



# ViGUARD Prime

## Инструкция по настройке и эксплуатации.

ViGUARD 2014 (Москва)

[www.viguard.pro](http://www.viguard.pro)

+7 495 984 7567

info@viguard.pro

## Содержание.

1. Основные возможности
2. Установка
3. Контрольная панель и управление
  - 3.1. Описание лицевой части контрольной панели
  - 3.2. Основные операции
  - 3.3. Индикация на дисплее
  - 3.4. Постановка и снятие.
  - 3.5. При тревоге.
4. Тревожное оповещение и дистанционное управление через GSM и SMS.
  - 4.1. Управление с телефона
  - 4.2. Управление при дозвоне по тревоге
  - 4.3. Управление через SMS.
5. Настройки пользователя
  - 5.1. Установка времени системы
  - 5.2. Установка пароля пользователя
  - 5.3. Установка номеров голосового набора и SMS для частного отчета.  
(Настройку телефонов голосового набора можете посмотреть в пункте 6.2)
6. Системные настройки
  - 6.1. Установка пароля установщика
  - 6.2. Установка номера ЦМС (центральной мониторинговой станции)
  - 6.3. Установка номеров голосового набора
  - 6.4. Установка системных настроек
    - 6.4.1. Установка времени системы
    - 6.4.2. Установка времени входной задержки
    - 6.4.3. Установка времени выходной задержки
    - 6.4.4. Установка времени работы сирены
    - 6.4.5. Количество гудков до ответа
    - 6.4.6. Контроль потери детекторов
    - 6.4.7. Установка звука постановки/снятия
    - 6.4.8. Настройка отчета о постановке/снятии
    - 6.4.9. Дополнительные настройки
      - 6.4.9.1. Тип экстренного вызова
      - 6.4.9.2. Установка периода отчета о пропадании сети 220В на ЦМС
      - 6.4.9.3. Контроль дверного контакта
      - 6.4.9.4. Контроль тампера беспроводных детекторов
      - 6.4.9.5. Включение принудительной постановки под охрану
      - 6.4.9.6. Контроль разрыва телефонной линии
      - 6.4.9.7. Установка количества тревог в зоне
      - 6.4.9.8. Установка времени прослушивание помещения
      - 6.4.9.9. Напоминание о пропадании сети 220В для пользователя
  - 6.5. Управление беспроводными устройствами
    - 6.5.1. Регистрация устройств управления
      - 6.5.1.1. Автоматическая регистрация брелока
      - 6.5.1.2. Регистрация брелока через ввод кода
      - 6.5.1.3. Удаление устройств управления
    - 6.5.2. Установка детекторов
      - 6.5.2.1. Автоматическая регистрация детекторов
      - 6.5.2.2. Ручная регистрация детектора
      - 6.5.2.3. Удаление детектора
    - 6.5.3. Установка беспроводного выключателя
      - 6.5.3.1. Регистрация выключателя

- 6.5.3.2. Удаление выключателя
- 6.5.4. Регистрация беспроводных сирен
  - 6.5.4.1. Регистрация сирены
  - 6.5.4.2. Удаление сирены
- 6.5.5. Установка дверного звонка
  - 6.5.5.1. Регистрация звонка
  - 6.5.5.2. Удаление звонка
- 6.6. Настройка зон
  - 6.6.1. Настройка типов зон (атрибуты зоны)
  - 6.6.2. Установка зоны сирены
  - 6.6.3. Настройка проводных зон
  - 6.6.4. Настройка времени реакции проводной зоны
  - 6.6.5. Настройка зависимых зон
- 6.7. Обслуживание системы (дополнительные системные настройки)
  - 6.7.1. Настройка постановки/снятия по таймеру
  - 6.7.2. Аудиозапись
  - 6.7.3. Воспроизведение
  - 6.7.4. Настройка встроенного реле (PGM)
  - 6.7.5. Очистка журнала событий
  - 6.7.6. Возврат к заводским настройкам
  - 6.7.7. Настройка GSM
- 6.8. Настройка GSM
- 6.9. Расширенные настройки
  - 6.9.1. Включение\выключение GPRS
  - 6.9.2. IP адрес ЦМС
  - 6.9.3. Установка порта ЦМС
  - 6.9.4. Установка ID пользователя
  - 6.9.5. Установка пароля пользователя
  - 6.9.6. Установка языка SMS, GSM
  - 6.9.7. Озвучивание зоны с задержкой (колокольчик)
  - 6.9.8. Настройка сигнала «Handshake»
  - 6.9.9. Настройка сигнала «DTMF»
  - 6.9.10. Настройка яркости дисплея
  - 6.9.11. Задержка сохранения события при нарушении линии связи на ЦМС
- 7. Гарантийные обязательства
- 8. Каталог беспроводных устройств

