

# Руководство по эксплуатации GSM сигнализации SGA9907



# Руководство по эксплуатации GSM сигнализации

## 1.1 Общее описание

Данная охранная сигнализация работает с двумя типами сетей и предназначена как для домашнего, так и для коммерческого использования. В своей работе система использует мобильную связь (GSM), а также имеет возможность подключения к традиционной проводной телефонной линии (PSTN). Охранная сигнализация производит автоматический набор номеров и отправку sms сообщений абонентам при срабатывании системы. Это надежное, практичное, эффективное и функциональное в использовании устройство. К данной системе можно подключить разнообразные датчики, такие как: датчики движения, открывания, вибрации, утечки газа, дыма, воды, тревожные кнопки и другие устройства для Вашей безопасности. Система идеально подходит для эксплуатации в: квартирах, частных домах, фабриках, школах, магазинах и любых других объектах.

## 1.2 Характеристики системы

- Большой LCD дисплей (с подсветкой) и голосовое оповещение
- Поддержка двойной сети (мобильной GSM и проводной PSTN)
- Поддержка проверки статуса
- Поддержка 99 беспроводных и 4 проводных охранных зон
- Возможность установки расписания постановки/снятия охраны
- Поддержка настройки системы по средствам отправки sms сообщений и звонком
- Поддержка 9 номеров телефонов для оповещения при срабатывании охранной системы
- Каждая охранная зона имеет возможность дозвона на определенные номера телефонов
- Поддержка записи голосового сообщения для оповещения при срабатывании системы
- Поддержка удаленного управления охранной системой (постановка/снятие охраны, мониторинг) по средствам отправки sms сообщения или звонком
- Встроенный аккумулятор. При отсутствии питания система перейдет на автономный режим питания и отправит sms сообщение с оповещением данного действия
- Поддержка управления охранной системой по средствам специальных мобильных приложений

## 2.1 Режимы системы

**ARM** (Постановка на полную охрану)

Система поставлена на охрану. Все датчики в рабочем режиме. На дисплее отображен индикатор ARM.

**STAY ARM** (Постановка на частичную охрану)

Система поставлена на частичную охрану. Работают только необходимые (заранее настроенные) датчики.

**DISARM** (Снятие с охраны)

Система снята с охраны. На дисплее отображен индикатор DISARM.

**EMERGENCY** (Режим тревоги)

Система находится в режиме тревоги.

## 2.2 Настройка системы

### 2.2.1 Настройка главной панели управления

Главная панель управления должна быть установлена равноудалено от всех датчиков, вне металлических предметов и вдали от высокочастотного оборудования.

### 2.2.2 Установка SIM-карты

Установка SIM-карты производится при выключенной системе, согласно схеме на обратной стороне панели управления.

Оборудование	Индикация	Описание
Встроенный динамик	Короткий звуковой сигнал	Подтверждение получения сигнала
	Два коротких звуковых сигнала	Выход из установки или успешная команда
	Три коротких звуковых сигнала	Ошибка
	Голосовое подтверждение	Функция и статус голосового оповещения
Индикатор питания (Power LED)	Горит, знак "AC adaptor" изображен на дисплее	Питание от сети
	Горит, знак "Battery" изображен на дисплее	Питание от сети выключено, система работает от аккумулятора
	Выключен	Система выключена
Индикатор охраны (ARM LED)	Горит, знак "STAY ARM" изображен на дисплее	Система поставлена на частичную охрану
	Горит, знак "ARM" изображен на дисплее	Система поставлена на полную охрану
	Мигает	Постановка на охрану с задержкой
	Выключен	Система снята с охраны
Индикатор тревоги (ALARM LED)	Горит	Тревога, на дисплее отображена информация
	Мигает	Переход на отложенную тревогу
Индикатор состояния (STATUS LED)	Горит	Панель находится в режиме настройки
	Мигает	Панель находится в режиме ожидания запроса
Отображения на дисплее GSM сигнала, SIM-карты и телефонной линии (GSM Signal, SIM Card, Phone line)	Знак "GSM Signal" мигает	Поиск GSM сигнала
	Знак "GSM Signal" горит	Установлен GSM сигнал
	Знак "SIM Card" не горит	Не вставлена SIM карта
	Знак "SIM Card" горит	Вставлена SIM карта
	Знак "Phone line" не горит	Не подключена телефонная линия
	Знак "Phone line" горит	Подключена телефонная линия

### 3.1 Подготовка системы к работе

Установите SIM-карту, подключите телефонную линию (при необходимости), подключите сирену, адаптер питания, а затем включите систему. Главная панель издаст голосовое оповещение «Добро пожаловать в работу с системой сигнализации» и начнет поиск GSM сети. Для полного функционирования питание от аккумулятора должно быть включено постоянно.

