыма, пожарные датчики, тревожные кнопки, датчики утечки воды и многое другое) дает возможность построить мощную систему охраны.

1.2 Возможности основного блока

- ЖК экран с индикацией часов и двумя группами индикации тревоги.
- Поддержка мобильных GSM сетей предоставляет дополнительную автономность и стабильность.
- 120 беспроводных зон (до 5 датчиков на 1 зону) и 2 проводные.
- Каждая зона может быть индивидуально настроена на определенный тип отработки: мгновенная (NORMAL), частичной постановки (STAY ARM), интеллектуальная (INTELLIGENT), чрезвычайная ситуация (EMERGENCY), отключено (CLOSED), помощь (HELP SENIOR), приветствие (WELCOME), звонок (CHIME).
- Возможность установить четыре отдельных расписания для автоматической постановки и снятия с охраны. В каждый указанный период вы можете выставить определенные датчики на постановку под охрану, таким образом вы убираете необходимость в ручной постановке на охрану.
- Настройку можно осуществлять при помощи клавиатуры, DTMF или SMS команд с мобильного телефона.
- возможность внесения 6 телефонных номеров для голосового вызова при срабатывании тревоги, 3 телефонных номеров для тревоги "Помощь", 6 телефонных номеров для SMS оповещения о тревогах. Все настройки хранятся в энергонезависимой памяти (EEPROM) и не зависят от пропадания питания устройства.
- Возможность индивидуальной настройки зона-телефон. Обработка тревоги (тревожные сообщения) этой зоны будут отсылаться только на определенный

номер.

- Поддерживает ISD (автоматическое воспроизведение сообщения) при тревоге. Максимальная продолжительность сообщения 10 секунд.
- Возможность полного удаленного контроля основного блока при помощи мобильного телефона (постановка / снятие с охраны, проверка зон, настройка и т.д.)
- Один NO выход, который может быть автоматически активирован при срабатывании сигнализации или активирован вручную.
- Система Wireless Intelligent Study Coding совместима с PT2262 (обычное шифрование) и с шифрованием 1527 - удобный и гибкий инструмент для добавления и удаления беспроводных аксессуаров. Максимум 150 брелоков и 150 датчиков.
- Сох ранение в памяти 72 снятий с охраны и 102 отработок тревоги, с указанием времени и кода снятия с охраны.
- Встроенный Ni-Ni аккумулятор для работы основного блока при пропадании питания, так же при пропадании питания будет отослано SMS сообщение.
- Основной блок оборудован четырехдиапазонным GSM/GPRS модулем.

2. Состояния системы и её использование.

Поставлено на охрану (ARM)

Система полностью готова к работе, только когда все датчики включены и активны. В случае срабатывания какого либо из датчиков происходит мгновенная тревога (если датчик не добавлен в зону с задержкой).

Индикация: отображение индикатора [ARM] на панели, на экране отображается "BF" в течении 1s.

Поставить на охрану, используя брелок: нажмите кнопку  один раз.

Поставить на охрану, используя клавиатуру: нажмите кнопку  один раз.

Частичная постановка на охрану [STAY ARM]

При выборе этого режима в состоянии «Поставлено на охрану» находятся только датчики которые добавлены в зону «STAY ARM (HOME ARM)»

Индикация: индикатор [ARM] моргает каждые 2 сек. индикатор [STAY] отображается на дисплее постоянно, в строке статуса показано "LB".



Поставить на охрану, используя брелок: нажмите кнопку [S] один раз.

Поставить на охрану, используя клавиатуру: нажмите кнопку  один раз.

Снято с охраны [DISARM]

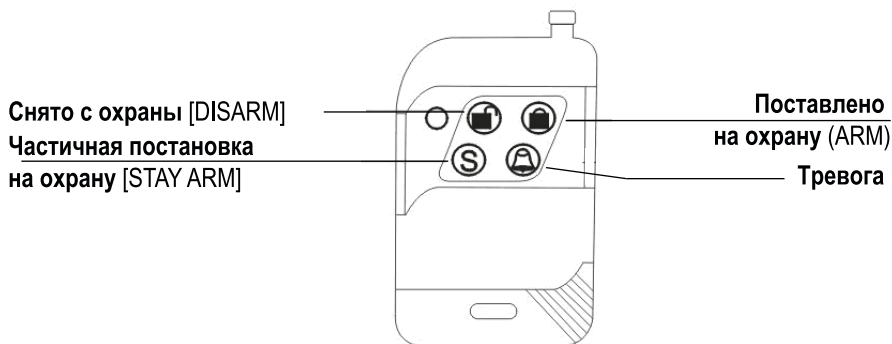
Все датчики находятся в неактивном состоянии (кроме датчиков, добавленных в зону 24-х часовой охраны)

Индикация: индикатор [ARM] не отображается, на дисплее отобразится [CF]

Снять с охраны, используя брелок: нажмите кнопку 
Снять с охраны используя, клавиатуру: нажмите кнопку  или введите пароль.

Тревога

При нажатии тревожной кнопки на брелоке или нажатии кнопки [*] на Панели – происходит мгновенное срабатывание тревоги.



Примечание:

При включенной защите клавиатуры паролем следует сначала ввести пароль (по умолчанию 1234).

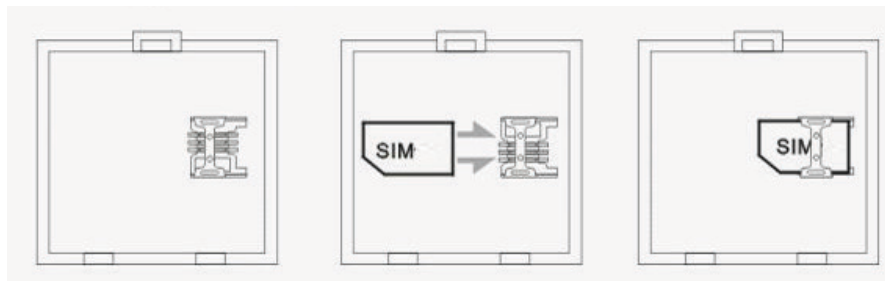
2.2 Компоненты системы и их использование

2.2.1 Установка панели


Основной охранной блок должен быть установлен в центре охраняемого объекта для наилучшей передачи данных от всех беспроводных датчиков и аксессуаров. Держите панель на удалении от крупных металлических объектов или бытовой техники с высокочастотными помехами, избегайте таких препятствий, как бетонные стены с металлическим каркасом внутри и противопожарные двери .







2.2.2 Установка SIM карты

Поместите карту в соответствии с указанным направлением.



2.2.3 Описание индикаторов

Функция	Индикация	Описание
Встроенный динамик	Один короткий сигнал	Подтверждение нажатия клавиши
	Два коротких сигнала	Выход из режима программирования или успешное программирование
	Три коротких сигнала	Индикация ошибки
Уровень сигнала 	Светится	Показывает уровень приема сигнала GSM
	Не светится	Нет сигнала
Индикатор SIM карты  SIM	Мигает	SIM карта не установлена или не определяется
	Светится	SIM карта успешно определена
Индикатор записи  REC	Светится	Запись сообщения
Индикатор блокировки  KeyLock	Светится	Клавиатура панели заблокирована, введите пароль
	Не светится	Функция блокировки клавиатуры не активирована
Индикатор таймера  Timing	Светится	Включен режим постановки/снятия по расписанию
	Не светится	Режим постановки/снятия по расписанию выключен
Индикатор часов  Clock	Светится	Показывает текущее время
	Светится	Наличие питания от внешнего блока
Индикатор питания  BAT	Не светится	Внешнее питание отключено – работа от встроенной батареи
	Светится	Низкий заряд встроенной батареи
Индикатор низкого заряда батареи  Low	Светится	Низкий заряд встроенной батареи

Индикатор Arm  Arm	Светится , на экране индикация " BF " в течение 1с	Постановка на охрану
	Мигает	Задержка при постановке на охрану
	Не светится	Снято с охраны
Индикатор Disarm  Disarm	Светится , на экране индикация " CF " в течение 1с	Снято с охраны
Индикатор Stay  Stay	Светится , на экране индикация " LB " в течение 1с	Частичная постановка на охрану
Индикатор Alarm  Alarm	Не светится	В режиме ожидания панель переходит в режим экономии энергии, и экран отключается спустя 1 минуту
	Светится	Режим тревоги
Индикатор SMS  SMS	Светится в течение 1с	Идет отправка SMS сообщения
Индикатор Talk  Talk	Светится	Панель работает в режиме телефона

3 Установка панели

3.1 Начальные настройки основного охранного блока

Перед тем, как вставлять SIM карту в основной блок, вставьте ее в мобильный телефон и удалите запрос PIN кода при включении.

Вставьте SIM карту в слот, подключите адаптер питания в разъем POWER, проводную сирену - в специальный разъем. Основной блок голосовым сообщением "Добро пожаловать в систему сигнализации" оповестит о начале работы и запустит тестирование GSM сети, Индикатор на дисплее "SIM" и "GSM" активен, что означает GSM сигнал и SIM карта в норме. (поиск сети занимает около 10 секунд).