## 1. Основные возможности

### Простое управление и пользование

- Большой графический дисплей
- Сенсорная панель
- Голосовые подсказки
- Быстрый доступ к основным функциям
- Гибкое дистанционное управление
- Мобильное приложение для управления
- Тихий режим работы
- Контроль детекторов
- Режим «Колокольчик»
- Контроль разряда батарей
- Встроенный аккумулятор
- Управление беспроводными выключателями

### Каналы оповещения:

- PSTN (проводная телефонная линия) голосовое частное оповещение
- GSM голосовое частное оповещение
- SMS
- PSTN CID (Contact ID) на ЦМС
- GSM CID (Contact ID) на ЦМС
- GPRS на ЦМС

Беспроводные зоны	32
Проводные зоны	8
Зависимые зоны (группы)	4
Программируемый выход	1
Устройства управления	8
Беспроводные выключатели	8
Таймеры постановки/снятия (группы)	4
Пользователи	16
Администратор (инсталлятор)	1
Сирены	встроенная, проводная, беспроводная
Время работы контрольной панели от АКБ (час)	12
Среднее время работы батарей в устройствах (год)	1
Коммуникаторы	PSTN, GSM

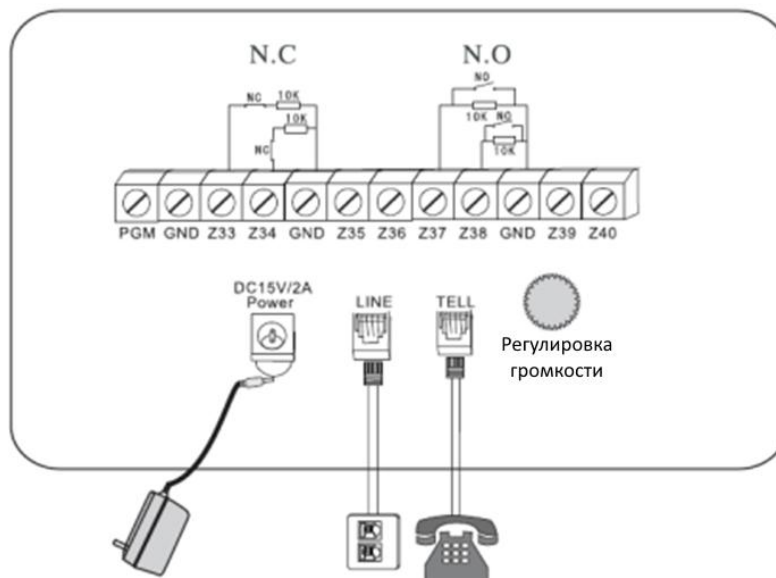
## 2. Установка.

Убедитесь, что рядом с местом предполагаемой установки контрольной панели нет массивных металлических предметов, которые могут отрицательно повлиять на дальность радиоканала.

Надежно закрепите установочный кронштейн на стене.

Обеспечьте в месте установки панели электрическое питание 220В.

Сделайте все необходимые проводные подключения, как указано на рисунке



В настройках «по умолчанию» проводные зоны выключены. Если Вы планируете использовать проводные зоны, то Вам необходимо в первую очередь их задействовать через меню контрольной панели. Панель будет вас информировать о правильности подключения резистивных проводных зон и указывать номер зоны на дисплее. Если проводные зоны подключены неправильно, контрольная панель не будет вставать под охрану без использования режима принудительной постановки.

