

## 120 зонная GSM Сигнализация GSM-KIT-T



**Oltec security systems**

## Оглавление

Вступление .....	3
1.1 Описание .....	3
1.2 Возможности Централи.....	3
2. Состояния системы и её использование.....	4
2.2 Компоненты системы и их использование.....	4
2.2.1 Установка панели .....	4
2.2.2 Установка SIM карты.....	4
2.2.3 Описание индикаторов .....	5
3 Установка панели.....	6
3.1 Начальные настройки охранной централи.....	6
3.2 Предзапись голосового сообщения.....	6
3.3 Добавление беспроводного брелка:.....	6
3.4 Удаление беспроводного брелока: .....	6
3.5 Добавление датчика .....	6
3.6 Удаление датчика.....	7
4 Команды программирования.....	8
4.1 Команды программирования .....	8
4.2 Команды системных запросов .....	18
4.3 SMS команды.....	21
4.4 Использование централи в качестве телефона:.....	22
4.5 SMS уведомление о пропаже питания 220В.....	23
5. Удаленное управление Панелью.....	23
5.1. Действия после срабатывания тревоги .....	23
5.2. DTMF команды при звонке с мобильного .....	23
6 Типы охранных зон .....	24
6.1 Определения Зон .....	24
6.2 Типы зон по умолчанию:.....	25
6.3 Other System Default.....	25
6.4 Технические характеристики .....	25
7 Руководство по установке датчиков .....	26
7.1 Установка датчика открытия двери (СМК).....	26
7.2 Руководство по установке ИК датчика движения. ....	26
8 Возможные ошибки и проблемы в работе .....	28

## Вступление

### 1.1 Описание

Это 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. Эта 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 ваш 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) что дает возможность построить мощную систему охраны.

Относительно низкая цена, за большие возможности..

### 1.2 Возможности Централи


- ЖК экран с индикацией часов и две группы индикации тревоги.
- Поддержка мобильных GSM сетей, предоставляет дополнительную автономность и стабильность.
- 120 беспроводных зон и 2 проводные.
- Каждая зона может быть индивидуально настроена на определенный тип отработки - Мгновенная (NORMAL), Частичной постановки (STAY ARM), Интеллектуальная (INTELLIGENT), Тревога паники (EMERGENCY), Отключено (CLOSED), Помощь (HELP SENIOR), Приветствие (WELCOME) и 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.
- 6 телефонов для голосового вызова, при срабатывании тревоги, 3 телефона для тревоги “Помощь”, 6 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 длина сообщения 10 секунд.
- Возможность полного удаленного контроля Централи при помощи мобильного телефона (постановка / снятие с охраны, проверка зон, настройка и т.д.).
- Один NO выход, который может быть вызван сработкой сигнализации или активирован вручную.
- 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.
- Сохранение в памяти 72 снятий с охраны и 102 отработок тревоги, с указанием времени и кода снятия с охраны.
- Встроенный Ni-Ni аккумулятор для работы Централи при пропадании питания, так же при пропадании питания будет отослано SMS сообщение.
- Централь оборудована четырех диапазонным GSM/GPRS модулем.


## 2. Состояния системы и её использование.

### Поставлено на охрану (ARM)

Система поставлена на охрану, 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: индикатор [ARM] на Панели светится, 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]

Это режим когда 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] на дисплее светится и 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 и срабатываний не будет (кроме датчиков добавленных в зону 24-х часовой охраны)

Индикация: индикатор [ARM] не горит на дисплее отобразится [CF]

Снять с охраны используя брелок: нажмите кнопку 

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

### Тревога

Когда нажата тревожная кнопка на брелоке, или нажата кнопка [ ] на Панели – идет мгновенная сработка тревоги.

### Примечание:

Когда включена защита клавиатуры паролем, то следует сначала ввести пароль (по умолчанию 1234)

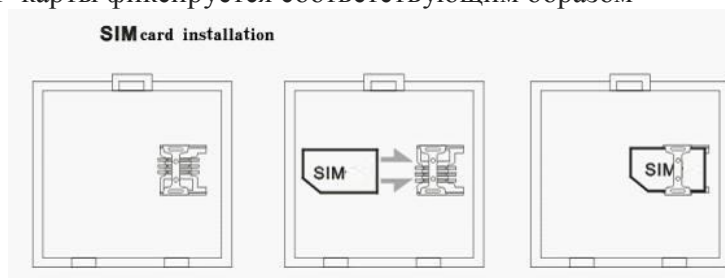
## 2.2 Компоненты системы и их использование

### 2.2.1 Установка панели

Охранная централь должна быть установлена в центре охраняемого объекта с наилучшей передачей от всех беспроводных датчиков и аксессуаров. Держите панель на удалении от крупных металлических объектов или бытовой техники с высокочастотными помехами, и избегайте таких препятствий, как бетонные стены с металлическим каркасом внутри и противопожарные двери .