3.2 Запись голосового сообщения

Основной блок будет проигрывать записанное ранее голосовое сообщение после тревожного звонка на предварительно заданный номер. Чтобы записать сообщение:

- Нажмите "# " для входа в режим настроек;
- Затем нажмите 19#, проговорите свое сообщение в микрофон панели для записи;
- Система будет записывать 10 секунд, затем запись прекратится; либо Вы можете нажать любую клавишу для завершения, когда закончите ваше сообщение, если оно занимает менее 10 секунд
- Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек.

3.3 Добавление беспроводного брелка:

Нажмите "#" для входа в режим настроек:

Синтаксис настройки пульта дистанционного управления: 07+(000~120)+#

Пример: Введите 07 затем 001#, чтобы добавить 1-й брелок. Затем нажмите любую клавишу на брелке, чтобы отправить сигнал на основной блок. Основной блок издаст двойной короткий сигнал, который означает что брелок добавился успешно, короткий однократный сигнал означает, что брелок уже был добавлен. Основной охранный блок позволяет добавить до 150 беспроводных брелков (до 5 на одну зону) . По завершении нажмите # для выхода, нажмите *, а затем # для выхода из режима программирования.

3.4 Удаление беспроводного брелка:

Нажмите "# "для входа в режим настроек:

- Синтаксис 1: 08+(000~120)+# удалить конкретный беспроводный брелок
- Синтаксис 2: 08+***+# удалить все беспроводные брелки

Пример: 08 + 001# для удаления 1-го беспроводного брелка, если вы хотите удалить 8-ой брелок, нажмите "008" вместо "001". Нажмите # затем * для

выхода из режима настроек.

3.5 Добавление датчика

Нажмите "# "для входа в режим настроек:

- Синтаксис: 09+(000~120)+# позволяет добавить беспроводный датчик

Пример: 09 затем нажмите 001#, вставьте в датчик батарею питания и включите переключатель в положение ON, триггер датчика отошлет сигнал на основной блок, который издаст двойной короткий сигнал. Это означает, что датчик добавление датчика прошло успешно, короткий однократный сигнал означает, что датчик уже добавлен. По завершении нажмите # для выхода, нажмите *, а затем # для выхода из режима программирования.

3.6 Удаление датчика

Нажмите "# "для входа в режим настроек:

- Синтаксис 1: 10+(000~120)+# позволяет удалить датчик
- Синтаксис 2: 10+***+# позволяет удалить все датчики

Пример: Нажмите 10, затем 001#, чтобы удалить 1-й датчик. Если хотите удалить 6-й датчик, используйте "006" вместо "001". По завершении нажмите # для выхода, нажмите *, а затем # для выхода из режима программирования.

4 Команды программирования

Система поддерживает 3 способа программирования: локально с клавиатуры, DTMF командами с телефона и при помощи SMS сообщений. Далее приведены примеры инструкций по программированию одним из трех удобных для Вас способом.

Пример: Вам необходимо изменить первый номер для голосового оповещения на 13899998888:

Способ 1: С клавиатуры основного блока

Нажмите # для входа в режим настройки, затем нажмите 3113899998888#, после чего * и # для выхода из режима программирования.

Способ 2: При помощи DTMF команд с мобильного телефона

Совершите звонок с мобильного телефона на номер телефона SIM карты, которая находится в панели, после соединения необходимо ввести пароль доступа (по умолчанию 1234). Нажмите #, после чего введите команду 3113899998888#, после чего * и # для выхода из режима программирования.

Способ 3: Используя SMS

Со своего мобильного телефона наберите SMS сообщение

12343113899998888# и отошлите его на номер телефона основного блока.

Примечание:

Индикатор статус отображается на панели, когда Вы находитесь в режиме программирования, и не отображается, когда Вы вышли из него.

Ниже приведена таблица команд программирования

4.1 Команды программирования

ввод номера телефона для голосового уведомления о тревоге	Чтобы ввести номера телефонов для голосового дозвона, с 1-го до 9-го.
Синтаксис: 【3】 + 【1-9】 + 【Phone number】 + 【#】	Пример: если пользователь хочет установить номер (063) 123-45-67 как номер хозяина1 то: Используя клавиатуру: Войдите в режим программирования нажав кнопку #, потом введите 310631234567#. В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234) после чего нажмите #. Вы услышите голосовое подтверждение входа в режим программирования. Потом введите команду 310631234567#. Программирование при помощи SMS: Отошлите SMS 12343106312345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Вы получите ответное SMS "Group 1 phone number :0631234567" то есть вы запрограммировали этот номер успешно. ВНИМАНИЕ: Номера Хозяев 7,8,9 работают только с зонами типа HELP SENIOR, и дозвон будет происходить при обработке датчиков только этого типа..

Удаление номера голосового уведомления	Пример: если пользователь хочет удалить номер хозяина1
Синтаксис: 【3】 + 【1-9】 + 【#】	Клавиатурный ввод: Вход в режим программирования #, потом 31# , в конце нажмите * # , чтобы выйти из режима программирования. DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234), после чего нажмите #. Вы услышите голосовое подтверждение входа в режим программирования. После чего введите команду 31#. SMS команда: Отшлите SMS 12343106312345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в панели. Вы получите ответное SMS "Group 1 phone number :]" то есть вы удалили этот номер успешно.
Ввод номера для получения SMS сообщений	Установка номера для получения тревожных уведомлений через SMS.
Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【Номер телефона】 + 【#】	Пример: назначить телефон 13812345678 как пользователь1 SMS Клавиатурный ввод: Вход в режим программирования #, потом 4113812345678# , В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234), после чего нажмите #. Введите команду 4113812345678# SMS команда: Отшлите SMS 12344113812345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в панели.
удаление номера для получения SMS сообщений	Используется для удаления номера (с 1 по 6) для получения SMS сообщений Пример: Если Вы хотите удалить первый телефонный номер для SMS оповещения.
Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【#】	Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 41# , затем нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек DTMF команда После звонка (с телефона) и соединения с основным блоком, нажмите 41# SMS команда: Отправьте SMS с текстом 123441#
Изменить пароль	Используется для изменения пароля, по умолчанию пользовательский пароль 1234
Синтаксис: 【50】 + 【4 цифры нового пароля】 + 【#】	Пример: Вы хотите изменить пользовательский пароль на 4321 Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 504321# , затем нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек.

	<p>DTMF команда После звонка (с телефона) и соединения с основным блоком, нажмите 504321#</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 1234504321#</p>
<p>Задержка при постановке на охрану (задержка на выход)</p> <p>Синтаксис: 【51】 + 【00-99 секунд】 + 【#】</p>	<p>При постановке основного блока на охрану возможна установка задержки на выход в интервале от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка отсутствует (00сек). Пример: Пользователю необходимо установить задержку на выход 60 сек.</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 5160#, затем нажмите* затем нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После звонка(с телефона) и соединения с основным блоком, нажмите5160#</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 12345160#</p>
<p>Задержка на срабатывание тревоги (задержка на вход)</p> <p>Синтаксис: 【52】 + 【00-99 Second】 + 【#】</p>	<p>При снятии основного блока с охраны возможно выставить задержку на вход в интервале от 0 до 99. По умолчанию задержка на выход отсутствует. Пример: Пользователю необходимо выставить задержку на вход 60 секунд.</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 5260#, затем нажмите* затем нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После звонка(с телефона) и соединения с основным блоком , нажмите 5260#.</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 12345260#</p>
<p>Продолжительность работы сирены</p> <p>Синтаксис: 【53】 + 【00-20 Минут】 + 【#】</p>	<p>Установить продолжительность сигнала сирены (по умолчанию - 1 минута). Пример: вы хотите установить продолжительность работы сирены 5 минут.</p> <p>Клавиатурный ввод: Нажмите# для входа в режим настроек, затем нажмите 5305# Нажмите * затем # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После вызова и подключения к панели с телефона, наберите 5305#.</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 12345305 #</p>
<p>Установить зоны которые будут управляться брелоком и клавиатурой</p> <p>Синтаксис: 【54】 + 【Номер брелока 000~120】 + 【Начало диапазона зон 000~120】 + 【конец диапазона зон 000~120】 + 【#】</p>	<p>Установить, какие зоны будут контролироваться брелоками, а какие - клавиатурой (по умолчанию все зоны с 000 до 120 контролируются и брелоками, и клавиатурой).</p> <p>Пример: вы хотите, чтобы брелок 01 контролировал только зоны с 00 до 20.</p> <p>Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 54010020#</p>