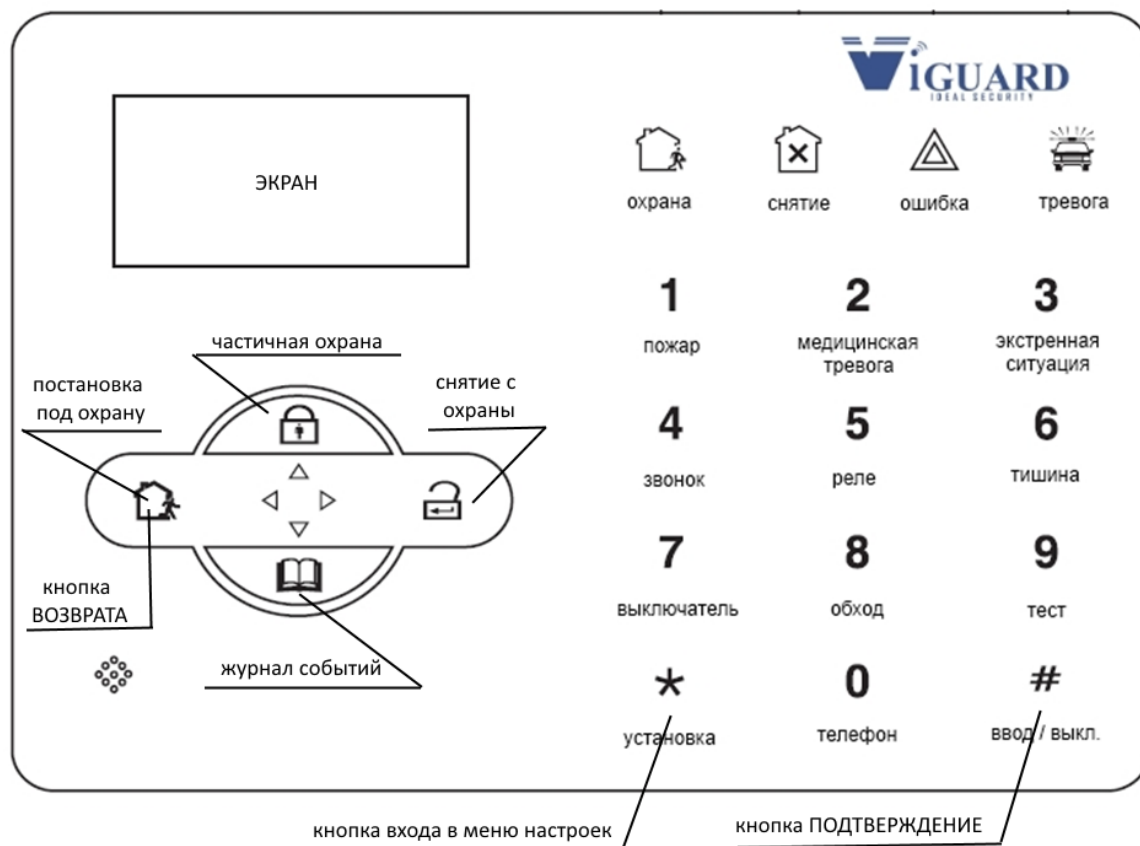
От контрольной панели можно запитать проводные детекторы с максимальной нагрузкой 100 мА. Превышение допустимой нагрузки приведет к выходу из строя контрольной панели и не будет являться гарантийным случаем.

Убедитесь, что все установленные беспроводные детекторы стабильно работают с контрольной панелью. Произведите несколько сработок подряд беспроводных устройств в соответствии с инструкциями к этим устройствам.

Если дальности радиоканала не достаточно, изменить расположение беспроводных устройств или применить «репитер».

### 3. Контрольная панель и управление

#### 3.1 Описание лицевой части контрольной панели.



Индикатор **«ОХРАНА»**: горит постоянно при полной охране, и мигает при постановке частичной охраны.

Индикатор **«СНЯТИЕ»**: горит постоянно, когда система снята с охраны.

Индикатор **«ОШИБКА»**: горит постоянно при наличии ошибки в какой-либо из зон, мигает при пропадании 220В.

Индикатор **«Тревога»**: мигает при тревоге.

- 1 - Включает ПОЖАРНУЮ ТРЕВОГУ при удержании более 3 секунд
- 2 - Включает МЕДИЦИНСКУЮ ТРЕВОГУ при удержании более 3 секунд
- 3 - Включает режим ПАНИКА при удержании более 3 секунд
- 4 - Включает / выключает дверной звонок (настройка звука звонка см. п.6.9.7.) при удержании более 3 секунд и вводе пароля пользователя.
- 5 - Включает / выключает РЕЛЕ (программируемый выход +12В) (настройка звука звонка см. п.6.7.4.) при удержании более 3 секунд и вводе пароля пользователя.

- 6 - Включает бесшумный режим «ТИШИНА» при удержании более 3 секунд
- 7 - Включает / выключает беспроводный ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ при удержании более 3 секунд и вводе пароля пользователя
- 8 - Включает / выключает обход зон при удержании более 3 секунд
- 9 - Включает режим ТЕСТИРОВАНИЯ при удержании более 3 секунд (тест работы сирены, тест сработки детекторов, тест проходом, тест связи)
- 0 - Включает возможность совершения телефонного звонка при удержании более 3 секунд. Максимальная длительность звонка – 240 сек. Звонок прерывается при тревоге.

При включении режима «ТИШИНА» все индикаторы, подсветка дисплея и кнопок, все звуки не будут работать. Режим «ТИШИНА» отключается автоматически при входе в режим настроек, или при тревоге. Режим ОБХОДА зон работает на одну постановку / снятие.

### 3.2 Основные операции

Заводские установки:

Пароль администратора: 012345

16 паролей пользователей. Пароль пользователя №1: 1234. Поменять пароль первого пользователя и остальных пользователей можно через меню настроек.

Снятие с охраны – Введите на клавиатуре пароль пользователя и нажмите кнопку снятия с охраны.



Постановка частичной охраны - Введите на клавиатуре пароль пользователя и нажмите кнопку частичной постановки под охрану.



Постановка под охрану (полная охрана) - Введите на клавиатуре пароль пользователя и нажмите кнопку постановки под охрану.