### 2.2.2 Установка SIM карты

Установка SIM-карты очень проста. Во-первых снимите крышку слота SIM- карты на задней панели сигнализации , а затем поместите карту в соответствии с указанным направлением. Убедитесь, что крышка слота SIM- карты фиксируется соответствующим образом



### 2.2.3 Описание индикаторов

Функция	Индикация	Описание
<b>Встроенный динамик</b>	один короткий сигнал	подтверждение нажатия клавиши
	два коротких сигнала	выход из режима программирования или успешное программирование
<b>индикатор Power</b>	светится	наличие питания
	не светится	АС отключено - питание от батареи
<b>индикатор low voltage</b>	светится	низкий заряд батареи
<b>индикатор Arm</b>	светится , на экране индикация "BF"	Постановка на охрану
	моргает	Задержка при постановке на охрану
	не светится	снято с охраны
<b>индикатор Stay arm</b>	светится , на экране индикация "LB"	Частичная постановка на охрану
	не светится	в режиме ожидания панель переходит в режим экономии энергии, и экран гаснет спустя 1 минуту
<b>индикатор Alarm</b>	не светится	в режиме ожидания панель переходит в режим экономии энергии, и экран гаснет спустя 1 минуту
<b>экран часов</b>	светится	отображение текущего времени или состояния панели
<b>Частичная постановка\снятие индикатор "Замок" индикатор записи индикатор SIM качество сигнала GSM индикатор интерком Four digital LED</b>	98 тревога	Тревожная кнопка
	97 тревога	Тревога Тампера (вскрытие датчика\централи)

## 3 Установка панели

### 3.1 Начальные настройки охранной централи

Перед тем как вставлять SIM карту в централь, 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. Централь голосовым сообщением оповестит "Welcome to use alarm system", и запустит тестирование GSM сети, Индикатор на дисплее "SIM" и "GSM" горит, что означает GSM сигнал и SIM карта в норме. (поиск сети занимает около 10 секунд).

### 3.2 Предзапись голосового сообщения

Централь 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 автоматически выйдет; либо Вы можете нажать любую клавишу для завершения когда закончите ваше сообщение.
- Нажмите \*, затем # для выхода из режима настроек.

### 3.3 Добавление беспроводного брелка:

**Нажмите "#" для входа в режим настроек:**

Синтаксис: 07+(000~120)+# настроить пульт дистанционного управления

Пример: Введите 07 затем 001#, чтобы подшить 1-й брелок. Затем нажмите любую клавишу на брелке, чтобы отправить сигнал на централь, централь издаст двойной короткий сигнал, который означает что брелок добавился успешно, короткий однократный сигнал означает что брелок уже был подшит. В охранную централь можно добавить до 150 беспроводных брелков. По завершении нажмите # для выхода, нажмите \* Затем # для выхода из режима программирования.

### 3.4 Удаление беспроводного брелока:

**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 брелока, 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)+# подшить беспроводный датчик

Пример: 09 затем нажмите 001#, вставьте в датчик батарею питания и включите переключатель в положение ON, триггер датчика отошлет сигнал на охранную централь, которая издаст двойной короткий сигнал означает что датчик подшился успешно, короткий однократный сигнал означает что датчик уже был подшит. По завершении нажмите # для выхода, нажмите \* Затем # для выхода из режима программирования.

### 3.6 Удаление датчика

**Нажмите "# " для входа в режим настроек:**

Синтаксис 1: **10+(000~120)+#** Чтобы удалить датчик

Синтаксис 2: **10+\*\*\*+#** Чтобы 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 \* Затем # для выхода из режима программирования.

## 4 Команды программирования

Данная 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 централи

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 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 централи.

Примечание:

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

Ниже приведена таблица команд программирования

### 4.1 Команды программирования

<b>ввод номера телефона для голосового уведомления о тревоге</b>	<b>Чтобы ввести номера телефонов для голосового дозвона, с 1-го до 9-го.</b>
Синтаксис: <b>【3】 + 【1-9】 + 【Phone number】 + 【#】</b>	Пример: если пользователь хочет установить номер (063) 123-45-67 как номер хозяина1 то: <b>Используя клавиатуру:</b> Войдите в режим программирования нажав кнопку #, потом введите 310631234567#. В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. <b>DTMF команда:</b> 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#. <b>Программирование при помощи SMS:</b> 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. <b>ВНИМАНИЕ:</b> Номера Хозяев 7,8,9 работают только с зонами типа HELP SENIOR, и дозвон будет происходить только при отработке датчиков только этого типа..



<b>Удаление номера голосового уведомления</b>	Пример: если пользователь хочет удалить номер хозяина1
Синтаксис: 【3】 + 【1-9】 + 【#】	<b>Клавиатурный ввод:</b> Вход в режим программирования #, потом 31# , В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. <b>DTMF команда:</b> 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#. <b>SMS команда:</b> Отошлите 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.
<b>Ввод номера для получения SMS сообщений</b>	<b>Установка номера для получения тревожных уведомлений через SMS.</b>
Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【Номер телефона】 + 【#】	Пример: назначить телефон 13812345678 как пользователь1 SMS <b>Клавиатурный ввод:</b> Вход в режим программирования #, потом 4113812345678# , В конце нажмите * # чтобы выйти из режима программирования. <b>DTMF команда:</b> Позвоните по номеру телефона SIM карты, которая установлена в Панели. Прибор запросит ввести пароль доступа (по умолчанию: 1234 ) после чего нажмите #. Введите команду 4113812345678# <b>SMS команда:</b> Отошлите SMS 12344113812345678# на номер телефона SIM карты, которая установлена в Панели.
удаление номера для получения SMS сообщений	<b>Используется для удаления номера (с 1 по 6) для получения SMS сообщений</b> Пример: Если Вы хотите удалить первый телефонный номер для SMS оповещения. <b>Клавиатурный ввод::</b> После нажатия # для входа в режим настроек, нажмите 41# , затем нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек <b>DTMF команда</b> После звонка(с телефона) и соединения с централью, нажмите 41# <b>SMS команда:</b> Отправьте SMS с текстом 123441#
Синтаксис: 【4】 + 【1-6】 + 【#】	
<b>Изменить пароль</b>	<b>Используется для изменения пароля, по умолчанию пользовательский пароль 1234</b>
Синтаксис: 【50】 + 【4 цифры нового пароля】 +	Пример: Вы хотите изменить пользовательский пароль на 4321 <b>Клавиатурный ввод:</b> После нажатия # для входа в режим настроек,