### 3.2 Запись голосового сообщения

Панель управления воспроизведет заранее записанное голосовое сообщение после тревожного звонка на установленные номера. Для записи сообщения:

- Нажмите кнопку # для входа в режим настройки
- Нажмите 19# и запишите свое голосовое сообщение
- Система запишет 10 секунд и затем автоматически выйдет с режима записи или нажмите любую клавишу, чтобы закончить запись своего сообщения
- Нажмите \* затем # для выхода из режима настройки

### 3.3 Добавление пульта управления

Нажмите # для входа в режим настройки

Код: 07(00-99)# для настройки пульта управления

Пример: нажмите на главной панели 07 затем 01# для настройки первого пульта, затем нажмите любую кнопку на пульте управления для того, чтобы сигнал был воспринят системой. Главная панель издаст двойной звуковой сигнал при успешном добавлении пульта. Один звуковой сигнал означает, что пульт управления был ранее добавлен к системе.

Нажмите # для выхода из меню добавления пульта, затем нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

### 3.4 Удаление пульта управления

Нажмите # для входа в режим настройки

Код №1: 08(00-99)# для удаления пульта управления

Код №2: 08\*\*# для удаления всех пультов управления

Пример: нажмите 0801# для удаления первого пульта управления. Если Вы хотите удалить 3-ий пульт, нажмите 0803#

Нажмите # для выхода из меню удаления пульта, затем нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

### 3.5 Добавление датчика

Нажмите # для входа в режим настройки

Код: 09(00-99)# для добавления датчика

Пример: нажмите 0901# для добавления первого датчика, затем произведите его сработку для того, чтобы сигнал был воспринят системой. Главная панель издаст двойной звуковой сигнал при успешном добавлении датчика. Один звуковой сигнал означает, что датчик был ранее добавлен к системе. К панели управления можно добавить до 150 беспроводных датчиков.

Нажмите # для выхода из меню добавления датчика, затем нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

### 3.6 Удаление датчика

Нажмите # для входа в режим настройки

Код №1: 10(00-99)# для удаления датчика

Код №2: 10\*\*# для удаления всех датчиков

Пример: нажмите 1001# для удаления первого датчика. Если Вы хотите удалить 7-ой датчик, нажмите 1007#

Нажмите # для выхода из меню добавления датчика, затем нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

Система поддерживает 3 способа настройки, по средствам:

- встроенной клавиатуры
- телефона
- SMS сообщений

**Следуйте примерам, как настроить систему по средствам одного из трех способов настройки:**

Пример: Вы хотите поменять первый номер дозвона на номер 07xxxxxxxx:

#### **Способ №1: используя встроенную клавиатуру**

Нажмите # для входа в режим настройки, затем нажмите 3107xxxxxxxx#

Нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

#### **Способ №2: используя телефон**

Позвоните на номер Вашей сигнализации. После соединения система запросит пароль.

Введите 1234 (пароль по умолчанию). Затем нажмите 3107xxxxxxxx#

Нажмите \* и # для выхода из режима настройки.

#### **Способ №2: используя SMS-сообщения**

С мобильного телефона отправьте SMS сообщение 12343107xxxxxxxx# на номер Вашей сигнализации.

Индикатор состояния (STATUS LED) горит на главной панели в режиме настройки системы, выключен при выходе из нее.

## 4.1 Команды настроек

<p style="text-align: center;"><b>Добавление номера дозвона</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Код:</b> <b>[3] + [1-9] + [номер телефона] + [#]</b></p>	<p>Для установки первого из девяти номеров дозвона необходимо: Пример: Пользователь хочет установить номер 07xxxxxxx как первый номер дозвона</p> <p><b>Первый метод:</b> После нажатия на клавиатуре кнопки # введите 3107xxxxxxx#, затем нажмите кнопки * и # для выхода из режима настройки.</p> <p><b>Второй метод:</b> Позвонить на номер главной панели, ввести пароль (пароль по умолчанию:1234) когда система его запросит, затем нажать кнопку #, тем самым будет произведен вход в режим настройки. В данном режиме нажмите 3107xxxxxxx#. Затем нажмите * для выхода из режима настройки.</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12343107xxxxxxx на номер главной панели (где 1234 – это пользовательский пароль). Система отправит обратно SMS сообщение “Group 1 phone number:07xxxxxxx” подтверждая 1-ый успешно указанный номер дозвона.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Удаление номера дозвона</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Код:</b> <b>[3] + [1-9] + [#]</b></p>	<p>Удаление первого из девяти номеров дозвона</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 31#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 31#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS-сообщение 123431# на номер главной панели. Система отправит обратно SMS сообщение “Group 1 phone number: ” подтверждая успешное удаление первого номера дозвона.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Добавление номера для получения SMS сообщений</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Код:</b> <b>[4] + [1-6] + [номер телефона] + [#]</b></p>	<p>Для установки первого из шести номеров получения SMS-сообщений необходимо: Пример: Пользователь хочет добавить номер 07xxxxxxx первым в рассылку SMS-сообщений при тревоге.</p> <p><b>Первый метод:</b> После нажатия на клавиатуре кнопки # введите 4107xxxxxxx#, затем нажмите кнопки * и # для выхода из режима</p>