Нажмите кнопку журнала событий для его просмотра.



**Для выключения контрольной панели** выключите питание 220В и нажмите на кнопку # и удерживайте ее более 3 секунд. После введите пароль пользователя и подтвердите кнопкой подтверждения /ввода.

# удержание 3 1 2 3 4 # (ВВОД) сек.

**Для входа в режим системных настроек**

\* удержание 3 0 1 2 3 4 5 # (ВВОД) сек.

**Для входа в режим настроек пользователя**

\* удержание 3 сек. 1 2 3 4 # (ВВОД)

**В течение первой минуты** после включения контрольной панели **проводные зоны не контролируются.**

**В течение первой минуты** после включения контрольной панели **можно войти в режим системных настроек используя пароль 000000.**

### 3.3 Индикация на дисплее

Иконка	Значение	Иконка	Значение
	Уровень GSM		GSM работает
	Телефонная линия		Частичная охрана
	Разряд батареи детектора		Снято с охраны
	Разряд батареи Панели		Полная охрана
	Тревога		GPRS включен
	Голосовые подсказки		



Мигает если не подключена телефонная линия. Горит постоянно, если линия подключена.



Мигает если GSM не работает. Горит постоянно, если GSM работает.



Мигает если нет связи с ЦМС посредством GPRS. Горит постоянно, если панель подключена к ЦМС посредством GPRS.



Мигает в режиме «ТИШИНА». Горит постоянно в нормальном режиме.

#### Примеры индикации:

A-05

Тревога в 5 зоне

F-05E

Ошибка в 5 зоне

P-05

Обход 5 зоны

F-05L

Потеря связи с детектором 5 зоны

F-05 

Разряд батареи в 5 зоне



### 3.4 Постановка и снятие

<p>☆ ПОСТАНОВКА</p> 	<p>Нажмите кнопку постановки на брелоке или на клавиатуре. После чего, Вы услышите: «Система под охраной. Покиньте охраняемую территорию». После, Вы услышите двойной короткий сигнал, который подтвердит постановку системы под охрану.</p>
<p>☆ СНЯТИЕ</p> 	<p>Нажмите кнопку снятия на брелоке или введите код пользователя на клавиатуре и также нажмите кнопку снятия. Вы услышите двойной короткий сигнал, который подтвердит снятие системы с охраны. После чего, Вы услышите: «Система снята с охраны».</p>
<p>☆ ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА</p> 	<p>Нажмите кнопку частичной постановки на брелоке или на клавиатуре. После чего, Вы услышите: «Система. Частичная охрана». После, Вы услышите двойной короткий сигнал, который подтвердит постановку системы под охрану.</p>
<p>☆ ЭКСТРЕННАЯ СИТУАЦИЯ</p> 	<p>Нажмите кнопку «Экстренная ситуация» на брелоке или удерживайте кнопку «3» на клавиатуре более 3 секунд.</p>

Коды устройств постановки/снятия в системе при различных способах постановки/снятия:

Постановка/снятие брелоками: брелоки с 1 по 8 -- код 40-47

Постановка/снятие при помощи кодов пользователей: пользователи с 1 по 16 -- код 01-16

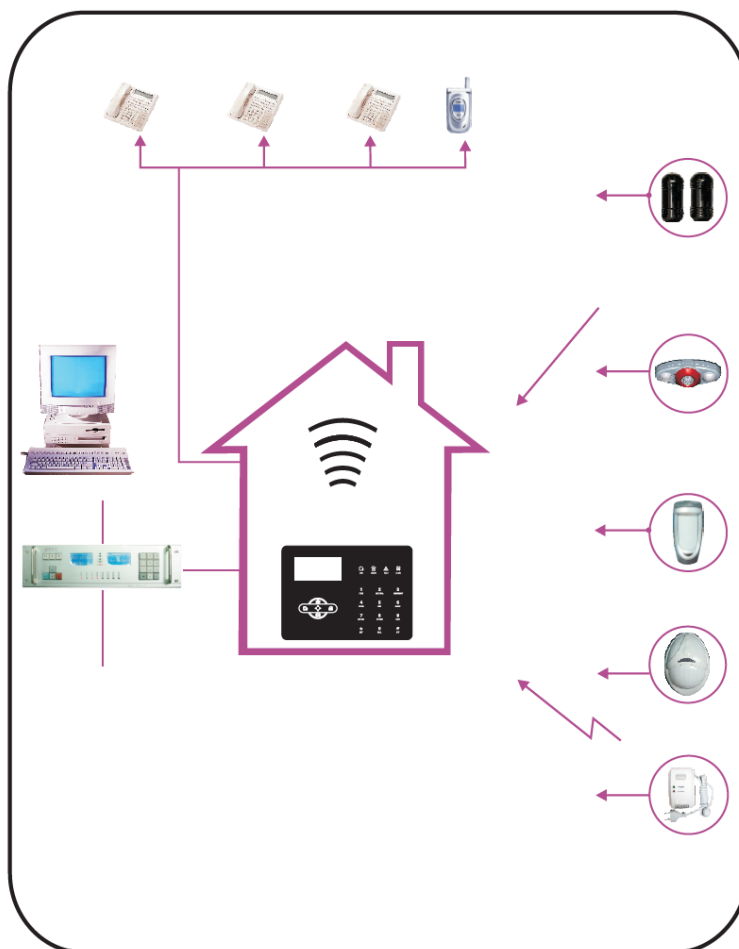
Постановка/снятие через голосовой звонок: номера пользователя с 1 по 4 -- код 60 -63