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

<p>Начало диапазона зон 000~120】 + 【конец диапазона зон 000~120】 + 【#】</p>	<p>Пример: вы хотите чтобы брелок 01 контролировал только зоны с 00 до 20.  <b>Клавиатурный ввод:</b>  Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 54010020#  Пример: поставить управление клавиатурой зонами 00-50.  <b>DTMF команда:</b>  После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 54010020#, потом нажмите 54***0050#  <b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 123454010020#, и 123454***0050#</p>
<p><b>Установка голосового подтверждения постановки\снятия программирования и т.д.</b></p>	<p><b>1</b> означает Вкл <b>0</b> означает Выкл, по умолчанию включено.  Пример: использовать “тихую” постановку на охрану, когда её активирует брелок № 01.</p>
<p>Синтаксис:  【55】 + 【Номер 000~120】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p><b>Клавиатурный ввод:</b>  Нажмите # для входа в настройки, и потом нажмите 55***0#, нажмите * потом # для выхода из настроек.  <b>DTMF команда:</b>  После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 55***0#.  <b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 123455***0#</p>
<p><b>Установка даты времени</b></p>	<p><b>Установить дату и время в системе</b></p>
<p>Синтаксис:  【56】 + 【4-цифры года】 + 【01-12 месяц】 + 【01-31 день】 + 【00-23 час】 + 【00-59 минуты】 + 【00-59 секунды】 + 【#】</p>	<p>Пример: сейчас 1<sup>ое</sup> января 2012 года : 00 : 00 часов  <b>Клавиатурный ввод:</b>  Нажмите # для входа в режим настроек, нажмите 5620120701090000#, нажмите * потом # для выхода из настроек.  <b>DTMF команда:</b>  После вызова и подключения к панели с помощью телефона, нажмите 5620120701090000#.  <b>SMS команда:</b>  Отправить SMS сообщение 12345620120701090000#</p>
<p><b>Постановка на охрану по расписанию</b></p>	<p><b>Установить расписание постановки и снятия на охрану, позволяет установить не более четырех групп времени для постановки и снятия.</b></p>
<p>Синтаксис:  【57】 + Group number 【01~04】 + 【AAAA Время по расписанию постановки】 + 【BBBB Время по расписанию снятия】 + 【Number of week】 + 【#】</p>	<p>Пример: установить первую группу по расписанию на постановку в 22 : 00 и снятие 07 : 00, с понедельника по пятницу, каждую неделю.  <b>Клавиатурный ввод</b>  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.  <b>Клавиатурный ввод</b> Нажмите # для входа в режим</p>

	<p>настроек, потом нажмите 5702120013001234567#, * нажмите # для выхода из настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57012200070012345, потом нажмите 5702120013001234567#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 123457012200070012345# и 12345702120013001234567#</p>
<p><b>Удалить постановку на охрану по расписанию</b></p> <p>Синтаксис:  <b>【57】</b> +Group number <b>【01~04】</b> + <b>【0】</b> + <b>【#】</b></p>	<p><b>Удалить постановку на охрану по расписанию,</b>  Пример: удалить первую группу по расписанию снятия/постановки</p> <p><b>Способ первый:</b> Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57010#</p> <p><b>DTMF команда:</b> После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57010#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 123457010#</p>
<p>Режим будильник (срабатывание тревоги по расписанию)</p> <p>Синтаксис:  <b>【 57 】</b> + Group number <b>【 05~06 】</b> + <b>【 AAAA start 】</b> + <b>【 BBBB end 】</b> + <b>【 Number of week 】</b> + <b>【 # 】</b></p>	<p><b>Тревога включится независимо от статуса централи и завершится в заданное время.</b>  <b>Совет:</b> Лучше оставлять брелок в зоне прямой досягаемости .</p> <p><b>Пример:</b>Первое время включения тревоги 7:30, завершить тревогу в 7:32, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья).</p> <p><b>Клавиатурный ввод</b> Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57050730073212345#</p> <p><b>Пример:</b> установить второе время тревоги 13:40,и завершить тревогу в 13:45, с понедельника до пятницы (кроме субботы и воскресенья).</p> <p><b>Клавиатурный ввод</b> Нажмите # для входа в режим настроек, потом нажмите 57061340134512345#, нажмите * и потом # для выхода из настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После вызова и подключения к панели с помощью брелоков, нажмите 57050730073212345# и 57061340134512345#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 123457050730073212345# и 123457061340134512345#</p>
<p><b>Удалить срабатывание тревоги по расписанию</b></p> <p>Синтаксис:  <b>【57】</b> +№ группы <b>【05~06】</b> + <b>【0】</b> + <b>【#】</b></p>	<p><b>Удаление 2-й группы постановки\снятия по расписанию .</b>  <b>Пример :</b> Удалить первую группу постановки\снятия по расписанию .</p> <p><b>Клавиатурный ввод:</b>нажмите # для входа в режим программирования и введите 57050# нажмите * # для выхода из настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После дозвона на централь введите пароль входа (1234), введите команду 57050#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отошлите SMS сообщение 123457050#</p>
<p><b>Постановка/снятие с охраны отдельных зон</b></p>	<p>Используется для определения 4-х групп постановки снятия с охраны по расписанию</p>