	<p>настройки.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 4107xxxxxxx#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12344107xxxxxxx# на номер главной панели.</p>
<p><b>Удаление номера для получения SMS сообщений</b></p> <p><b>Код:</b> [4] + [1-6] + [#]</p>	<p>Для удаления первого из шести номеров получения SMS-сообщений необходимо:</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 41#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 41#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 123441# на номер главной панели.</p>
<p><b>Изменение пароля</b></p> <p><b>Код:</b> [50] + [4 цифры нового пароля] + [#]</p>	<p><b>Пароль по умолчанию: 1234</b> Пример: Установить новый пароль: 7777</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 507777#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 507777#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234507777# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка задержки времени постановки системы на охрану</b></p> <p><b>Код:</b> [51] + [00-99 секунд] + [#]</p>	<p><b>Перед постановкой на охрану с пульта управления или главной панели, система выдержит задержку от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка равна 0 секунд.</b> Пример: Установка задержки постановки на охрану 60 секунд.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 5160#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 5160#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12345160# на номер главной панели.</p>

<p align="center"><b>Установка задержки времени снятия системы с охраны</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> [52] + [00-99 секунд] + [#]</p>	<p><b>Перед снятием с охраны с пульта управления или главной панели, система выдержит задержку от 0 до 99 секунд. По умолчанию задержка равна 0 секунд.</b> Пример: Установка задержки снятия с охраны 60 секунд.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 5260# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 5260#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12345260# на номер главной панели.</p>
<p align="center"><b>Установка времени работы сирены</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> [53] + [00-20 минут] + [#]</p>	<p><b>Установка времени работы сирены при сработке сигнализации от 0 до 20 минут. По умолчанию время работы – 1 минута.</b> Пример: Установка времени работы сирены 5 минут.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 5305# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 5305#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12345305# на номер главной панели.</p>
<p align="center"><b>Установка контроля определенных зон разными пультами управления</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> [54] + [Номер пульта управления 00-99] + [Начальная зона охраны 00-99] + [Конечная зона охраны 00-99] + [#]</p>	<p><b>Установка номера охранной зоны, которая будет контролироваться определенным пультом управления и с главной панели. По заводским установкам – все пульты управления и клавиатура контролируют все с 00 по 99 охранные зоны</b> <b>Пример:</b> Вы хотите установить 1-ому пульту управления контроль только над зонами с 00 по 20.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 54010020# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Пример:</b> Вы хотите установить контроль с главной панели только над зонами с 00 по 50</p> <p><b>Первый метод:</b></p>



	<p>Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 54**0050# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 54**0050#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 123454**0050# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка звукового подтверждения при работе пульта управления</b></p> <p><b>Код:</b> [55] + [Номер пульта управления 00-99] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>1 означает включение звукового сигнала, 0 – отключение</b></p> <p><b>Пример:</b> Установка панели без звукового оповещения, когда пульт управления 01 посылает сигнал</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 55010# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 55010#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 123455010# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка системной даты и времени</b></p> <p><b>Код:</b> [56] + [4 цифры Год] + [01-12 Месяц] + [01-31 День] + [00-23 Часы] + [00-59 Минуты] + [00-59 Секунды] + [#]</p>	<p><b>Установка системной даты и времени</b></p> <p><b>Пример:</b> Сейчас 1-ое Июля 2015 года, 9 часов утра</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 5620150701090000#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 5620150701090000#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12345620150701090000# на номер главной панели.</p>
<p><b>Постановка/снятие с охраны по расписанию</b></p> <p><b>Код:</b> [57] + [Номер режима 01-04] + [AAAA Время постановки на охрану] + [BBBB Время снятия с охраны] + [Номер недели] + [#]</p>	<p><b>Установка постановки/снятия с охраны по расписанию позволяет установить 4 режима расписания</b></p> <p><b>Пример:</b> Установка 1-го режима расписания. Время постановки на охрану- 22:00, а время снятия с охраны – 07:00. Действительный режим с понедельника по четверг каждой недели.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите</p>

	<p>5701220007001234# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.  <b>Пример:</b> Установка 2-го режима расписания. Время постановки на охрану- 12:00, а время снятия с охраны – 13:00. Действительный режим – каждый день недели.  <b>Первый метод:</b>  Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 5702120013001234567#. Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.  <b>Второй метод:</b>  После установки телефонного режима настроек введите 5702120013001234567#  <b>Третий метод:</b>  Отправить SMS сообщение 12345702120013001234567# на номер главной панели.</p>
<p align="center"><b>Постановка/снятие с охраны по расписанию определенных зон</b></p> <p align="center"><b>Код:</b>  <b>[58] + [Номер режима 01-04] + [00-99 Начало охранной зоны] + [00-99 Конец охранной зоны] + [#]</b></p>	<p><b>Пример:</b> Установка 1-го режима расписания постановки/снятия с охраны с 00 по 50 зоны.  <b>Первый метод:</b>  Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 58010050#  Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.  <b>Второй метод:</b>  После установки телефонного режима настроек введите 58010050#  <b>Третий метод:</b>  Отправить SMS сообщение 123458010050# на номер главной панели.</p>
<p align="center"><b>Установка типа охранной зоны</b></p> <p align="center"><b>Код:</b>  <b>[60] + [00-99 Номер зоны] + [1-8 Тип зоны] + [0/1] + [#]</b></p>	<p><b>Установка 99 типовых зон, 00-99 означает номер зоны, 1-8 означает тип одной из восьми возможных типов зон:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. NORMAL</li> <li>2. STAY ARM</li> <li>3. INTELLIGENT</li> <li>4. EMERGENCY</li> <li>5. CLOSED</li> <li>6. CHIME</li> <li>7. WELCOME</li> <li>8. HELP SENIOR</li> </ol> <p>0/1 – определяет работу сирены. 0-выключена, 1 – включена.  Пример: Установка 2-ой зоны как зона нормальной охраны с выключенной сиреной.  <b>Первый метод:</b>  Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 600220#</p>