	<p>Пример: поставить управление клавиатурой зонами 00-50.</p> <p>DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 54010020#, потом нажмите 54***0050#</p> <p>SMS команда: Отправить SMS сообщение 123454010020#, и 123454***0050#</p>
Установка голосового подтверждения постановки/снятия программирования и т.д.	<p>1 означает Вкл, 0 означает Выкл, по умолчанию включено.</p> <p>Пример: использовать “тихую” постановку на охрану, когда её активирует брелок № 01.</p>
<p>Синтаксис: 【55】 + 【Номер 000~120】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в настройки, потом нажмите 55***0#, нажмите *, потом # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 55***0#.</p> <p>SMS команда: Отправить SMS сообщение 123455***0#</p>
Установка даты и времени	<p>Установить дату и время в системе Пример: сейчас 1^{ое} января 2012 года, 00 00 часов</p>
<p>Синтаксис: 【56】 + 【4-цифры года】 + 【01-12 месяц】 + 【01-31 день】 + 【00-23 час】 + 【00-59 минуты】 + 【00-59 секунды ” + 【#】</p>	<p>Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 5620120701090000#, нажмите *, а затем # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью телефона, нажмите 5620120701090000#.</p> <p>SMS команда: Отправить SMS сообщение 12345620120701090000#</p>
Постановка на охрану по расписанию	<p>Установить расписание постановки на охрану и снятия с охраны, позволяет установить не более четырех групп времени для постановки и снятия. Пример: установить первую группу по расписанию на постановку в 22 00 и снятие 07 00, с понедельника по пятницу, каждую неделю.</p>
<p>Синтаксис: 【 57 】 + номер группы 【 01~04 】 + 【 AAAA Время по расписанию постановки 】 + 【 ВВВВ Время по расписанию снятия 】 + 【 номера дней недели 】 + 【 # 】</p>	<p>Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57012200070012345#</p> <p>Пример: установить вторую группу по расписанию на постановку в 12 00 и снятие 13 00, на все 7 дней, каждую неделю.</p> <p>Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 5702120013001234567#, *, нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57012200070012345, потом нажмите 5702120013001234567#</p> <p>SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457012200070012345# и 12345702120013001234567#</p>
Удалить постановку на охрану по расписанию	<p>Удалить постановку на охрану по расписанию Пример: удалить первую группу по расписанию</p>

<p>Синтаксис: [57] + номер группы [01-04] + [0] + [#]</p>	<p>снятия/постановки Способ первый: Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57010# DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57010# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457010#</p>
<p>Режим будильник (срабатывание тревоги по расписанию)</p>	<p>Тревога включится независимо от статуса основного блока и завершится в заданное время. Совет: Лучше оставлять брелок в зоне прямой досягаемости.</p>
<p>Синтаксис: [57] + номер группы [05-06] + [AAAA start] + [BBBB end] + [номера дней недели] + [#]</p>	<p>Пример: Первое время включения тревоги 7:30, завершить тревогу в 7:32, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья). Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57050730073212345# Пример: установить второе время тревоги 13:40, и завершить тревогу в 13:45, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья). Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57061340134512345#, нажмите * и потом # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57050730073212345# и 57061340134512345# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457050730073212345# и 123457061340134512345#</p>
<p>Удалить срабатывание тревоги по расписанию</p>	<p>Удаление 2-й группы постановки/снятия по расписанию . Пример: Удалить первую группу постановки/снятия по расписанию .</p>
<p>Синтаксис: [57] + номер группы [05-06] + [0] + [#]</p>	<p>Клавиатурный ввод: нажмите # для входа в режим программирования и введите 57050#, нажмите * # для выхода из настроек. DTMF команда: После дозвона на основной блок введите пароль входа (1234), введите команду 57050# SMS команда: Отшлируйте SMS сообщение 123457050#</p>
<p>Постановка/снятие с охраны отдельных зон</p>	<p>Используется для определения 4-х групп постановки снятия с охраны по расписанию Пример: Включить постановку/снятие зон 00-50 по расписанию.</p>
<p>Синтаксис: [58] + [номер группы 01-04] + [000-120 начало диапазона зон] + [000-120 конец диапазона зон] + [#]</p>	<p>Клавиатурный ввод: нажмите # для входа в режим программирования и введите 5801000050# нажмите * # для выхода из режима программирования DTMF команда: После дозвона на основной блок введите пароль входа (1234), введите команду 5801000050# SMS команда: Отшлируйте SMS сообщение 12345801000050#</p>
<p>Выбор типа охранной зоны</p>	<p>В устройстве можно прописать 120 зон (датчиков), от 000-120 и каждой присвоить один из 8 типов зон</p>

<p>Синтаксис: 【60】 + 【000-120 номер зоны】 + 【1-8 Тип зоны】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>(1-8) :</p> <p>1)NORMAL 2)STAY ARM 3)INTELLIGENT 4)EMERGENCY 5)CLOSED 6)CHIME 7)WELCOME 8)HELP SENIOR</p> <p>Последнее значение 0/1 означает следующее 0 - сирена не издает звука при сработке тревоги, если установлено 1 - сирена издает звук. Пример: Установите номер зоны 2 тип зоны STAY, и сирена не должна работать при тревоге. Клавиатурный ввод: Нажмите # войти в режим настройки, введите 6000220#, нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения основным блоком, введите 6000220# SMS команда: Отправить SMS сообщение 12346000220#</p>
<p>Выбор режима обработки проводных зон.</p>	<p>Существует 2 режима обработки проводной охранной зоны NO или NC. Номера 051-052 проводные охранные зоны, по умолчанию с режимом NO. 0 подразумевает NO и 1 означает NC NO значит замыкание для тревоги NC значит размыкание для тревоги Пример: Установите зоне 051 режим обработки NC,</p>
<p>Синтаксис: 【61】 + 【номер зоны 051-052】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, введите 610511# *, затем # для выхода из режима программирования. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным , введите 610511# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234610511# Примечание: На тыльной стороне основного блока проводная зона 051 - обозначена Z51</p>
<p>Включение/выключение функции удаленного управления основным блоком</p>	<p>Эта опция включает или отключает удаленное управление основным блоком при помощи телефона. По умолчанию включена. Пример: выключить функцию удаленного управления основным блоком</p>
<p>Синтаксис: 【62】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 620#. *, затем # Для выхода из режима программирования. DTMF команда: После дозвона и соединения</p>

	с основным блоком, введите 620# SMS команда: Отправить SMS сообщение 1234620#
Привязать конкретный телефонный номер к определенной зоне	По умолчанию система при тревожной сработке во всех с 000 по 120 охранных зонах делает звонок на запрограммированные телефонные номера с первого по шестой. Пример: пользователю нужно, чтобы при сработке зон с 00 по 10, шел звонок первому, второму, третьему номерам. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 63000010123# Пример: пользователю нужно, чтобы при сработке зон 11-20, шел звонок четвертому, пятому, шестому номерам. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 63011020456# Клавиатурный ввод: пользователю нужно, чтобы при сработке зоны 21, шел звонок только пятому номеру. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 630210215#. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 63000010123#, затем введите 63011020456#, введите 630210215#. SMS команда: Отправьте SMS сообщение 123463000010123#, и 123463011020456#, и 1234630210215#
Включение/выключение режима энергосбережения	Используется для контроля режима энергосбережения, 0 обозначает выключено, 1 - включено ON означает, что при нахождении основного блока в режиме ожидания, LED дисплей автоматически выключится через 1 минуту, войдя в режим энергосбережения. OFF означает, что при нахождении основного блока в режиме ожидания, LED дисплей будет постоянно включен. Пример: пользователю необходимо, чтобы дисплей выключался Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем нажмите 840#, Нажмите* затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 840# SMS команда: Отправить SMS сообщение 1234840#
Включение/выключение звукового подтверждения с основного блока	Основной блок будет производить звуковое (голосовое) подтверждение при получении сигнала от пульта ДУ или клавиатуры. 1 - означает включено, 0 - выключено. По умолчанию опция включена. Пример: Пользователю необходимо выключить звуковое подтверждение. Клавиатурный ввод: # затем нажмите 110#,
Синтаксис: 【 63 】 + 【000-120 первый номер зоны промежутка 】 + 【000-120 последний номер зоны промежутка 】 + 【телефонный номер 123456 】 + 【 # 】	
Синтаксис: 【 84 】 + 【0/1】 + 【#】	
Синтаксис: 【 11 】 + 【0/1】 + 【#】	

		<p>Нажмите* # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 110# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234110#</p>
Включение/выключение информирования	SMS	<p>1 - включено и 0 - выключено. По умолчанию опция включена. Пример: Пользователю необходимо выключить опцию информирования SMS Клавиатурный ввод: Нажмите # затем введите 120#, Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 120# SMS команда: отправить SMS 1234120#</p>
Синтаксис: 【12】 + 【0/1】 + 【#】		
Регулировка громкости сирены		<p>Допустимые значения от 0 до 99, по умолчанию - наибольшее. Пример: Пользователю необходимо установить громкость 50. Клавиатурный ввод: Нажмите # , затем введите 1450# Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 1450# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 12341450#</p>
Синтаксис: 【14】 + 【00-99】 + 【#】		
Принудительное снятие с охраны с клавиатуры основного блока		<p>При тревоге принудительное снятие с охраны можно осуществить, используя клавиатуру основного блока (снятие с брелка не допускается для дополнительной безопасности). 1 - включено, 0 - выключено, по умолчанию опция выключена Пример: Пользователю необходимо снимать с охраны используя клавиатуру основного блока. Клавиатурный ввод: Нажмите #, затем введите 151# Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 151# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234151#</p>
Синтаксис: 【15】 + 【0/1】 + 【#】		
Включение/выключение тревоги при помехе		<p>Эта настройка активирует 5-секундную тревогу при попытке подбора частоты и кода брелока или подбора пароля при помощи мобильного телефона. При срабатывании этой функции на экране появится надпись tP warning. 1- функция включена, 0 - выключена . Пример: вы хотите включить эту функцию Клавиатурный ввод: #, наберите 161#, после * # для выхода из режима программирования DTMF команда: после дозвона на основной блок с мобильного, нажмите 161# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234161#</p>
Синтаксис: 【16】 + 【0/1】 + 【#】		
Защита клавиатуры паролем		<p>Опция нужна чтобы включить защиту паролем клавиатуры. По умолчанию пароль 1234, по умолчанию опция выключена. Основной блок будет отображать "Key lock", если клавиатура заблокирована Пример: пользователю необходимо включить защиту паролем клавиатуры. Клавиатурный ввод: Нажмите #, затем введите 171#</p>
Синтаксис: 【17】 + 【0/1】 + 【#】		