<p>Синтаксис:  <b>【58】 + 【№ группы 01~04】 + 【000-120 начало диапазона зон】 + 【000-120 конец диапазона зон】 + 【#】</b></p>	<p>Пример: Включить постановку\снятие зон 00-50 по расписанию.  <b>Клавиатурный ввод:</b> нажмите # для входа в режим программирования и введите 5801000050#  нажмите * # для выхода из режима программирования  <b>DTMF команда:</b>  После дозвона на централь введите пароль входа (1234), введите команду 5801000050#  <b>SMS команда:</b>  Отшлите SMS сообщение 12345801000050#</p>
<p><b>Выбор типа охранной зоны</b></p>	<p><b>В устройстве можно прописать 120 зон (датчиков), от 000-120, и каждой присвоить один из 8 типов зон (1-8) :</b></p>
<p>Синтаксис:  <b>【60】 + 【000-120 номер зоны】 + 【1-8 Тип зоны】 + 【0/1】 + 【#】</b></p>	<p>NORMAL  STAY ARM  INTELLIGENT  EMERGENCY  CLOSED  CHIME  WELCOME  HELP SENIOR</p> <p>Последнее значение <b>0/1</b> означает следующее <b>0</b> - сирена не издает звука при сработке тревоги, если установлено <b>1</b> - сирена издает звук.  Пример: Установите номер зоны 2 тип зоны <b>STAY</b>, и сирена не должна работать при тревоге.  <b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # войти в режим настройки, введите 6000220#, нажмите * затем нажмите # для выхода из настроек.  <b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с централью, введите 6000220#  <b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 12346000220#</p>
<p><b>Выбор режима отработки охранных зон.</b></p>	<p>Существует 2 режима отработки проводной охранной зоны <b>NO</b> или <b>NC</b>. Номера <b>051-052</b> проводные охранные зоны, по умолчанию с режимом <b>NO</b>.</p>

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

	<p>централью, введите 63000010123#, затем введите 63011020456#, введите 630210215#.</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 123463000010123# и 123463011020456# и 1234630210215#</p>
<p><b>Включение/выключение режима энергосбережения</b></p>	<p><b>Используется для контроля режима энергосбережения, 0 обозначает выключено, 1 - включено</b></p>
<p>Синтаксис: 【84】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p>ON означает что когда централь находится в режиме ожидания, LED дисплей автоматически выключится через 1 минуту, войдя в режим энергосбережения.</p> <p>OFF означает что когда централь находится в режиме ожидания, LED дисплей будет постоянно включен .</p> <p><b>Пример:</b> пользователю необходимо чтобы дисплей выключался</p> <p><b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # вход в режим настройки, затем нажмите 840#, Нажмите* затем # для выхода из режима настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральнойю, введите 840#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправить SMS сообщение 1234840#</p>
<p><b>Включение/выключение звукового подтверждения с централи</b></p>	<p><b>Централь будет производить звуковое(голосовое) подтверждение при получении сигнала от пульта ДУ или клавиатуры. 1 - означает включено , 0 - выключено. По умолчанию опция включена.</b></p>
<p>Синтаксис: 【11】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p><b>Пример:</b> Пользователю необходимо выключить звуковое подтверждение.</p> <p><b>Клавиатурный ввод:</b> # затем нажмите 110#, Нажмите* # для выхода из режима настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральнойю, введите 110#</p> <p><b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 1234110#</p>
<p><b>Включение/выключение информирования SMS</b></p>	<p><b>1 - включено и 0 - выключено. По умолчанию опция включена.</b></p>
<p>Синтаксис: 【12】 + 【0/1】 + 【#】</p>	<p><b>Пример:</b> Пользователю необходимо выключить опцию информирования SMS</p> <p><b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # Затем введите 120#, Нажмите * Затем # для выхода из режима настроек.</p> <p><b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральнойю, введите 120#</p>