	<p>Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 600220#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234600220# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка типа проводных охранных зон</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Код:</b> [61] + [51-54 Номер зоны] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Установка проводных зон, как нормально открытые или нормально закрытые. Номера зон от 51 до 54 – это проводные зоны. По заводским настройкам зоны 51-54 – это нормально открытые зоны.</b></p> <p>0 – означает нормально открытую (НО) зону, 1 – закрытую (НЗ)</p> <p>Пример: Установить 51 зону как НЗ</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 61511# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 61511#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 123461511# на номер главной панели.</p> <p>Примечание: На обратной стороне панели управления проводные зоны обозначены, как:</p> <p>51 = Зона 1 (Z1) 52 = Зона 2 (Z2) 53 = Зона 3 (Z3) 54 = Зона 4 (Z4)</p>
<p><b>Установка определенного номера дозвона для каждой зоны</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Код:</b> [63] + [00-99 Номер начальной охранной зоны] + [00-99 Номер конечной охранной зоны] + [Группа номеров дозвона 123456] + [#]</p>	<p><b>По заводским настройкам все зоны с 00 по 99 совершат звонок на первые 6 групп номеров после сработки системы</b></p> <p><b>Пример:</b> Пользователю необходим звонок на 1-ый, 2-ой и 3-ий номера при сработке с 00 по 10 охранных зон</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 630010123# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Пример:</b> Пользователю необходим звонок только на 5 группу при сработке 21 охранной зоны</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 6321215#</p>

	<p>Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 6321215#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12346321215# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка звукового подтверждения при постановке/снятии системы с охраны</b></p> <p><b>Код:</b> [11] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Главная панель произведет звуковое подтверждение после получения сигнала с пульта управления. 1 – звуковое оповещение включено, 0 – выключено.</b></p> <p><b>Пример:</b> Отключение звукового подтверждения</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 110# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 110#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234110# на номер главной панели.</p>
<p><b>Включение/отключение функции отправки SMS сообщений</b></p> <p><b>Код:</b> [12] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>1 - включено, 0 – выключено. По заводским настройкам – включено.</b></p> <p><b>Пример:</b> Необходимо выключить текстовое оповещение</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 120# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 120#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234120# на номер главной панели.</p>
<p><b>Включение/отключение оповещения при повреждении телефонной линии</b></p> <p><b>Код:</b> [13] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Повреждение (порез, разрыв и пр.) телефонной линии включит тревогу. 0 – выключено, 1 – включено.</b></p> <p><b>Пример:</b> Включение оповещения при повреждении телефонной линии</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 131# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима</p>

	<p>настроек введите 131#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234131# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка громкости сирены</b></p> <p><b>Код:</b> [14] + [00-99] + [#]</p>	<p><b>Действительные значения от 00 до 99. По заводским настройкам сирена настроена на максимальную громкость 99.</b></p> <p><b>Пример:</b> Установка громкости на 50</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 1450# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 1450#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12341450# на номер главной панели.</p>
<p><b>Принудительное снятие с охраны с панели управления</b></p> <p><b>Код:</b> [15] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Во время тревоги для снятия системы с охраны использовать только панель управления (пульт управления не поддерживает) для дополнительной защиты. 1 – включено, 0 – выключено.</b></p> <p><b>Пример:</b> включение функции снятия с охраны используя панель управления</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 151# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 151#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234151# на номер главной панели.</p>
<p><b>Включение функции оповещения при вмешательстве</b></p> <p><b>Код:</b> [16] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Эта установка позволит издать звуковой сигнал на протяжении 5 секунд при обнаружении неавторизованного пульта управления или передатчика с такой же частотой, на панели управления отобразится tP тревога</b></p> <p><b>Пример:</b> включение функции оповещения при вмешательстве</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 161# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима</p>

	<p>настроек введите 161#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234161# на номер главной панели.</p>
<p><b>Включение защиты паролем на главной панели</b></p> <p><b>Код:</b> [17] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Включить защиту паролем на главной панели. По заводским настройкам пароль: 1234 – отключен. На главной панели будет отображено “Key lock” когда клавиатура заблокирована.</b></p> <p><b>Пример:</b> Включение защиты паролем</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 171# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 171#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234171# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка количества гудков до соединения с системой</b></p> <p><b>Код:</b> [18] + [00-99] + [#]</p>	<p><b>По заводским установкам количество гудков равно 8. 0 – означает, что удаленное управление отключено.</b></p> <p><b>Пример:</b> Установка 6 гудков до соединения с системой</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 1806# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 1806#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12341806# на номер главной панели.</p>
<p><b>Установка объединенной тревоги</b></p> <p><b>Код:</b> [20] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Включение/отключение объединенной тревоги. 1 – включено, 0 – выключено.</b></p> <p><b>Пример:</b> отключение объединенной тревоги</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 200# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 200#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234200# на номер главной панели.</p>