	<p>Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 171# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234171#</p>
<p>Поведение реле при отработке тревоги</p> <p>Синтаксис: [20] + [0/1] + [#]</p>	<p>Включить или отключить замыкание реле при срабатывании тревоги: 1 – включить, 0 - выключить Пример: вы хотите отключить замыкание реле при срабатывании тревоги (будет управляться в ручном режиме), Клавиатурный ввод: # , потом 200#, Нажмите *, затем # для выхода из режима программирования DTMF команда: После дозвона на основной блок, введите 200# SMS команда: отошлите SMS 1234200# Примечание: Если включено - то при тревоге основной блок изменит состояние контактов реле NO и COM на противоположное. Время замыкания\размыкания реле соответствует времени работы сирены. Если функция отключена - то реле работает в ручном режиме. После дозвона на основной блок введите пароль и DTMF команду 9 - замыкание или 0 размыкание. Или отошлите SMS 12343# - замыкание, 12344# размыкание.</p>
<p>Сброс к заводским настройкам</p> <p>Синтаксис: [9898] + [#]</p>	<p>Возвращает систему в первоначальное состояние Клавиатурный ввод: # затем нажмите 9898# DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 9898# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 12349898# Примечание: Эта функция восстановит все настройки до заводских по умолчанию, кроме конфигурации датчиков и пульта дистанционного управления.</p>
<p>Полный сброс системы до заводских установок</p> <p>Синтаксис: Включите питание . Немедленно нажмите и удерживайте кнопку ARM на клавиатуре</p>	<p>Полностью выключите основной блок. Включите питание и немедленно нажмите кнопку ARM. Панель будет издавать короткие звуковые сигналы в течении 5 секунд, теперь можете отпустить кнопку ARM. Основной блок вернулся к заводским установкам (пароль по умолчанию 1234).</p>
<p>ввод номера телефона для голосового уведомления о тревоге</p> <p>Синтаксис: [3] + [1-9] + [Phone number] + [#]</p>	
	<p>Чтобы ввести номера телефонов для голосового дозвона, с 1-го до 9-го. Пример: если пользователь хочет установить номер (063) 123-45-67 как номер хозяина1 то: Используя клавиатуру: Войдите в режим программирования нажав кнопку #, потом введите 310631234567#. В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234) после чего нажмите #. Вы услышите голосовое подтверждение входа в режим программирования. Потом введите команду 310631234567#.</p>

	<p>Программирование при помощи SMS: Отослите SMS 12343106312345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Вы получите ответное SMS "Group 1 phone number :0631234567" то есть вы запрограммировали этот номер успешно.</p> <p>ВНИМАНИЕ: Номера Хозяев 7,8,9 работают только с зонами типа HELP SENIOR, и дозвон будет происходить при отработке датчиков только этого типа..</p>
Удаление номера голосового уведомления	<p>Пример: если пользователь хочет удалить номер хозяина1</p> <p>Клавиатурный ввод: Вход в режим программирования #, потом 31# , в конце нажмите * # , чтобы выйти из режима программирования.</p> <p>DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234), после чего нажмите #. Вы услышите голосовое подтверждение входа в режим программирования. После чего введите команду 31#.</p> <p>SMS команда: Отослите SMS 12343106312345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в панели. Вы получите ответное SMS "Group 1 phone number :." то есть вы удалили этот номер успешно.</p>
<p>Синтаксис: 【3】 + 【1-9】 + 【#】</p>	
Ввод номера для получения SMS сообщений	<p>Установка номера для получения тревожных уведомлений через SMS. Пример: назначить телефон 13812345678 как пользователь1 SMS</p> <p>Клавиатурный ввод: Вход в режим программирования #, потом 4113812345678#, В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования.</p> <p>DTMF команда: Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234), после чего нажмите #. Введите команду 4113812345678#</p> <p>SMS команда: Отослите SMS 12344113812345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в панели.</p>
<p>Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【Номер телефона】 + 【#】</p>	
удаление номера для получения SMS сообщений	<p>Используется для удаления номера (с 1 по 6) для получения SMS сообщений Пример: Если Вы хотите удалить первый телефонный номер для SMS оповещения.</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 41#, затем нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек</p> <p>DTMF команда После звонка (с телефона) и соединения с основным</p>
<p>Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【#】</p>	

	<p>блоком, нажмите 41#</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 123441#</p>
Изменить пароль	<p>Используется для изменения пароля, по умолчанию пользовательский пароль 1234</p> <p>Пример: Вы хотите изменить пользовательский пароль на 4321</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 504321#, затем нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда После звонка (с телефона) и соединения с основным блоком, нажмите 504321#</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 1234504321#</p>
<p>Синтаксис: 【50】 + 【4 цифры нового пароля】 + 【#】</p>	
Задержка при постановке на охрану (задержка на выход)	<p>При постановке основного блока на охрану возможна установка задержки на выход в интервале от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка отсутствует (0сек).</p> <p>Пример: Пользователю необходимо установить задержку на выход 60 сек.</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 5160#, затем нажмите* затем нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После звонка(с телефона) и соединения с основным блоком, нажмите5160#</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 12345160#</p>
<p>Синтаксис: 【51】 + 【00-99 секунд】 + 【#】</p>	
Задержка на срабатывание тревоги (задержка на вход)	<p>При снятии основного блока с охраны возможно выставить задержку на вход в интервале от 0 до 99. По умолчанию задержка на выход отсутствует.</p> <p>Пример: Пользователю необходимо выставить задержку на вход 60 секунд.</p> <p>Клавиатурный ввод: После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 5260#, затем нажмите* затем нажмите # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После звонка(с телефона) и соединения с основным блоком , нажмите 5260#.</p> <p>SMS команда: Отправьте SMS с текстом 12345260#</p>
<p>Синтаксис: 【52】 + 【00-99 Second】 + 【#】</p>	
Продолжительность работы сирены	<p>Установить продолжительность сигнала сирены (по умолчанию - 1минута).</p> <p>Пример: вы хотите установить продолжительность работы сирены 5 минут.</p> <p>Клавиатурный ввод: Нажмите# для входа в режим настроек, затем нажмите 5305# Нажмите * затем # для выхода из настроек.</p> <p>DTMF команда: После вызова и подключения к панели с телефона, наберите 5305#.</p> <p>SMS команда:</p>
<p>Синтаксис: 【53】 + 【00-20 Минут】 + 【#】</p>	

	Отправьте SMS с текстом 12345305 #
Установить зоны которые будут управляться брелоком и клавиатурой	Установить, какие зоны будут контролироваться брелоками, а какие - клавиатурой (по умолчанию все зоны с 000 до 120 контролируются и брелоками, и клавиатурой).
Синтаксис: 【 54 】 + 【 Номер брелока 000~120 】 + 【 Начало диапазона зон 000~120 】 + 【 конец диапазона зон 000~120 】 + 【 # 】	Пример: вы хотите, чтобы брелок 01 контролировал только зоны с 00 до 20. Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 54010020# Пример: поставить управление клавиатурой зонами 00-50. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 54010020#, потом нажмите 54***0050# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123454010020#, и 123454***0050#
Установка голосового подтверждения постановки/снятия программирования и т.д.	1 означает Вкл, 0 означает Выкл, по умолчанию включено.
Синтаксис: 【55】 + 【 Номер 000~120 】 + 【 0/1 】 + 【 # 】	Пример: использовать “тихую” постановку на охрану, когда её активирует брелок № 01. Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в настройки, потом нажмите 55***0#, нажмите *, потом # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 55***0#. SMS команда: Отправить SMS сообщение 123455***0#
Установка даты и времени	Установить дату и время в системе
Синтаксис: 【56】 + 【4-цифры года】 + 【01-12 месяц】 + 【01-31 день】 + 【00-23 час】 + 【00-59 минуты】 + 【 00-59 секунды ” + 【 # 】	Пример: сейчас 1 ^{ое} января 2012 года, 00. 00 часов Клавиатурный ввод: Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 5620120701090000#, нажмите *, а затем # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью телефона, нажмите 5620120701090000#. SMS команда: Отправить SMS сообщение 12345620120701090000#
Постановка на охрану по расписанию	Установить расписание постановки на охрану и снятия с охраны, позволяет установить не более