	<b>SMS команда:</b> отправить SMS 1234120#
<b>Регулировка громкости сирены</b>	<b>Допустимые значения от 0 до 99, по умолчанию наибольшее.</b>
Синтаксис: 【14】 + 【00-99】 + 【#】	Пример: Пользователю необходимо установить громкость 50. <b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # , затем введите 1450# Нажмите * Затем # для выхода из режима настроек. <b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральной, введите 1450# <b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 12341450#
<b>Принудительное снятие с охраны с клавиатуры централи</b>	<b>При тревоге, принудительно снять с охраны можно используя клавиатуру централи (снятие с брелка не допускается) для дополнительной безопасности. 1 - включено, 0 - выключено , по умолчанию опция выключена</b>
Синтаксис: 【15】 + 【0/1】 + 【#】	Пример: Пользователю необходимо снимать с охраны используя клавиатуру централи. <b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # , затем введите 151# Нажмите * Затем # для выхода из режима настроек <b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральной, введите 151# <b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 1234151#
<b>Включение/выключение тревоги при помехе</b>	<b>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 .</b>
Синтаксис: 【16】 + 【0/1】 + 【#】	Пример: вы хотите включить эту функцию <b>Клавиатурный ввод:</b> # , наберите 161#, после * # для выхода из режима программирования <b>DTMF команда:</b> после дозвона на централь с мобильного, нажмите 161# <b>SMS команда:</b> Send SMS message1234161#
<b>Защита клавиатуры паролем</b>	<b>Опция нужна чтобы включить защиту паролем клавиатуры. По умолчанию пароль 1234, по умолчанию опция выключена. Централь будет отображать "Key lock" если клавиатура заблокирована</b>
Синтаксис: 【17】 + 【0/1】 + 【#】	Пример: пользователю необходимо включить защиту паролем клавиатуры. <b>Клавиатурный ввод:</b> Нажмите # , затем введите 171# Нажмите * Затем # для выхода из режима настроек <b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральной, введите 171# <b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 1234171#
<b>Поведение Реле при обработке тревоги</b>	<b>Включить или отключить замыкание Реле при</b>



<p>Синтаксис:  <b>【20】 + 【0/1】 + 【#】</b></p>	<p><b>срабатывании тревоги 1 - включить 0 - выключить</b>  Пример: вы хотите отключить замыкание реле при срабатывании тревоги (будет управляться в ручном режиме),  <b>Клавиатурный ввод:</b> # , потом 200#, Нажмите *  Затем # для выхода из режима программирования  <b>DTMF команда:</b> После дозвона на централь, введите 200#  <b>SMS команда:</b> отошлите SMS 1234200#  <b>Примечание:</b>Если включено - то при тревоге централь изменит состояние контактов реле NO and COM на противоположное. Время замыкания\размыкания реле соответствует времени работы сирены. Если функция отключена - то реле работает в ручном режиме.  После дозвона на централь введите пароль и DTMF команду 9 - замыкание или 0 размыкание.  Или отошлите SMS 12343# - замыкание, 12344# размыкание.</p>
<p><b>Сброс к заводским настройкам</b></p>	<p><b>Возвращает систему в первоначальное состояние</b>  <b>Клавиатурный ввод:</b> # затем нажмите 9898#  <b>DTMF команда:</b> После дозвона и соединения с центральной, введите 9898#  <b>SMS команда:</b> Отправьте SMS сообщение 12349898#  <b>Примечание:</b> Эта функция восстановит все настройки до заводских по умолчанию, кроме конфигурации датчиков и пульта дистанционного управления.</p>
<p>Синтаксис:  <b>【9898】 + 【#】</b></p>	<p><b>Сброс к заводским настройкам</b></p>
<p><b>Полный сброс системы до заводских установок</b></p>	<p>Полностью выключите централь, зажмите кнопку ARM и включите Панель. Панель издаст короткий сигнал и сигнал GSM будет медленно моргать в течении 5 секунд, теперь можете отпустить кнопку ARM. Централь вернулась в заводские установки.</p>
<p>Синтаксис:  <b>Press and hold the ARM button on the keyboard and power on.</b></p>	<p>Полностью выключите централь, зажмите кнопку ARM и включите Панель. Панель издаст короткий сигнал и сигнал GSM будет медленно моргать в течении 5 секунд, теперь можете отпустить кнопку ARM. Централь вернулась в заводские установки.</p>

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

## 4.2 Команды системных запросов

Нажмите кнопку  на центральном дисплее 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.

<b>Запрос на телефонный номер для голосового оповещения о тревоге</b>	Запросить сохраненные в центральном дисплее с первого по шестой телефонные номера для оповещения о тревоге
Синтаксис: 3+ [ 1-9 ] + [ # ]	нажмите 31#, дисплей центрального дисплея покажет 13812345678 этот набор цифр означает первый номер телефона для голосового оповещения о тревоге.
<b>Запрос номера телефона для SMS оповещения о тревоге.</b>	Запросить сохраненные в центральном дисплее с первого по третий номера телефонов для SMS оповещения о тревоге.
Синтаксис: 4+ [ 1-6 ] + [ # ]	нажмите 41#, дисплей центрального дисплея покажет 13812345678 этот набор цифр означает первый номер телефона для SMS оповещения о тревоге.
<b>Запрос текущего пароля</b>	Используется для запроса текущего пароля центрального дисплея,
Синтаксис: 50 + [ # ]	нажмите 50#, дисплей центрального дисплея покажет 1234 это текущий пароль центрального дисплея. Нажмите # чтобы очистить дисплей. Нажмите * затем # для выхода из режима программирования.
<b>Запрос времени задержки для постановки на охрану</b>	Запрос времени задержки для постановки на охрану (00-99) секунд
Синтаксис: 51 + [ # ]	нажмите 51#, дисплей центрального дисплея покажет 00 что означает что задержка составляет 0 секунд.
<b>Запрос времени задержки для тревоги</b>	Запросить времени задержки для тревоги (00-99) секунд
Синтаксис: 52+ [ # ]	нажмите 52#, дисплей центрального дисплея покажет 00 что означает что задержка составляет 0 секунд.
<b>Запрос времени звучания сирены при тревоге</b>	Запросить время звучания сирены при тревоге (00-20) минут в случае тревоги.
Синтаксис: 53+ [ # ]	нажмите 53#, дисплей центрального дисплея покажет 01 что означает время звучания 1 минута.
<b>Запрос привязки зон к управлению Клавиатура\Брелок</b>	Для того чтобы узнать какая зона управляется брелоком или клавиатурой.
Синтаксис: 54+ [000-120] + [ # ]	введите 54001#, на экране отобразится 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).
<b>Запрос состояния голосового уведомления при удаленном управлении</b>	Чтобы вывести на экран настройки голосового подтверждения действий брелоков с 000 по 120 . ON - включено.OFF выключено. *** present keyboard .