Постановка/снятие с ЦМС: код 97

Постановка/снятие кнопками с клавиатуры контрольной панели: код 98

Постановка/снятие по таймеру, либо ключевой зоне: код 99

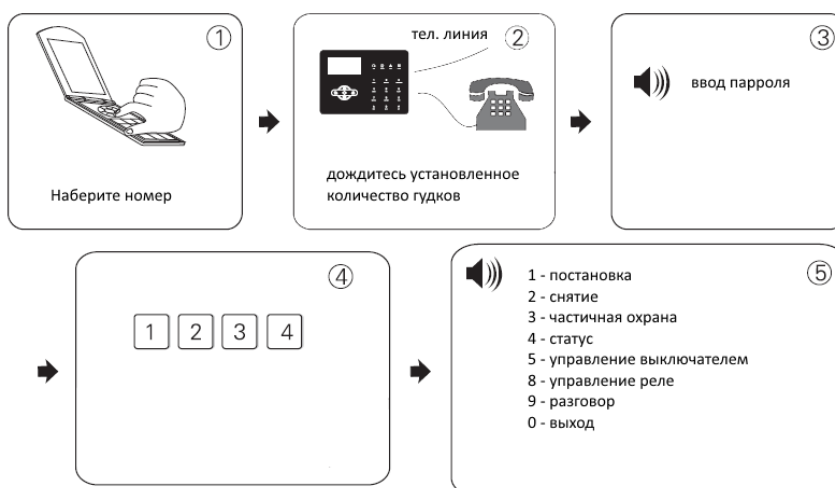
### 3.5 При тревоге



## 4. Тревожное оповещение и дистанционное управление через GSM и SMS.

### 4.1 Управление с телефона

Пользователь может управлять контрольной панелью через телефон. Телефон должен иметь возможность работы в тональном режиме. Необходимо сделать звонок на номер SIM карты, установленной в контрольную панель. Через, установленное в настройках панели количество гудков, панель поднимет трубку. Введите на клавиатуре телефона 4 цифры кода пользователя. Следуйте голосовым подсказкам.



## 4.2 Управление при дозвоне по тревоге

При тревоге панель дозванивается на предустановленные телефонные номера. Пользователь получает телефонный звонок и поднимает трубку. В трубке он слышит системное сообщение и сообщение о произошедшей тревоге. Для сброса тревоги необходимо нажать на клавиатуре телефона цифру 1 либо произвести снятие панели с охраны, цифра 4, и повесить трубку. Также, в соответствии с подсказками, пользователь может воспользоваться и другими функциями управления.



## 4.3 Управление через SMS

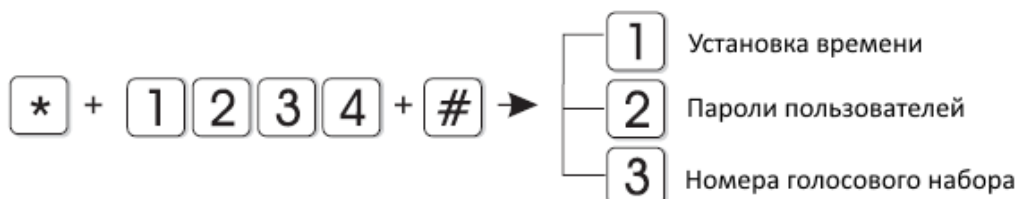
Постановка под охран	ПАРОЛЬ:1234 ПОЛНАЯ ОХРАНА
Снятие с охраны:	ПАРОЛЬ:1234 СНЯТИЕ С ОХРАНЫ
Частичная охрана:	ПАРОЛЬ:1234 ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА
Сброс тревоги:	ПАРОЛЬ:1234 СБРОС
Статус системы:	ПАРОЛЬ:1234 СТАТУС
Включение реле:	ПАРОЛЬ:1234 РЕЛЕ ВКЛ
Выключение реле:	ПАРОЛЬ:1234 РЕЛЕ ВЫКЛ
Включение выключателя:	ПАРОЛЬ:1234 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ X
Выключение выключателя:	ПАРОЛЬ:1234 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫКЛ X

«X» - номер выключателя. Может быть от 1 до 8.