<p><b>Включение/отключение GSM модуля</b></p> <p><b>Код:</b> [21] + [0/1] + [#]</p>	<p><b>Включение/отключение GSM модуля. 1 – включено, 0 – выключено. По заводским настройкам – включено.</b></p> <p><b>Пример:</b> Выключение GSM модуля, использование телефонной линии для дозвона.</p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 210# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 210#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 1234210# на номер главной панели.</p>
<p><b>Сброс до заводских настроек</b></p> <p><b>Код:</b> [9898] + [#]</p>	<p><b>Восстановление заводских настроек</b></p> <p><b>Первый метод:</b> Нажмите на клавиатуре кнопку # для входа в меню настроек, затем введите 9898# Нажмите кнопки * и # для выхода из меню настроек.</p> <p><b>Второй метод:</b> После установки телефонного режима настроек введите 9898#</p> <p><b>Третий метод:</b> Отправить SMS сообщение 12349898# на номер главной панели. Команда восстановит заводские настройки по умолчанию кроме конфигурации датчиков и пультов управления.</p>
<p><b>Общая перезагрузка системы</b></p> <p><b>Код:</b> <b>Нажмите и удерживайте кнопку ARM (Охрана) на главной панели и включите питание</b></p>	<p>Отключите сетевое питание главной панели, отключите питание от аккумулятора, затем удерживая кнопку ARM (Охрана) включите питание. Система издаст длинный звуковой сигнал на протяжении 5 секунд, отпустите кнопку ARM (Охрана). Система полностью перезагружена. Все настройки удалены, все датчики и пульты управления удалены, а пароль восстановился до заводских установок к значению 1234.</p>

## 4.2 Команды системных запросов

Нажмите кнопку + на главной панели для входа в режим запросов, на главной панели замигает диод Status LED. Затем введите команды, как описано в приведенной ниже таблице, для выхода с режима запросов нажмите \*, а затем #

**Заметки:** В случае если главная панель защищена паролем, введите его первоначально для разблокировки перед запросом.

<b>Запрос номера для автодозвона</b>  <b>Код:</b> <b>[3] + [1-9] + [#]</b>	Запрос системы первого номера дозвона. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 31#, на дисплее главной панели отобразится 13812345678. Это означает, что первый номер автодозвона – это 13812345678
<b>Запрос номера для отправки sms сообщений</b>  <b>Код:</b> <b>[4] + [1-6] + [#]</b>	Запрос системы первого номера для отправки sms сообщений. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 41#, на дисплее главной панели отобразится 13812345678. Это означает, что первый номер для отправки sms сообщений – это 13812345678
<b>Запрос пароля</b>  <b>Код:</b> <b>[50] + [#]</b>	Используйте для запроса текущего пароля. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 50#, на дисплее главной панели отобразится 1234. Это означает, пароль Вашей системы 1234. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.
<b>Запрос времени задержки постановки на охрану</b>  <b>Код:</b> <b>[51] + [#]</b>	Запрос времени задержки постановки на охрану (00-99) секунд. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 51#, на дисплее главной панели отобразится 00. Это означает, что время задержки постановки на охрану равно 0 секунд. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.
<b>Запрос времени задержки снятия с охраны</b>  <b>Код:</b> <b>[52] + [#]</b>	Запрос времени задержки снятия с охраны (00-99) секунд. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 52#, на дисплее главной панели отобразится 00. Это означает, что время задержки снятия с охраны равно 0 секунд. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.



<p><b>Запрос времени звучания сирены при тревоге</b></p> <p><b>Код:</b> <b>[53] + [#]</b></p>	<p>Запрос времени звучания сирены при тревоге (00-20) минут.</p> <p>Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 53#, на дисплее главной панели отобразится 01. Это означает, что время звучания сирены при тревоге равно 1 минуте. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.</p>
<p><b>Запрос подвязки пульта управления к определенным зонам</b></p> <p><b>Код:</b> <b>[54] + [00-99] + [#]</b></p>	<p>Запрос подвязки пульта управления к определенным зонам (00-99).</p> <p>Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 5401#, на дисплее главной панели отобразится 00-99. Это означает, что пульт управления №1 управляет зонами 00-99. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.</p>
<p><b>Запрос звукового подтверждения при работе пульта управления</b></p> <p><b>Код:</b> <b>[55] + [00-99] + [#]</b></p>	<p>Запрос звукового подтверждения при работе пульта управления (00-99).</p> <p>Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 5501#, на дисплее главной панели отобразится ON. Это означает, что пульт управления №1 установлен со звуковым оповещением при отправке команды. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.</p>
<p><b>Запрос расписания постановки/снятия с охраны</b></p> <p><b>Код:</b> <b>[57] + [01-04] + [#]</b></p>	<p>Запрос с 1-го по 4-ый режима расписания постановки/снятия с охраны.</p> <p>Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 5701# для отображения первого режима расписания, на дисплее главной панели отобразится Mon, Tue, 22-00 0700. Это означает, что система будет поставлена на охрану в понедельник и вторник в 22 часа и в 7 утра снята с охраны. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.</p>
<p><b>Запрос номера зоны с расписанием постановки/снятия с охраны</b></p> <p><b>Код:</b> <b>[58] + [01-04] + [#]</b></p>	<p>Запрос с 1-ой по 4-ую группу режима расписания постановки/снятия с охраны.</p> <p>Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 5801# для отображения зоны с первой группы, на дисплее главной панели отобразится 00-99. Это означает, что зоны с 00 по 99 связаны с 1 группой. Нажмите # для очистки дисплея, затем * и # для выхода из режима запросов.</p>