Синтаксис: 55+ [000-120] + [#]	введите 5501#, на экране появится ON это значит что при управлении брелоком 1 централь будет подтверждать действия голосом или не будет если на экране появится OFF .
<b>Запрос даты и времени охранной централи</b>	Для запроса даты и времени нажмите 56# дисплей централи покажет 2012, 0601, 1830, 5, что означает 18:30 1 Июня ,2012 ----Пятница .
Синтаксис :56+ [#]	
<b>Запрос на расписание времени постановок\снятий с охраны</b>	Для получения информации о постановке\снятии с охраны по расписанию (можно ввести 4 группы).  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
Синтаксис: 57+ [01—06] + [#]	
<b>Отобразить зоны для которых есть постановка\снятие по расписанию</b>	For query the first to the fourth group scheduled arm and disarm.  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] + [#]	
<b>Типы беспроводных зон</b>	Получить настройки типов беспроводных зон 000-120. Введите 600001# 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” что сирена будет работать при тревоге или нет.
Синтаксис: 60+ [000—120] + [#]	
<b>Типы проводных зон</b>	Для просмотра информации о типе проводных 51~52 зон  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.
Синтаксис: 61+ [051—052] + [#]	
<b>Разрешено ли удаленное управление</b>	Разрешено ли удаленное управление с мобильного или брелока ON или OFF (разрешено / запрещено соответственно).
Синтаксис:62+ [#]	
<b>Узнать на какой номер будет отсылаться уведомление при тревоге определенной зоны</b>	Чтобы узнать какие номера хозяев будут получать уведомления при сработке тревоги определенных зон 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.
Синтаксис: 63+ [000—120] + [#]	
<b>Информация о режиме энергосбережения</b>	Покажет включен ли режим энергосбережения ON - включен, OFF - выключен.
Синтаксис:84+ [#]	
<b>Установка звукового оповещения при тревоге</b>	Для того чтобы Панель, при получении команд, сопровождала их голосовым подтверждением. Режим ON или OFF.
Синтаксис:11+ [#]	
<b>Включена / Выключена функция отправки SMS уведомлений</b>	Информация о том включена или выключена функция отправки SMS уведомлений с централи ON или OFF.
Синтаксис:12+ [#]	

<b>Информация о громкости сирены</b>	отображает текущую громкость сирены шкала от 00 до 99.
Синтаксис:14+ [#]	
<b>Информация о принудительном снятии тревоги с клавиатуры</b>	Запросит информацию о снятии тревоги при помощи клавиатуры ON или OFF.
Синтаксис:15+ [#]	
<b>Информация о защите от несанкционированного вмешательства</b>	Включена ли функция защиты от несанкционированного вмешательства, ON или OFF.
Синтаксис: 16+ [#]	
<b>Включена ли защита клавиатуры паролем</b>	Выведет информацию о том, включена ли защита клавиатуры паролем ON or OFF.
Синтаксис:17+ [#]	
<b>Режим работы реле</b>	Режим работы реле при срабатывании тревоги. автоматически срабатывает при возникновении тревоги ON или управляется вручную OFF.
Синтаксис :20+ [#]	
<b>Записи постановок\снятий</b>	<p>В памяти централи может хранить до 72 записей о снятии. Введите 9901#, 8 для перемещения вверх по списку 0 для перемещения вниз. Индикация:</p> <p>0801 означают дата 1- е Августа 1210 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</p> <p>Примечание: если сначала появилась надпись DS, а потом 01, 02, 03, 04 имеется ввиду 4 группы постановки \ снятия по расписанию.</p>
Синтаксис:9901+ [#]	
<b>Записи последних тревог</b>	Система может хранить до 102 записей срабатывания тревоги.
Синтаксис:9900 + [#]	
<b>Зоны готовые для постановки</b>	<b>Проверка текущего состояния зон</b> введите 00#. На экране вы увидите 000-120 что значит зоны с 000 по 120 готовы для постановки и используются
Синтаксис:00 + [#]	

### 4.3 SMS команды

Следующие команды только для SMS управления:

<b>Снять с охраны</b>	Пример: 12340# Примечание: здесь и далее 1234 это пароль доступа
<b>0#</b>	
<b>Постановка на охрану зоны NORMAL</b>	Пример 12341#
<b>1#</b>	
<b>Частичная постановка</b>	12342#
<b>2#</b>	
<b>Замкнуть реле</b>	Пример: 12343#
<b>3#</b>	
<b>Разомкнуть реле</b>	Пример: 12344#
<b>4#</b>	
<b>Информация о наличии питания</b>	12346# Ответ будет –ON илиOFF.
<b>6#</b>	
<b>Информация об основных настройках централи</b>	123411# В ответе вы получите информацию следующего вида: Disarming → Статус Relay out off → Реле выключено Green → Режим энергосбережения Alarm out on → Реле работает при тревоге Send SMS on → SMS уведомления включены Remote set on → удаленное управление разрешено Password:1234 → пароль доступа 1234 Alarm delay:00s → задержка тревоги (задержка на вход) Arm delay:00s → Задержка при постановке (задержка на выход) Siren on 1 min → длительность работы сирены Siren VOL:99 → Громкость сирены 99 Crack off → Принудительное снятие тревоги с клавиатуры выключено Disturb off → функция защиты от подбора кода контроллера выключено Key lock off → защита клавиатуры паролем выключена Voice on → голосовое сопровождение включено
<b>11+ [#]</b>	
<b>Номер голосового вызова при тревоге</b>	Пример: SMS 12343001# Ответ " Group 1 phone number: 13712345678" значит что номер хозяина 1 13712345678
<b>30+ [01-09] + [#]</b>	
<b>Отобразить номера получателей SMS уведомлений</b>	Пример: SMS 12344001# Ответ: "Group 1 SMS number: 13888889999" значит что телефон №1 для SMS 13888889999.
<b>40+ [01-06] + [#]</b>	

<b>Привязки брелоков к зонам</b>	
<b>54+ [000-120] + [#]</b>	Пример: SMS 123454001# Ответ: "001 remote control zone range:000-120,Keyboard zone range:000-120" значит брелок001 контролирует зоны с 000 по 120. а клавиатура контролирует зоны с 000 по 120
<b>Системное время</b>	Пример
<b>56+ [#]</b>	SMS 123456# to Ответ: "System clock :2012-07-01 12:00". Значит на панели 1 Июля 2012года 12:00 : 00
<b>Постановка / снятие по расписанию</b>	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 станут зоны 000-120
<b>Информация о типе беспроводной зоны и установок сирены для них</b>	Пример: 123460001# Ответ:
<b>60+ [000-120] + [#]</b>	"001 zone is wireless zone, zone type: normal; siren ON"
<b>Информация о типе проводной зоны и установок сирены для них</b>	Пример: 123461051# Ответ:
<b>61+ [051-052] + [#]</b>	"051 zone is wired zone, zone type : normal; siren ON; alarm type: NO"
<b>Какой номер голосового дозвона привязан к определенной зоне</b>	Пример: 123463001# Ответ:
<b>63+ [000-120] + [#]</b>	"001 zone dialing group number:123456" Значит при срабатывании зоны 1 голосовой дозвон будет осуществлен на номера Хозяев 123456.
<b>Изменить текст SMS тревоги определенной зоны</b>	Пример: 123480001 Front Door Alarm# Что значит при сработке датчика №1 вы получите SMS содержания "Front Door Alarm. Примечание: Сообщение ограничено 25-тью символами.
<b>80+ [000-120] + [SMS сообщение] + [#]</b>	
<b>Текущее SMS сообщение, отсылаемое при тревоге этой зоны</b>	Пример: 123481001# Ответ:
<b>81+ [000-120] + [#]</b>	В зависимости от текущих настроек – вы получите ответное SMS с текстом текущего тревожного SMS зоны №1.

#### 4.4 Использование централи в качестве телефона:

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

Эта централь может использоваться в качестве телефона. Чтобы совершить звонок с централи, 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.

## 4.5 SMS уведомление о пропаже питания 220В

**Example :** 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 централи пропадет на этот номер будет отправлено SMS сообщение. После возобновления подачи питания будет так же 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, вы передать 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 \* – 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], при этом вы должны оборудовать Панель внешним динамиком с минимальными характеристиками – сопротивление не менее 8 Ом, мощность не менее 0,5 W

### 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 передать 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) охранный зона	Тревога сработает только если Панель в состоянии “поставлено на охрану”.
2	STAY Defense zone (Частичная постановка на охрану)	Срабатывает только при режиме “поставлено на охрану” и “частичная постановка 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 не зависимости от статуса Панели
6	CHIME (Звонок)	При активации датчика этой зоны - прозвучит сигнал “Дверной звонок”.
7	WELCOME Zone	Сработает только при постановке на охрану. При активации датчика этой зоны, прозвучит приветствие от централи.
8	HELP SENIOR (Помощь)	Не зависимо 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 Other System Default