Заводской пароль пользователя: **1234**. Панель пришлет в ответ SMS с отчетом о выполнении команды. Если SMS команда или пароль введены неправильно, то панель вышлет информации об ошибке.

## 5. Настройки пользователя

Для входа в настройки пользователя необходимо удерживать клавишу «\*» более 3 секунд.



## 5.1 Установка времени системы

Пример. установите время системы: : 22:59:36 22/12/2012

Нажмите "\*" более 3 секунд

\* → [Ввод пароля] + 1 2 3 4 + # + 1 # →

[Настройте время системы.] + 1 2 + 1 2 + 2 2 + 2 2

год                      месяц                      день                      час

+ 5 9 + 3 6 + #

минута                      секунда

Кнопка "ВВОД "#"" для подтверждения. Кнопка "Возврата" для выхода.

## 5.2 Установка пароля пользователя

Пример. Установите пользователю № 16 пароль 5678

Нажмите "\*" более 3 секунд

\* → [Ввод пароля] + 1 2 3 4 + # + 2 # →

[Введите номер пользователя] + 1 6 + # → [Введите пароль]

+ 5 6 7 8 + #

Вы можете настроить 16 паролей пользователей. Только пароль пользователя №1 является мастер-паролём и позволяет войти в меню настроек пользователя.

## 5.3 Установка номеров голосового набора и SMS для частного отчета. (Настройку телефонов голосового набора можете посмотреть в пункте 6.2)