<p>Синтаксис: 【 57 】 + номер группы 【 01~04 】 + 【 AAAA Время по расписанию постановки 】 + 【 BBBB Время по расписанию снятия 】 + 【 номера дней недели 】 + 【 # 】</p>	<p>четырёх групп времени для постановки и снятия. Пример: установить первую группу по расписанию на постановку в 22__ 00 и снятие 07__ 00, с понедельника по пятницу, каждую неделю. Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57012200070012345# Пример: установить вторую группу по расписанию на постановку в 12 __ 00 и снятие 13 __ 00, на все 7 дней, каждую неделю. Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 5702120013001234567#, *, нажмите # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57012200070012345, потом нажмите 5702120013001234567# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457012200070012345# и 12345702120013001234567#</p>
<p>Удалить постановку на охрану по расписанию Синтаксис: 【57】 + номер группы 【01~04】 + 【0】 + 【#】</p>	<p>Удалить постановку на охрану по расписанию Пример: удалить первую группу по расписанию снятия/постановки Способ первый: Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57010# DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите57010# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457010#</p>
<p>Режим будильник (срабатывание тревоги по расписанию) Синтаксис: 【 57 】 + номер группы 【 05~06 】 + 【 AAAA start 】 + 【 BBBB end 】 + 【 номера дней недели 】 + 【 # 】</p>	<p>Тревога включится независимо от статуса основного блока и завершится в заданное время. Совет: Лучше оставлять брелок в зоне прямой досягаемости. Пример: Первое время включения тревоги 7:30, завершить тревогу в 7:32, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья). Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57050730073212345# Пример: установить второе время тревоги 13:40,и завершить тревогу в 13:45, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья). Клавиатурный ввод Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57061340134512345#, нажмите * и потом # для выхода из настроек. DTMF команда: После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57050730073212345# и 57061340134512345# SMS команда: Отправить SMS сообщение 123457050730073212345# и 123457061340134512345#</p>
<p>Удалить срабатывание тревоги по расписанию</p>	<p>Удаление 2-й группы постановки/снятия по расписанию . Пример: Удалить первую группу постановки/снятия по расписанию .</p>

<p>Синтаксис: [57] + номер группы [05-06] + [0] + [#]]</p>	<p>Клавиатурный ввод: нажмите # для входа в режим программирования и введите 57050#, нажмите * # для выхода из настроек. DTMF команда: После дозвона на основной блок введите пароль входа (1234), введите команду 57050# SMS команда: Отошлите SMS сообщение 123457050#</p>
<p>Постановка/снятие с охраны отдельных зон</p>	<p>Используется для определения 4-х групп постановки снятия с охраны по расписанию Пример: Включить постановку\снятие зон 00-50 по расписанию.</p>
<p>Синтаксис: [58] + [номер группы 01-04] + [000-120 начало диапазона зон] + [000-120 конец диапазона зон] + [#]</p>	<p>Клавиатурный ввод: нажмите # для входа в режим программирования и введите 5801000050# нажмите * # для выхода из режима программирования DTMF команда: После дозвона на основной блок введите пароль входа (1234), введите команду 5801000050# SMS команда: Отошлите SMS сообщение 12345801000050#</p>
<p>Выбор типа охранной зоны</p>	<p>В устройстве можно прописать 120 зон (датчиков), от 000-120 и каждой присвоить один из 8 типов зон (1-8) :</p>
<p>Синтаксис: [60] + [000-120 номер зоны] + [1-8 Тип зоны] + [0/1] + [#]</p>	<p>1)NORMAL 2)STAY ARM 3)INTELLIGENT 4)EMERGENCY 5)CLOSED 6)CHIME 7)WELCOME 8)HELP SENIOR</p> <p>Последнее значение 0/1 означает следующее 0 - сирена не издает звука при сработке тревоги, если установлено 1 - сирена издает звук. Пример: Установите номер зоны 2 тип зоны STAY, и сирена не должна работать при тревоге. Клавиатурный ввод: Нажмите # войти в режим настройки, введите 6000220#, нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 6000220# SMS команда: Отправить SMS сообщение 12346000220#</p>
<p>Выбор режима обработки проводных зон.</p>	<p>Существует 2 режима обработки проводной охранной зоны NO или NC. Номера 051-052 проводные охранные зоны, по умолчанию с режимом NO.</p>

<p>Синтаксис: 【61】 + 【номер зоны 051-052】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>0 подразумевает NO и 1 означает NC NO значит замыкание для тревоги NC значит размыкание для тревоги Пример: Установите зоне 051 режим отработки NC, Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, введите 610511# *, затем # для выхода из режима программирования. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным , введите 610511# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234610511# Примечание: На тыльной стороне основного блока проводная зона 051 - обозначена Z51</p>
<p>Включение/выключение функции удаленного управления основным блоком</p>	<p>Эта опция включает или отключает удаленное управление основным блоком при помощи телефона. По умолчанию включена.</p>
<p>Синтаксис: 【62】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>Пример: выключить функцию удаленного управления основным блоком Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 620#. *, затем # Для выхода из режима программирования. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 620# SMS команда: Отправить SMS сообщение 1234620#</p>
<p>Привязать конкретный телефонный номер к определенной зоне</p>	<p>По умолчанию система при тревожной сработке во всех с 000 по 120 охранных зонах делает звонок на запрограммированные телефонные номера с первого по шестой.</p>
<p>Синтаксис: 【 63 】 + 【000-120 первый номер зоны промежутка】 + 【000-120 последний номер зоны промежутка】 + 【телефонный номер 123456】 + 【#】</p>	<p>Пример: пользователю нужно, чтобы при сработке зон с 00 по 10, шел звонок первому, второму, третьему номерам. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 63000010123# Пример: пользователю нужно, чтобы при сработке зон 11-20, шел звонок четвертому, пятому, шестому номерам. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 63011020456# Клавиатурный ввод: пользователю нужно, чтобы при сработке зоны 21 , шел звонок только пятому номеру. Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем введите 630210215#. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 63000010123# , затем введите 63011020456#, введите 630210215#. SMS команда: Отправьте SMS сообщение</p>


		123463000010123#, и 123463011020456# , и 1234630210215#
Включение/выключение режима энергосбережения	режима	Используется для контроля режима энергосбережения, 0 обозначает выключено, 1 - включено ON означает, что при нахождении основного блока в режиме ожидания, LED дисплей автоматически выключится через 1 минуту, войдя в режим энергосбережения. OFF означает, что при нахождении основного блока в режиме ожидания, LED дисплей будет постоянно включен . Пример: пользователю необходимо, чтобы дисплей выключался Клавиатурный ввод: Нажмите # вход в режим настройки, затем нажмите 840#, Нажмите* затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 840# SMS команда: Отправить SMS сообщение 1234840#
Синтаксис: 【84】 + 【0/1】 + 【#】		
Включение/выключение подтверждения с основного блока	звукового	Основной блок будет производить звуковое (голосовое) подтверждение при получении сигнала от пульта ДУ или клавиатуры. 1 - означает включено , 0 - выключено. По умолчанию опция включена. Пример: Пользователю необходимо выключить звуковое подтверждение. Клавиатурный ввод: # затем нажмите 110#, Нажмите* # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 110# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234110#
Синтаксис: 【11】 + 【0/1】 + 【#】		
Включение/выключение информирования	SMS	1 - включено и 0 - выключено. По умолчанию опция включена. Пример: Пользователю необходимо выключить опцию информирования SMS Клавиатурный ввод: Нажмите # затем введите 120#, Нажмите * , затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 120# SMS команда: отправить SMS 1234120#
Синтаксис: 【12】 + 【0/1】 + 【#】		

Регулировка громкости сирены	Допустимые значения от 0 до 99, по умолчанию - наибольшее.
Синтаксис: [14] + [00-99] + [#]	Пример: Пользователю необходимо установить громкость 50. Клавиатурный ввод: Нажмите # , затем введите 1450# Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек. DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 1450# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 12341450#
Принудительное снятие с охраны с клавиатуры основного блока	При тревоге принудительное снятие с охраны можно осуществить, используя клавиатуру основного блока (снятие с брелка не допускается для дополнительной безопасности). 1 - включено, 0 - выключено, по умолчанию опция выключена
Синтаксис: [15] + [0/1] + [#]	Пример: Пользователю необходимо снимать с охраны используя клавиатуру основного блока. Клавиатурный ввод: Нажмите #, затем введите 151# Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 151# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234151#
Включение/выключение тревоги при помехе	Эта настройка активирует 5-секундную тревогу при попытке подбора частоты и кода брелка или подбора пароля при помощи мобильного телефона. При срабатывании этой функции на экране появится надпись tP warning. 1- функция включена, 0 - выключена .
Синтаксис: [16] + [0/1] + [#]	Пример: вы хотите включить эту функцию Клавиатурный ввод: #, наберите 161#, после * # для выхода из режима программирования DTMF команда: после дозвона на основной блок с мобильного, нажмите 161# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234161#
Защита клавиатуры паролем	Опция нужна чтобы включить защиту паролем клавиатуры. По умолчанию пароль 1234, по умолчанию опция выключена. Основной блок будет отображать "Key lock", если клавиатура заблокирована
Синтаксис: [17] + [0/1] + [#]	Пример: пользователю необходимо включить защиту паролем клавиатуры. Клавиатурный ввод: Нажмите #, затем введите 171# Нажмите *, затем # для выхода из режима настроек DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 171# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 1234171#
Поведение реле при отработке тревоги	Включить или отключить замыкание реле при срабатывании тревоги: 1 – включить, 0 - выключить
Синтаксис: [20] + [0/1] + [#]	Пример: вы хотите отключить замыкание реле при срабатывании тревоги (будет управляться в ручном режиме), Клавиатурный ввод: # , потом 200#, Нажмите *, затем # для выхода из режима программирования DTMF команда: После дозвона на основной блок,