<p><b>Запрос типа беспроводных охранных зон</b></p> <p><b>Код:</b> [60] + [00-99] + [#]</p>	<p>Запрос типа зон 00-99. Панель управления на LCD дисплее укажет название типа зоны. Детально о типах зон будет описано в другой части инструкции. Значение ON или OFF типа зоны указывает, если сирена будет включена при тревоге.</p>
<p><b>Запрос типа проводных охранных зон</b></p> <p><b>Код:</b> [61] + [51-54] + [#]</p>	<p>Запрос типа зон 51-54. Пример: Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 6151# для запроса 51 типа зоны, на дисплее главной панели отобразится NO. Это означает, что зона установлена как нормально открытая, а NC – нормально закрытая.</p>
<p><b>Запрос номера телефона для дозвона для каждой зоны</b></p> <p><b>Код:</b> [63] + [00-99] + [#]</p>	<p>Для запроса номера телефона, который подвязан к зоне 00-99 при тревоге. Пример: Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 6301# для 1-ой зоны, на дисплее главной панели отобразится 123456. Это означает, что 6 групп телефонных номеров подвязаны к 1-ой зоне.</p>
<p><b>Запрос настроек звукового подтверждения</b></p> <p><b>Код:</b> [11] + [#]</p>	<p>Для запроса будет ли главная панель проигрывать звуковое подтверждение при получении команды. Значения ON или OFF.</p>
<p><b>Запрос настроек функции анти повреждение проводной телефонной линии</b></p> <p><b>Код:</b> [13] + [#]</p>	<p>Запрос работы функции анти повреждения проводной телефонной линии. Значения ON или OFF.</p>
<p><b>Запрос уровня громкости сирены</b></p> <p><b>Код:</b> [14] + [#]</p>	<p>Запрос уровня громкости работы сирена. Значения от 00 до 99.</p>
<p><b>Запрос настроек снятия с охраны с главной панели</b></p> <p><b>Код:</b> [15] + [#]</p>	<p>Запрос возможности снятия с охраны с главной панели при тревоге. Значения ON или OFF.</p>
<p><b>Запрос защиты главной панели паролем</b></p> <p><b>Код:</b> [17] + [#]</p>	<p>Запрос защиты главной панели паролем. Значения ON или OFF.</p>
<p><b>Запрос количества гудков при звонке для соединения с главной панелью</b></p> <p><b>Код:</b> [18] + [#]</p>	<p>Запрос количества гудков при звонке для соединения с главной панелью. Пример: Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 18#. Будет указано число гудков при дозвоне.</p>
<p><b>Запрос настроек интегрированной охраны</b></p> <p><b>Код:</b> [20] + [#]</p>	<p>Запрос настроек интегрированной охраны. Значения ON или OFF.</p>

<p align="center"><b>Запрос работы GSM модуля</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> <b>[21] + [#]</b></p>	<p>Запрос работы GSM модуля. Значения ON или OFF.</p>
<p align="center"><b>Запрос записей главной панели о постановки/снятии с охраны</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> <b>[9901] + [#]</b></p>	<p>Система может сохранять 72 записи о снятии с охраны. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 9901#, нажмите 8 для пролистывания записей вверх и 0 для пролистывания записей вниз. Индикации: JP = постановка/снятие с охраны с главной панели YC = постановка/снятие с охраны с пульта управления 01 = пульт управления номер 1</p>
<p align="center"><b>Запрос записей главной панели о тревогах</b></p> <p align="center"><b>Код:</b> <b>[9900] + [#]</b></p>	<p>Система может сохранять 102 записи о тревогах. Нажмите на главной панели кнопку запроса + , замигает диод Status LED, затем нажмите 9900#, нажмите 8 для пролистывания записей вверх и 0 для пролистывания записей вниз. Пример: На дисплее указано 01-01 22-02 02 тревога, что означает что тревога произошла 1-го Января в 22:02 во второй зоне.</p>

## 4.2 SMS команды

Указанные инструкции только для SMS команд при управлении системой удаленно:

<b>Снятие с охраны</b> <b>Команда:</b> <b>0#</b>	Отправить SMS сообщение 12340# на номер главной панели, где 1234 – это пароль системы.
<b>Постановка на охрану</b> <b>Команда:</b> <b>1#</b>	Отправить SMS сообщение 12341# на номер главной панели.
<b>Постановка на охрану в режиме STAY ARM</b> <b>Команда:</b> <b>2#</b>	Отправить SMS сообщение 12342# на номер главной панели.
<b>Включение управляемого выхода</b> <b>Команда:</b> <b>3#</b>	Отправить SMS сообщение 12343# на номер главной панели
<b>Выключение управляемого выхода</b> <b>Команда:</b> <b>4#</b>	Отправить SMS сообщение 12344# на номер главной панели
<b>Запрос статуса питания</b> <b>Команда:</b> <b>6#</b>	Отправить SMS сообщение 12346# на номер главной панели
<b>Запрос главных настроек системы</b> <b>Команда:</b> <b>11#</b>	Запрос главных настроек включает в себя: постановка/снятие с охраны, статус управляемого выхода, статус SMS сообщений, удаленных операций, пароля, отложенной постановки на охрану, отложенной снятия с охраны, длительность работы сирены, звукового оповещения, громкости сирены, блокировки клавиатуры, звукового подтверждения. Пример: Отправить SMS сообщение 123411# на номер главной панели. Панель ответит сообщением, внутри которого будет указано: Arming – статус охраны Relay out off – управляемый выход выключен Alarm out on – интегрированная охрана включена Send SMS on – оповещение SMS сообщением включено Remote set on – удаленные операции включены Password:1234 – пароль: 1234

	<p>Alarm delay:00s – задержка снятия с охраны равна 0 секунд  Arm delay:00s - задержка постановки на охрану равна 0 секунд  Siren on 1 min – время работы сирены равно минуте  Siren VOL:99 - уровень громкости работы сирены  Key lock off – клавиатура на главной панели не заблокирована  Voice on – озвучка включена</p>
<p><b>Запрос функции анти повреждение проводной линии и количества гудков до соединения с системой</b>  <b>Код:</b>  <b>[13] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 123413# на номер главной панели. Придет ответное сообщение с информацией:  Телефонная линия отключена/включена  Количество гудков: 08</p>
<p><b>Запрос номера автодозвона при тревоге</b>  <b>Код:</b>  <b>[30] + [01-09] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 12343001# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: Group 1 phone number:13712345678. Это означает, что первый номер автодозвона это 13712345678.</p>
<p><b>Запрос номера для отправки SMS сообщения при тревоге</b>  <b>Код:</b>  <b>[40] + [01-06] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 12344001# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: Group 1 phone number:1388889999. Это означает, что первый номер автодозвона это 1388889999.</p>
<p><b>Запрос подвязки пульта управления к определенным зонам</b>  <b>Код:</b>  <b>[54] + [00-99] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 12345401# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: 01 remote control zone range:00-99, Keyboard zone range 00-99. Это означает, что 1 пульт управления управляет зона с 00 по 99, а клавиатура зонами с 00 по 99.</p>
<p><b>Запрос системного времени главной панели</b>  <b>Код:</b>  <b>[56] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 123456# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: System clock: 2011-07-01 12:00. Это означает, что системное время: 01 июля 2011 года, 12:00.</p>
<p><b>Запрос расписания постановки/снятия с охраны</b>  <b>Код:</b>  <b>[57] + [01-04] + [#]</b></p>	<p>Отправить SMS сообщение 12345701# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией:  Group 1 timing:  Arm time:22:00  Disarm time: 07:00  Arm/Disarm week:12345  Zone range:00-99  Это означает, что первая группа расписания: постановка на охрану в 22:00 и снятие с охраны в 07:00. Это расписание действует с понедельника по пятницу каждую неделю. Контроль зон с 00 по 99.</p>

<p><b>Запрос типа беспроводных охранных зон и работы сирены</b></p> <p><b>Код:</b> [60] + [00-99] + [#]</p>	<p>Отправить SMS сообщение 12346001# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: 01 zone is wireless zone, zone type: normal; siren ON. Это означает, что зона 01 – беспроводная зона, нормального типа, сирена включена.</p>
<p><b>Запрос типа проводных охранных зон и работы сирены</b></p> <p><b>Код:</b> [61] + [51-54] + [#]</p>	<p>Отправить SMS сообщение 12346151# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: 51 zone is wireless zone, zone type: normal; siren ON, alarm type: NO. Это означает, что зона 51 – проводная зона, нормального типа, сирена включена, тип зоны – нормально открытая.</p>
<p><b>Запрос номера телефона для каждой зоны</b></p> <p><b>Код:</b> [63] + [00-99] + [#]</p>	<p>Отправить SMS сообщение 12346301# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией: 123456. Это означает, что зона 01 будет производить автодозвон на группы номеров 123456.</p>
<p><b>Установка содержания SMS сообщений для каждой зоны</b></p> <p><b>Код:</b> [80] + [00-99] + “SMS сообщение” + [#]</p>	<p>Используется для установки SMS сообщения для зон 00-99. Отправьте SMS сообщение 12348001 Входная дверь# на номер главной панели. Это означает, что при срабатывании 01 зоны, на мобильный номер телефона придет сообщение: Входная дверь. Максимальная длина сообщения – 25 символов.</p>
<p><b>Запрос содержания SMS сообщений для каждой зоны</b></p> <p><b>Код:</b> [81] + [00-99] + [#]</p>	<p>Отправить SMS сообщение 12348101# на номер главной панели. Система отправит обратно сообщение с информацией о содержании сообщения для зоны 01.</p>

#### **Заметки:**

«1234» указанный выше в таблице – это пароль системы по умолчанию. Пользователь может изменить пароль, но тогда при всех командах и запросах необходимо будет вводить новый пароль системы.