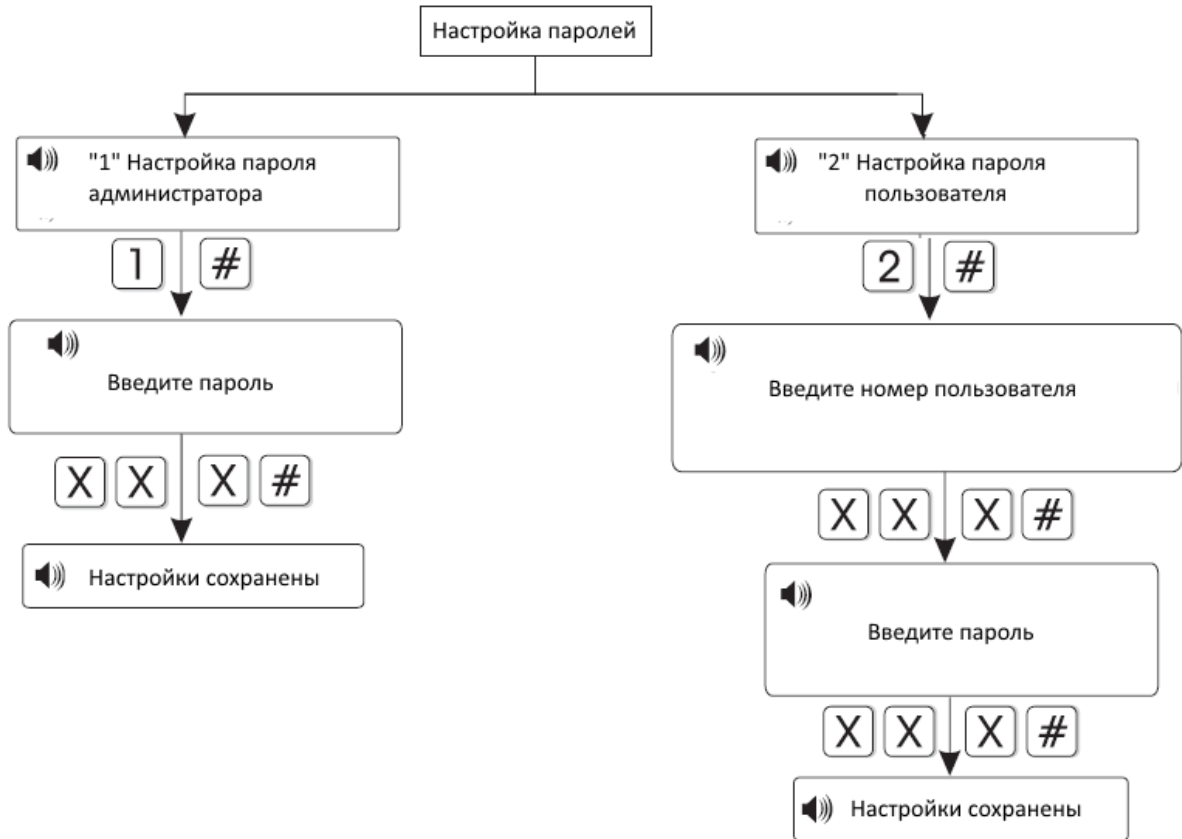
## 6. Системные настройки



## 6.1 Установка пароля установщика

Нажмите "\*" более 3 секунд

**\*** + **0 1 2 3 4 5** + **#** + **1 #** Следуйте голосовым подсказкам.

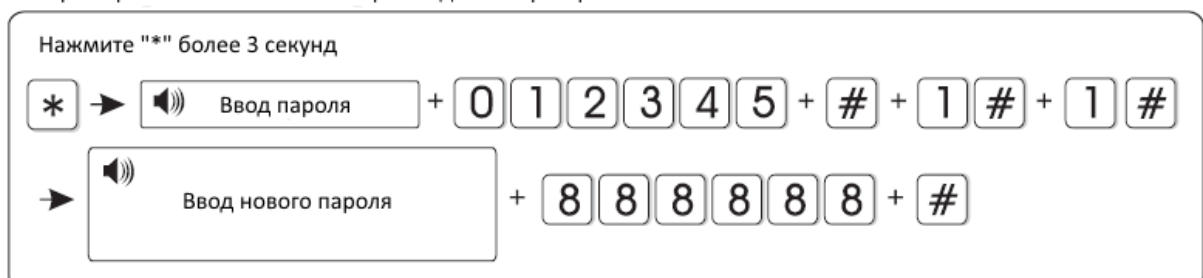


Данное меню позволяем изменять пароли администратора и пользователей. Пароли пользователей используются для постановки/снятия системы и управления различными функциями. Пароль администратора используется для изменения всех настроек контрольной панели.

Пароль администратора содержит 6 цифр. Пароль пользователя состоит из 4 цифр. В системе может быть 16 паролей пользователя. Пароли пользователя со 2 по 16 не дают возможности входа в меню настроек пользователя.

Если вы забыли пароль, то при включении питания, в течение первой минуты, пароль администратора «000000».

Пример. Установка нового пароля администратора "888888"



## 6.2 Установка номера ЦМС (центральной мониторинговой станции)

Нажмите "\*" более 3 секунд

**\*** + **0** **1** **2** **3** **4** **5** + **#** + **2** **#** Далее действуйте согласно схемы указанной ниже



Примечания:

В системе может быть два номера объекта для использования двумя ЦМС (ЦМС 1 и ЦМС 2).

Количество попыток может быть от 1 до 15.

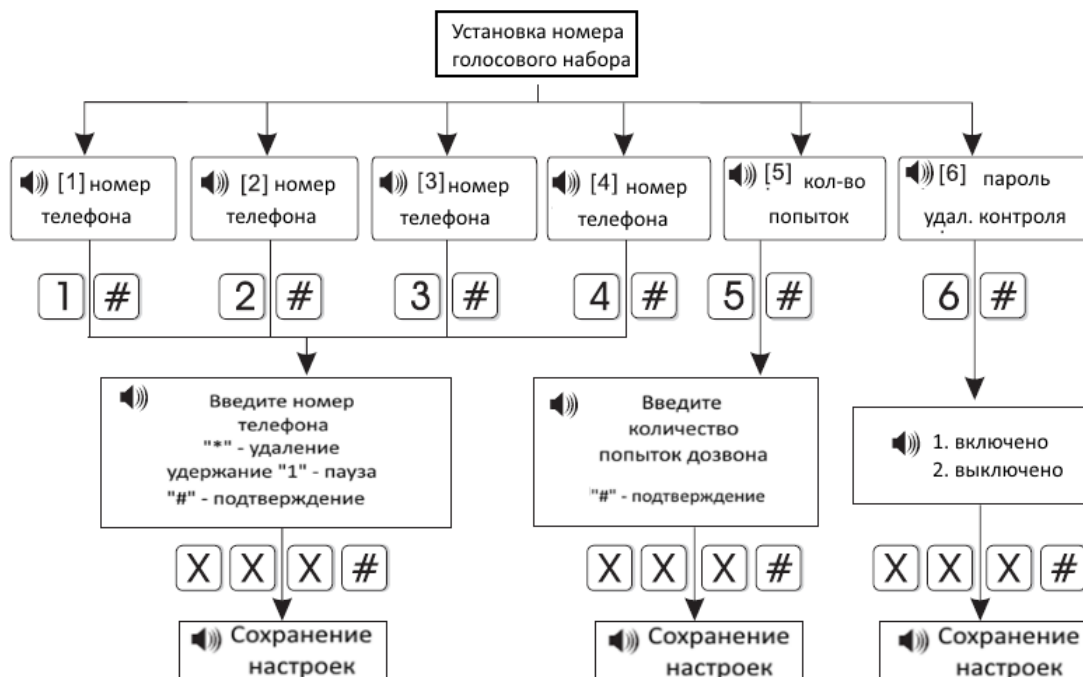
Контрольный интервал от 0 до 999 часов. Стандартная настройка – 24 часа.