	<p>введите 200# SMS команда: отошлите SMS 1234200# Примечание: Если включено - то при тревоге основной блок изменит состояние контактов реле NO и COM на противоположное. Время замыкания/размыкания реле соответствует времени работы сирены. Если функция отключена - то реле работает в ручном режиме. После дозвона на основной блок введите пароль и DTMF команду 9 - замыкание или 0 размыкание. Или отошлите SMS 12343# - замыкание, 12344# размыкание.</p>
Сброс к заводским настройкам	<p>Возвращает систему в первоначальное состояние Клавиатурный ввод: # затем нажмите 9898# DTMF команда: После дозвона и соединения с основным блоком, введите 9898# SMS команда: Отправьте SMS сообщение 12349898# Примечание: Эта функция восстановит все настройки до заводских по умолчанию, кроме конфигурации датчиков и пульта дистанционного управления.</p>
Синтаксис: 【9898】 + 【#】	
Полный сброс системы до заводских установок	<p>Полностью выключите основной блок. Включите питание и немедленно нажмите кнопку ARM. Панель будет издавать короткие звуковые сигналы в течении 5 секунд, теперь можете отпустить кнопку ARM. Основной блок вернулся к заводским установкам (пароль по умолчанию 1234).</p>
Синтаксис: Включите питание . Немедленно нажмите и удерживайте кнопку ARM на клавиатуре	

Примечание: За исключением SMS команд для назначения определенного телефонного номера для конкретной зоны, основной блок будет реагировать на все другие команды SMS, отвечая подтверждением установки по SMS.

4.2 Команды системных запросов

Нажмите кнопку  на основном блоке для входа в режим просмотра информации, на дисплее появится мигающий курсор. Затем вводите команды, описанные в таблице ниже, когда закончите нажмите *, а затем нажмите #, для выхода из режима программирования.

Примечание: В случае если включена защита клавиатуры паролем, введите пароль для разблокирования перед другими командами.

Запрос телефонных номеров для голосового оповещения о тревоге	Запросить сохраненный в основном блоке первый телефонный номер для оповещения о тревоге
Синтаксис: 3+ [1-9] + [#]	нажмите 31#, дисплей основного блока покажет 13812345678. Этот набор цифр означает первый номер телефона для голосового оповещения о тревоге.
Запрос номеров телефонов для SMS оповещения о тревоге.	Запросить сохраненный в основном блоке первый номер телефона для SMS оповещения о тревоге.
Синтаксис: 4+ [1-6] + [#]	нажмите 41#, дисплей основного блока покажет 13812345678. Этот набор цифр означает первый номер телефона для SMS оповещения о тревоге.
Запрос текущего пароля	Используется для запроса текущего пароля основного блока,
Синтаксис: 50 + [#]	нажмите 50#, дисплей основного блока покажет 1234. Это текущий пароль основного блока. Нажмите # чтобы очистить дисплей. Нажмите * затем # для выхода из режима программирования.
Запрос времени задержки для постановки на охрану	Запрос времени задержки для постановки на охрану (00-99) секунд
Синтаксис:51 + [#]	нажмите 51#, дисплей основного блока покажет 00, что означает, что задержка составляет 0 секунд.
Запрос времени задержки для тревоги	Запрос времени задержки для тревоги (00-99) секунд
Синтаксис: 52+ [#]	нажмите 52#, дисплей основного блока покажет 00, что означает, что задержка составляет 0 секунд.
Запрос времени звучания сирены при тревоге	Запросить время звучания сирены при тревоге. (00-20) минут в случае тревоги.
Синтаксис: 53+ [#]	нажмите 53#, дисплей основного блока покажет 01, что означает время звучания 1 минута.
Запрос привязки зон к управлению Клавиатура\Брелок	Для того чтобы узнать, какая зона управляется брелоком или клавиатурой
Синтаксис: 54+ [000-120] + [#]	введите 54001#, на экране отобразятся номера зон 000-120 (значит все зоны управляются этим брелоком), нажмите # чтобы очистить экран, введите 54002# чтобы получить информацию о брелоке №2 01-50 (значит брелок управляет зонами с 1 по 50).
Запрос состояния голосового уведомления при удаленном управлении	Вывод на экран настройки голосового подтверждения действий брелоков с 000 по 120 . ON - включено.OFF выключено.

Синтаксис: 55+ [000-120] + [#]	введите 5501#, на экране появится ON - это значит, что при управлении брелоком 1 основной блок будет подтверждать действия голосом или не будет, если на экране появится OFF .
Запрос даты и времени основного охранного блока	Для запроса даты и времени нажмите 56#, дисплей основного блока покажет 2012, 0601, 1830, 5, что означает 18:30 1 Июня , 2012 , Пятница .
Синтаксис :56+ [#]	
Запрос на расписание времени постановок/снятий с охраны	Для получения информации о постановке/снятии с охраны по расписанию .
Синтаксис: 57+ [01-06] + [#]	введите 5701#, чтобы получить информацию о постановке/снятии по расписанию, на экране отобразится ” Mon, Tue, 22-00 07-00 and 12345” что значит постановка с понедельника по пятницу в 22:00 снятие в 07:00
Отобразить зоны, для которых есть постановка/снятие по расписанию	введите 5801# для первого действия по расписанию, на экране отобразится “000-120”, что значит: зоны с 000 по 120 привязаны к расписанию №1.
Синтаксис: 58+ [01-04] + [#]	
Типы беспроводных зон	Получить настройки типов беспроводных зон 000-120. Введите 60001# на экране отобразится: 1 - значит зона типа NORMAL , 2 - STAY ARM, 3 - INTELLIGENT, 4 - EMERGENCY, 5 - CLOSED, 6 - CHIME, 7 - WELCOME, 8 - HELP SENIOR соответственно. после отображения зоны появится “ON” или “OFF”, это означает, будет ли сирена работать при тревоге или нет.
Синтаксис: 60+ [000-120] + [#]	
Типы проводных зон	Для просмотра информации о типе проводных 51-52 зон
Синтаксис: 61+ [051-052] + [#]	Введите 61051#, чтобы получить информацию по зоне 51. Если NO, то при замыкании контакта датчика будет сработка тревоги, если NC, то тревога будет только при разрыве цепи.
Разрешено ли удаленное управление	Разрешено ли удаленное управление с мобильного или брелока ON или OFF (разрешено / запрещено соответственно).
Синтаксис:62+ [#]	
Узнать на какой номер будет отсылаться уведомление при тревоге определенной зоны	Чтобы узнать, какие номера хозяев будут получать уведомления при срабатывании тревоги определенных зон 000-120,
Синтаксис: 63+ [000-120] + [#]	введите 63001# для зоны 1, на экране отобразится 123456, что значит, номера телефонов с 1 по 6-й будут получать сообщения при сработке этой зоны.
Информация о режиме энергосбережения	Покажет включен ли режим энергосбережения ON - включен, OFF - выключен.
Синтаксис:84+ [#]	
Установка звукового оповещения при тревоге	Голосовое подтверждение при получении команд. Режим ON или OFF.
Синтаксис:11+ [#]	
Включена / Выключена функция отправки SMS уведомлений	Информация о том, включена или выключена функция отправки SMS уведомлений с основного блока. Режимы ON или OFF.
Синтаксис:12+ [#]	
Информация о громкости sireны	отображает текущую громкость sireны. Шкала от 00 до 99.

Синтаксис:14+ [#]	
Информация о принудительном снятии тревоги с клавиатуры	Запросит информацию о снятии тревоги при помощи клавиатуры. Режимы ON или OFF.
Синтаксис:15+ [#]	
Информация о защите от несанкционированного вмешательства	Сообщает, включена ли функция защиты от несанкционированного вмешательства, режимы ON или OFF.
Синтаксис: 16+ [#]	
Включена ли защита клавиатуры паролем	Выведет информацию о том, включена ли защита клавиатуры паролем. Режимы ON или OFF.
Синтаксис:17+ [#]	
Режим работы реле	Информация о режиме работы реле при срабатывании тревоги.
Синтаксис :20+ [#]	Автоматически срабатывает при возникновении тревоги ON, или управляется вручную OFF.
Записи постановок\снятий	В памяти основного блока могут храниться до 72 записей о снятии.
Синтаксис:9901+ [#]	Введите 9901#, 8 для перемещения вверх по списку, 0 - для перемещения вниз. Индикация: 0801 означает дата 1-е Августа 1210 означает время 12:10 JP = постановка/снятие с охраны при помощи клавиатуры YC = постановка/снятие удаленно (мобильный телефон) DS = постановка/снятие по расписанию YK= постановка/снятие брелоком CF = снятие , BF = постановка tP = тревога 01 = брелок № 1 Примечание: если сначала появилась надпись DS, а потом 01, 02, 03, 04, то имеются ввиду 4 группы постановки \ снятия по расписанию.
Записи последних тревог	Система может хранить до 102 записей о срабатывании тревоги.
Синтаксис:9900 + [#]	Введите 9900#, 8 - для перемещения вверх по списку, 0 - для перемещения вниз. Пример: на экране отображается 08-01 12-10 01, что означает что тревога была 12:10, 1 Августа, сработала зона № 01.
Зоны, готовые для постановки	Проверка текущего состояния зон
Синтаксис:00 + [#]	введите 00#. На экране вы увидите 000-120 - это означает, что зоны с 000 по 120 готовы для постановки и используются