Устройство может быть использовано, как мобильный телефон для совершения звонка. Для этого, на клавиатуре нажмите #0013812345678#, где 13812345678 – это номер набираемого телефона. Для завершения звонка нажмите клавишу DISARM, а затем \* и # для выхода.

Система работает как от проводной телефонной линии (PSTN) так и от мобильной (GSM) сети для оповещения при тревоге. Проводная телефонная линия (PSTN) в приоритете в режиме автодозвона, мобильная сеть (GSM), будет задействована тогда, когда все 6 групп телефонных номеров не будут набраны по средствам проводной линии.

## 5.1 Управление системой при автодозвоне главной панели:

После срабатывания тревоги система автоматически произведет набор установленных номеров телефонов по три раза до тех пор, пока не произойдет соединение. Когда пользователь поднимет трубку, будет проиграно записанное заранее голосовое оповещение и система сообщит о событии. После получения звонка, системой также можно управлять напрямую по средствам телефона (согласно командам, описанным ниже). Система не будет спрашивать пользователя пароль, а автоматически при соединении будет ожидать команды на протяжении 20 секунд.

### Команды управления системой:

- 1 – Постановка на охрану
- 2 – Снятие с охраны
- 3 – Начало мониторинга
- 4 – Конец мониторинга
- 5 – Включить обратную связь
- 6 – Выключить обратную связь
- 7 – Включить сирену
- 8 – Выключить сирену
- 9 – Включить управляемый выход
- 0 – Выключить управляемый выход
- \* – Завершить соединение, система не будет осуществлять автодозвон на последующие запрограммированные номера.

### Заметки:

Если не завершить соединение используя клавишу \* или 2, система будет производить автодозвон на последующие запрограммированные номера до момента соединения с ними.

## 5.2 Управление системой при совершении звонка на главную панель:

Удаленное управление системой можно осуществить, позвонив на главную панель. Вам достаточно только позвонить на номер главной панели, ввести пароль после соединения и команду управления системой.

### Команды управления системой:

- 1 – Постановка на охрану
- 2 – Снятие с охраны
- 3 – Начало мониторинга
- 4 – Конец мониторинга
- 5 – Включить обратную связь
- 6 – Выключить обратную связь
- 7 – Включить сирену
- 8 – Выключить сирену
- 9 – Включить управляемый выход
- 0 – Выключить управляемый выход
- \* – Завершить соединение
- # – Вход в режим настроек.

Без ввода команд, система автоматически завершит соединение по истечению 20 секунд.

## 6.1 Обозначение типов охранных зон

№	Тип зоны	Описание
1	NORMAL Defense zone	Панель среагирует только при статусе на охране. Когда система снята с охраны, ничего не произойдет.
2	STAY Defense zone (AT-HOME Defense zone)	При постановке на режим Stay Arm с клавиатуры или пульта управления указанные датчики срабатывать не будут.
3	INTELLIGENT Defense zone	Если датчик в этой зоне сработает однажды, то система не включит режим тревоги. Но если произойдет повторная его сработка на протяжении 30 секунд, система перейдет в режим тревоги.
4	EMERGENCY Defense zone	Не имеет значение находится ли система в режиме охраны или снята с нее, если произойдет сработка датчика система сразу же перейдет в режим тревоги.
5	CLOSED Defense zone	Не имеет значение находится ли система в режиме охраны или снята с нее, система не перейдет в режим тревоги даже если сработает датчик.
6	CHIMIE Defense zone	Не имеет значение находится ли система в режиме охраны или снята с нее, когда сработает датчик звонок приветствия прозвучит как уведомление.
7	WELCOME zone	Только когда система находится в режиме охраны, если сработает датчик, то будет проиграно приветственное сообщение.
8	HELP SENIOR Defense zone	Этот тип зон для безопасности пожилых людей. Не имеет значения в каком режиме находится система, режим тревоги включится, когда произойдет сработка данного датчика.

## 6.2 Типы охранных зон по умолчанию

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

## 6.3 Другие настройки системы по умолчанию



Пароль	1234
Пульт управления	Активен
Анти повреждение телефонной линии	Отключено
Время работы сирены при тревоге	1 минута
Задержка постановки на охрану	Отключено
51-54 проводные зоны	Нормально открытые
SMS сообщения	Активно
Количество гудков до соединения при звонке	8
Звуковое подтверждение при управлении	Активно
Задержка тревоги	Отключено
1-99 зоны тревоги	Сирена включена
1-99 зоны - содержание SMS сообщений	Zone alarm

#### **6.4 Технические параметры:**

- Входящее напряжение: 9-12V
- Потребление в режиме ожидания: < 25 mA
- Потребление в режиме тревоги: < 450 mA
- Беспроводная частота: 315/433 MHz
- GSM стандарт: 850/900/1800/1900 MHz
- Резервный аккумулятор: NI-NI AAA\*6 DC7.2V
- Громкость сирены: 110 dB