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

## 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)

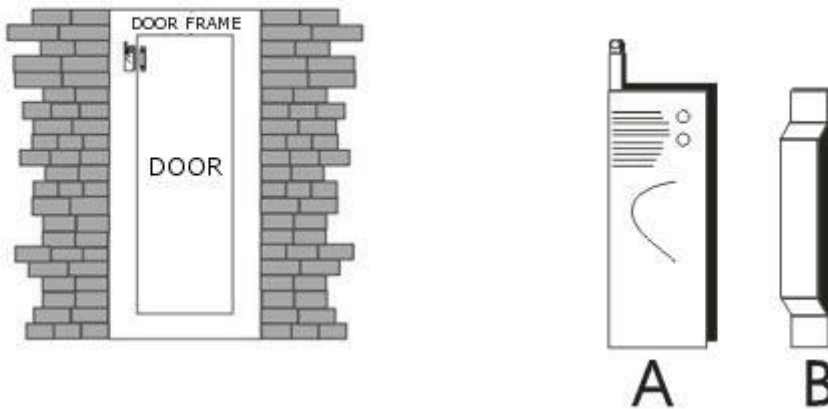
Встроенный аккумулятор: NI-NI AAA\*6 DC7.24V

Громкость сирены: 110dB

Detailed parameters: The alarm should be compatible with PT2262, PT2240 and EV1527. Using PT2262 encoding, the resistance is recommended 1.5M-4.7M; using with EV1527 encoding, the resistance by 300K, data recommended 1010.

## 7 Руководство по установке датчиков

### 7.1 Установка датчика открытия двери (СМК)



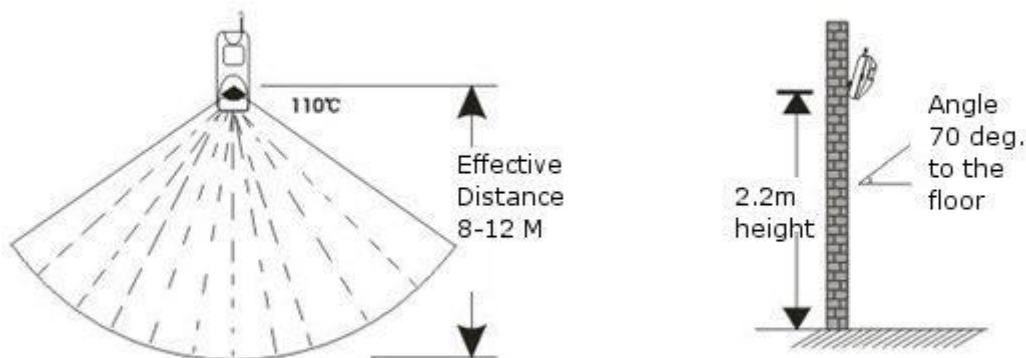
Поверхность двери должна быть ровной сухой и очищенной от загрязнений, для того чтобы надежно прикрепить датчик на двухсторонний скотч идущий в комплекте к датчику.

Каждый СМК - это комплект из датчика и магнита. Датчик (А) должен быть установлен на неподвижной части двери (на дверную коробку) а магнит (В) наоборот нужно установить на саму дверь зазор между датчиком и магнитом не должен превышать 1мм.

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

В случаи когда в датчике заряд батареи низкий - 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 некорректной их работе.

Не направляйте датчики на источники .

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.

## 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"> <li>1. SIM карта отсутствует</li> <li>2. Не снята проверка PIN SIM</li> <li>3. Низкий сигнал GSM</li> <li>4. Не введен ни один номер голосового дозвона.</li> <li>5. Не введен номер получателя SMS уведомлений</li> <li>6. Не достаточно денег на счету</li> <li>7. Выключена функция отсылки SMS сообщений</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вставьте SIM карту</li> <li>2. снимите блокировку SIM</li> <li>3. Переместите Панель в зону с достаточным сигналом GSM</li> <li>4. Запрограммируйте номер голосового дозвона</li> <li>5. Запрограммируйте номер получателя SMS уведомлений</li> <li>6. Пополните счет этой SIM карты</li> <li>7. Включите функцию отправки SMS уведомлений</li> </ol>
Не могу запрограммировать удаленно	Не правильно введен пароль	Введите правильный пароль, проверьте пароль на центральном, сбросьте в 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"> <li>1. брелок не соответствует централи</li> <li>2. батарея разряжена</li> <li>3. плохой контакт батареи</li> <li>4. брелок не запрограммирован</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. попробуйте запрограммировать еще раз</li> <li>2. замените батарейку</li> <li>3. очистите контакты от окисления</li> <li>4. свяжитесь с сервисным центром</li> </ol>
Не работает ИК датчик движения	Низкий заряд батареи	Замените элемент питания
Сирена не работает	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрыв линии, не до конца вставлен штекер</li> <li>2. Короткое замыкание по линии питания</li> <li>3. Сирена отключена программно</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. замените разъем или линию</li> <li>2. Замените линию</li> <li>3. Запрограммируйте сирену на работу при тревоге</li> </ol>
Дальность устойчивого сигнала от беспроводных датчиков и брелоков уменьшилась	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. есть помехи от другого оборудования</li> <li>2. приемник централи выдал сбой</li> <li>3. низкий заряд аккумулятора централи</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. устраните помеху</li> <li>2. сбросьте в умолчания и настройте заново</li> <li>3. проверьте подачу питания</li> </ol>
Кнопки не работают	Клавиатура заблокирована	Введите пароль для разблокировки клавиатуры
Нет голосового подтверждения функций	Функция отключена	Включите эту функцию