4.3 SMS команды

Следующие команды только для SMS управления:

Снять с охраны	Пример: 12340#
0#	Примечание: здесь и далее 1234 - это пароль доступа
Постановка на охрану	Пример
1#	12341#
Частичная постановка	12342#
2#	
Замкнуть реле	Пример: 12343#
3#	
Разомкнуть реле	Пример: 12344#
4#	
Информация о наличии питания	12346#
6#	Ответ будет – ON или OFF.
Информация об основных настройках основного блока	123411# В ответе вы получите информацию следующего вида: Disarming → Статус Relay out off → Реле выключено Green → Режим энергосбережения Alarmouton → Реле работает при тревоге SendSMSon → SMS уведомления включены Remoteseton → удаленное управление разрешено Password:1234 → пароль доступа 1234 Alarndelay:00s → задержка тревоги (задержка на вход) Armdelay:00s → Задержка при постановке (задержка на выход) Sirenon 1 min → длительность работы сирены Siren VOL:99 → Громкость сирены 99 Crackoff → Принудительное снятие тревоги с клавиатуры выключено Disturboff → функция защиты от подбора кода контроллера выключена Keylockoff → защита клавиатуры паролем выключена Voice on → голосовое сопровождение включено
11+ [#]	
Номер голосового вызова при тревоге	
30+ [01-09] + [#]	Пример: SMS 12343001# Ответ "Group 1 phonenumber: 13712345678" означает, что номер хозяина 1 13712345678
Отобразить номера получателей SMS уведомлений	
40+ [01-06] + [#]	Пример: SMS 12344001# Ответ: "Group 1 SMSnumber: 13888889999" означает, что телефон №1 для SMS 13888889999.

Привязка брелков к зонам 54+ [000-120] + [#]	Пример: SMS 123454001# Ответ: "001 remote control zone range:000-120, Keyboard zone range:000-120" означает, что брелок 001 контролирует зоны с 000 по 120, а клавиатура контролирует зоны с 000 по 120
Системное время 56+ [#]	Пример SMS 123456# Ответ: "System clock :2012-07-01 12:00". Значит на панели 1 Июля 2012 года 12:00 : 00
Постановка / снятие по расписанию 57+ [01-04] + [#]	Пример: 12345701# Ответ: Group 1 timing: Arm time:12:00 Disarm time:13:00 Arm/Disarm week:12345 Zone range:000-120 Что значит: постановка на охрану в 12 : 00, а снятие с охраны в 13:00 ежедневно с понедельника по Пятницу (кроме субботы и воскресенья). На охрану встанут зоны 000-120
Информация о типе беспроводной зоны и установках сирены для них 60+ [000-120] + [#]	Пример: 123460001# Ответ: "001 zone is wireless zone, zone type: normal; siren ON"
Информация о типе проводной зоны и установок сирены для них 61+ [051-052] + [#]	Пример: 123461051# Ответ: "051 zone is wired zone, zone type : normal; siren ON; alarm type: NO"
Какой номер голосового дозвона привязан к определенной зоне 63+ [000-120] + [#]	Пример: 123463001# Ответ: "001 zone dialing group number:123456" Значит, при срабатывании зоны 1 голосовой дозвон будет осуществлен на номера Хозяев 123456.
Изменить текст SMS тревоги определенной зоны 80+ [0011-0099] + [SMS сообщение] + [#]	Работает для зон с 001 по 009 Пример: 1234800011 Front Door Alarm# Что значит, при сработке датчика №1 вы получите SMS содержания "Front Door Alarm." Примечание: Сообщение ограничено 25-тью символами.
Текущее SMS сообщение, отсылаемое при тревоге этой зоны 81+ [001-009] + [#]	Пример:123481001# Ответ: В зависимости от текущих настроек – вы получите ответное SMS с текстом текущего тревожного SMS зоны №1.

4.4 Использование основного блока в качестве телефона:

Синтаксис : [# + 0 0 + № телефона + #]

Основной блок может использоваться в качестве телефона. Чтобы совершить звонок с основного блока, введите код #0013712345678#, где 13712345678 - № телефона на который вы собираетесь позвонить, # - подтверждение начала дозвона. После разговора нажмите кнопку DISARM, далее * и #, чтобы выйти из режима телефона.

Примечание: Не рекомендуется использовать функцию телефона из-за недостаточной громкости разговорного динамика в этом режиме.

4.5 SMS уведомление о пропаже питания 220В

Пример : Допустим, вам необходимо получать SMS о пропаже питания на номер 13755336688. Добавьте этот номер как номер «Хозяин1» для получения SMS уведомлений. Введите на клавиатуре [#] + [4113755336688#], Нажмите* # для выхода из режима программирования. Когда питание основного блока пропадет, на этот номер будет отправлено SMS сообщение. После возобновления подачи питания так же будет отослано уведомление об этом событии.

Примечание: Если вы отключите функцию передачи SMS сообщений или не поставите номера получателя SMS, то эта функция будет не активна.

5. Удаленное управление Панелью

5.1. Действия после срабатывания тревоги

После срабатывания тревоги Панель начнет последовательный дозвон на телефонные номера, запрограммированные для получения тревожных вызовов с Панели. После чего начнется рассылка SMS на номера получателей тревожных SMS. Когда абонент принимает звонок с Панели, ему проигрывается ранее записанное сообщение о событии, также он может совершить действия согласно списку ниже.

При принятии тревожного звонка Панель не будет требовать пароль для совершения следующих действий :

1. При нажатии кнопки 1 – постановка на охрану;
2. При нажатии кнопки 2 – снятие с охраны;
3. При нажатии кнопки 3 – аудио мониторинг;
4. При нажатии кнопки 4 – завершить аудио мониторинг;
5. При нажатии кнопки 5 – включить передачу сообщения (используя встроенный или внешний динамик Панели);
6. При нажатии кнопки 6 – выключить передачу сообщения;
7. При нажатии кнопки 7 – включить сирену;
8. При нажатии кнопки 8 – выключить сирену;
9. При нажатии кнопки 9 – замкнуть реле;

4.4 Использование основного блока в качестве телефона:

Синтаксис : [# + 0 0 + № телефона + #]

Основной блок может использоваться в качестве телефона. Чтобы совершить звонок с основного блока, введите код #0013712345678#, где 13712345678 - № телефона на который вы собираетесь позвонить, # - подтверждение начала дозвона. После разговора нажмите кнопку DISARM, далее * и #, чтобы выйти из режима телефона.

Примечание: Не рекомендуется использовать функцию телефона из-за недостаточной громкости разговорного динамика в этом режиме.

4.5 SMS уведомление о пропаже питания 220В

Пример : Допустим, вам необходимо получать SMS о пропаже питания на номер 13755336688. Добавьте этот номер как номер «Хозяин1» для получения SMS уведомлений. Введите на клавиатуре [#] + [4113755336688#], Нажмите* # для выхода из режима программирования. Когда питание основного блока пропадет, на этот номер будет отправлено SMS сообщение. После возобновления подачи питания так же будет отослано уведомление об этом событии.

Примечание: Если вы отключите функцию передачи SMS сообщений или не поставите номера получателя SMS, то эта функция будет не активна.

5. Удаленное управление Панелью

5.1. Действия после срабатывания тревоги

После срабатывания тревоги Панель начнет последовательный дозвон на телефонные номера, запрограммированные для получения тревожных вызовов с Панели. После чего начнется рассылка SMS на номера получателей тревожных SMS. Когда абонент принимает звонок с Панели, ему проигрывается ранее записанное сообщение о событии, также он может совершить действия согласно списку ниже.

При принятии тревожного звонка Панель не будет требовать пароль для совершения следующих действий :

1. При нажатии кнопки 1 – постановка на охрану;
2. При нажатии кнопки 2 – снятие с охраны;
3. При нажатии кнопки 3 – аудио мониторинг;
4. При нажатии кнопки 4 – завершить аудио мониторинг;
5. При нажатии кнопки 5 – включить передачу сообщения (используя встроенный или внешний динамик Панели);
6. При нажатии кнопки 6 – выключить передачу сообщения;
7. При нажатии кнопки 7 – включить сирену;
8. При нажатии кнопки 8 – выключить сирену;
9. При нажатии кнопки 9 – замкнуть реле;

10. При нажатии кнопки 0 – разомкнуть реле;
11. При нажатии кнопки * – отключить дальнейший дозвон и передачу SMS остальным абонентам.

Примечания:

Если просто повесить трубку (не нажимая кнопки [*]), то Панель продолжит дозвон на оставшиеся тревожные номера.

Панель не будет запрашивать пароль при поднятии трубки на тревожный вызов.

Аудио мониторинг длится 20 секунд, если вам необходимо продлить этот срок нажмите [3].

Для двухсторонней связи нажмите [3], потом [5]

5.2. DTMF команды при звонке с мобильного

DTMF командами можно управлять Панелью с любого номера. При звонке с телефона Панель примет звонок и запросит ввести пароль (по умолчанию 1234). После 20 секунд ожидания, если не введен правильный пароль, Панель перейдет в режим «ТРЕВОГА».

DTMF команды:

1. При нажатии кнопки 1 – постановка на охрану;
2. При нажатии кнопки 2 – снятие с охраны;
3. При нажатии кнопки 3 – аудио мониторинг;
4. При нажатии кнопки 4 – завершить аудио мониторинг;
5. При нажатии кнопки 5 – включить передачу сообщения (используя встроенный или внешний динамик Панели, вы передадите аудио сообщение);
6. При нажатии кнопки 6 – выключить передачу сообщения;
7. При нажатии кнопки 7 – включить сирену;
8. При нажатии кнопки 8 – выключить сирену;
9. При нажатии кнопки 9 – замкнуть реле;
10. При нажатии кнопки 0 – разомкнуть реле;
11. При нажатии кнопки * – завершить вызов;
12. При нажатии кнопки # – Вход в режим программирования при помощи DTMF команд. Если в течении 20 секунд не поступит инструкций, то Панель завершит звонок.

6 Типы охранных зон

6.1 Определения Зон

Сигнализация поддерживает 120 охранных датчиков/зон, которые могут быть классифицированы в 8 типов зон с их соответствующими характеристиками.

№ типа	Типы зон	Описание
1	NORMAL (Нормальная) охранная зона	Тревога сработает только, если Панель в состоянии “поставлено на охрану”.
2	STAY Defense zone (Частичная постанровка на охрану)	Срабатывает только при режимах “поставлено на охрану” и “частичная постанровка на охрану”.
3	INTELLIGENT (Интеллектуальная)	Если датчик сработал только один раз, то тревога не будет активирована, но, если датчик сработает повторно в течении 30 секунд, то тревога отработает мгновенно.
4	EMERGENCY (тревога паники)	Не зависимо от состояния Панели «под охраной», «снято с охраны» – тревога сработает всегда. Обычно в эту зону добавляют Пожарные датчики, датчики утечки газа, тревожные кнопки и т.д.
5	CLOSED (отключена)	Датчики игнорируются, в независимости от статуса Панели
6	CHIME (Звонок)	При активации датчика этой зоны прозвучит сигнал “Дверной звонок”.
7	WELCOME Zone	Датчик сработает только при постанровке на охрану. При активации датчика этой зоны прозвучит приветствие от основного блока.
8	HELP SENIOR (Помощь)	Независимо от состояния Панели «под охраной», «снято с охраны» – тревога сработает всегда.

6.2 Типы зон по умолчанию:

Normal	Stay	Intelligent	Help Senior	Chime	Welcome	Emergency
01-59 100~120	60-79	80-89	90	91	92	93-99

6.3 Другие функции системы по умолчанию

Пароль оператора	1234		
Удаленное управление	включено	Режим энергосбережения	Включен
Звук сирены	1 минута	Звуковое оповещение при программировании	Включено
Задержка на постанровку	0 секунд	Задержка на вход	0 сек
Громкость сирены	99	1-120 зоны тревога	Сирена включена
Отработка реле при тревоге	Включено	51-52 Проводные зоны	NO
SMS оповещения	Включено	1-120 зоны SMS сообщения	Zone Alarm

6.4 Технические характеристики

Напряжение питания DC9V-12V

Нагрузка в режиме ожидания: < 25 mA

Нагрузка при тревоге: < 450 mA

Частота беспроводного модуля 315/433/868/915MHz 2262/1.5-4.7M , EV1527/300K

Стандарт GSM: GSM850/900/1800/1900MHz (option)

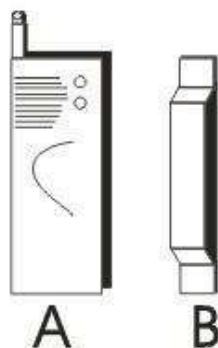
Встроенный аккумулятор: NI-NI AAA*6 DC7.24V

Громкость сирены: 110dB

Детальные параметры: Данная охранная система совместима с кодировками PT2262, PT2240 и EV1527. При использовании PT2262 кодирования, рекомендуются значения 1.5M-4.7M; при использовании EV1527 кодирования - 300K, установки параметра DATA- 1010.

7 Руководство по установке датчиков

7.1 Установка датчика открытия двери (СМК)



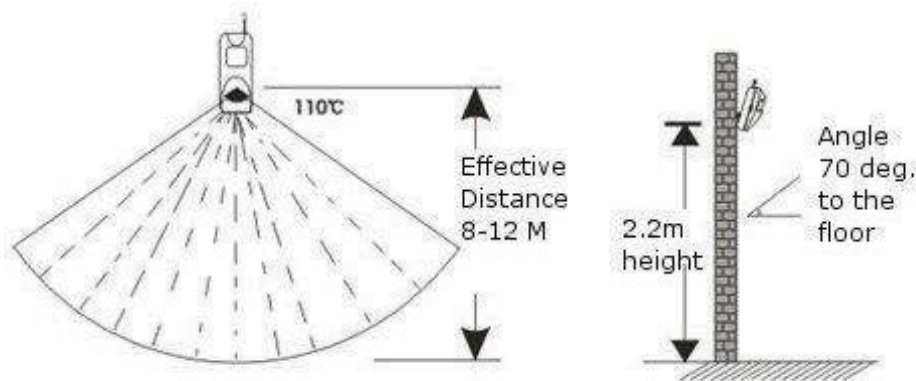
Поверхность двери должна быть ровной, сухой и очищенной от загрязнений для того, чтобы надежно прикрепить датчик на двухсторонний скотч, идущий в комплекте к датчику.

Каждый СМК - это комплект из датчика и магнита. Датчик (А) должен быть установлен на неподвижной части двери (на дверную коробку), а магнит (В) нужно установить на саму дверь зазор между датчиком и магнитом не должен превышать 10мм.

После установки датчика и магнита проверьте их работу. Для этого откройте дверь и посмотрите, индикатор на датчике должен гореть.

В случае, когда в датчике низкий заряд батареи-, то индикатор горит постоянно.

7.2 Руководство по установке ИК датчика движения.



Перед использованием будьте внимательны: переключатель питания на датчике должен быть в позиции ON (ВКЛ).

Высота установки минимум 2.2 метра от пола, оптимальный угол наклона до 90°. Датчик движения должен “смотреть” на зону охраны. Рекомендуем устанавливать датчик в зоне наиболее возможного движения злоумышленника.

На пути от датчика до зоны охраны, не должно быть препятствий.

Не располагайте два ИК датчика движения друг напротив друга, так как это может привести к их некорректной работе.

Не направляйте датчики на источники тепла.

Большинство ИК датчиков переходят в штатный режим работы спустя 5 мин после включения.

Обычные ИК датчики предназначены для установки внутри помещений, если в спецификации датчика не указано иное.

Мобильные приложения для управления охранным модулем:



Android APP



IOS APP

8. Возможные ошибки и проблемы в работе

Проблема	Причина	Способы решения
Панель постоянно перезагружается, SIM карта не распознана или нет голосового дозвона или SMS уведомлений при тревоге	<ol style="list-style-type: none"> 1. SIM карта отсутствует. 2. Не снята проверка PIN SIM. 3. Низкий сигнал GSM. 4. Не введен ни один номер голосового дозвона. 5. Не введен номер получателя SMS уведомлений. 6. Не достаточно денег на счету. 7. Выключена функция отсылки SMS сообщений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вставьте SIM карту. 2. Снимите блокировку SIM. 3. Переместите Панель в зону с достаточным сигналом GSM. 4. Запрограммируйте номер голосового дозвона. 5. Запрограммируйте номер получателя SMS уведомлений. 6. Пополните счет этой SIM карты. 7. Включите функцию отправки SMS уведомлений.
Не получается запрограммировать удаленно.	Неправильно введен пароль.	Введите правильный пароль, проверьте пароль основного блока, сбросьте на настройки умолчания и настройте заново.
Нет индикации записи при срабатывании тревоги.	Сообщение не записано.	Перезапишите тревожное сообщение.
Брелок не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Брелок не соответствует основному блоку. 2. Батарея разряжена. 3. Плохой контакт батареи. 4. Брелок не запрограммирован. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте запрограммировать еще раз. 2. Замените батарейку. 3. Очистите контакты от окисления. 4. Запрограммируйте брелок в соответствии с инструкцией.
Не работает ИК датчик движения.	Низкий заряд батареи.	Замените элемент питания.
Сирена не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разрыв линии, не до конца вставлен штекер. 2. Короткое замыкание по линии питания. 3. Сирена отключена программно. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. замените разъем или линию. 2. Замените линию. 3. Запрограммируйте сирену на работу при тревоге.
Дальность устойчивого сигнала от беспроводных датчиков и брелоков уменьшилась.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Есть помехи от другого оборудования. 2. Приемник основного блока выдал сбой. 3. Низкий заряд аккумулятора основного блока. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устраните помеху. 2. Сбросьте в настройки умолчания и настройте заново. 3. Проверьте подачу питания.
Кнопки не работают.	Клавиатура заблокирована.	Введите пароль для разблокировки клавиатуры.
Нет голосового подтверждения функций.	Функция отключена.	Включите функцию.