Если при наборе нужно установить паузу, необходимо удерживать кнопку «1». На дисплее появится символ «P» - пауза.

### 6.3 Установка номеров голосового набора.

Нажмите "\*" более 3 секунд

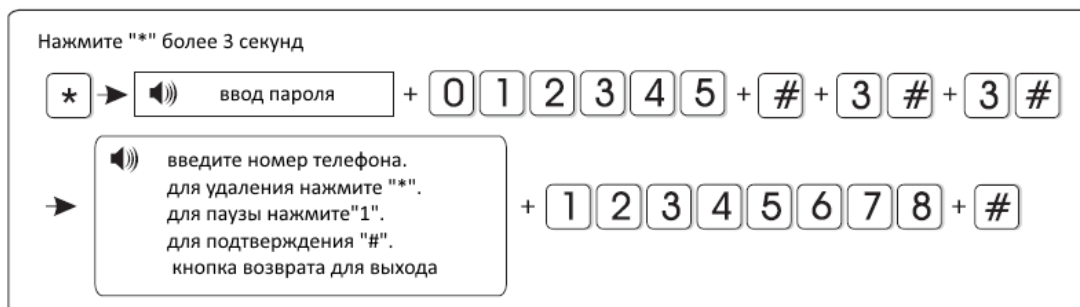
\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 3 # Далее действуйте согласно схеме  
указанной ниже



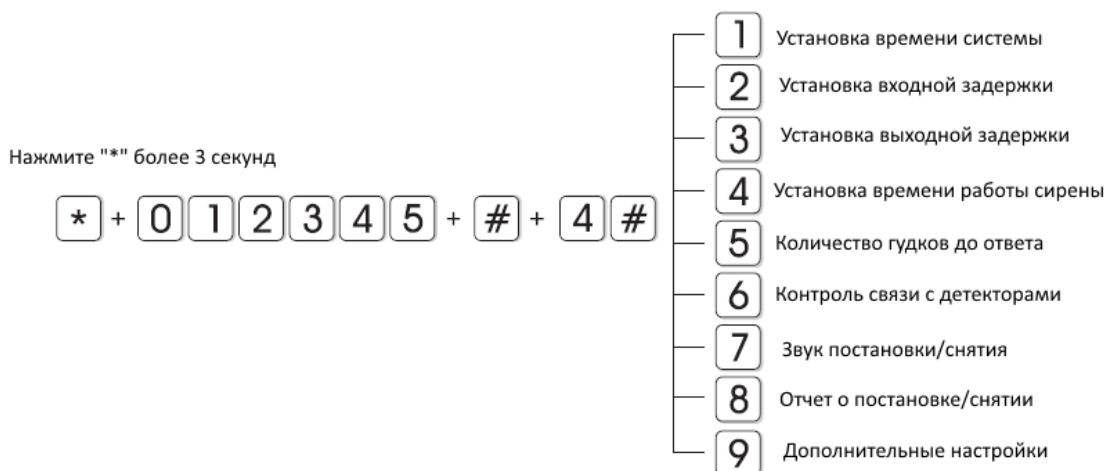
**Примечания:** Количество попыток может быть от 1 до 15.

Если вы включили удаленный контроль через пароль, то при звонке, панель попросит ввести пароль.

Пример: Установка третьего телефонного номера для частного дозвона - **12345678**



## 6.4 Установка системных настроек



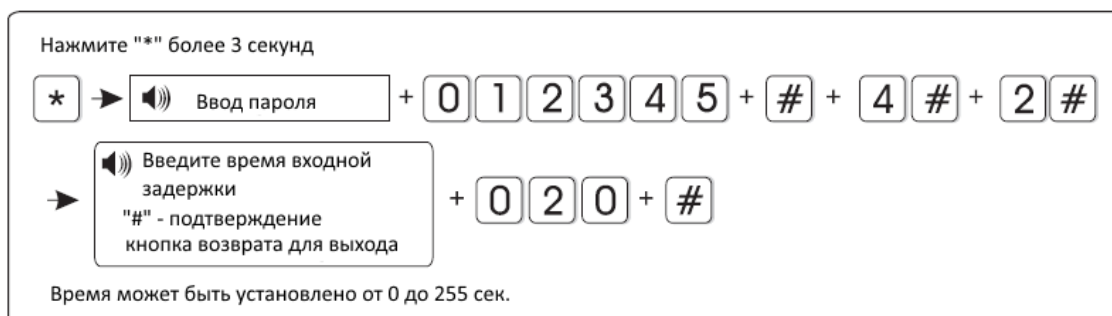
### 6.4.1 Установка времени системы

Установка осуществляется аналогично пункту 5.1.

### 6.4.2 Установка времени входной задержки

При открытии двери панель дает задержку для снятия системы с охраны до включения тревоги. (заводская установка 10 сек)

Пример: установка времени задержки – 20 секунд.

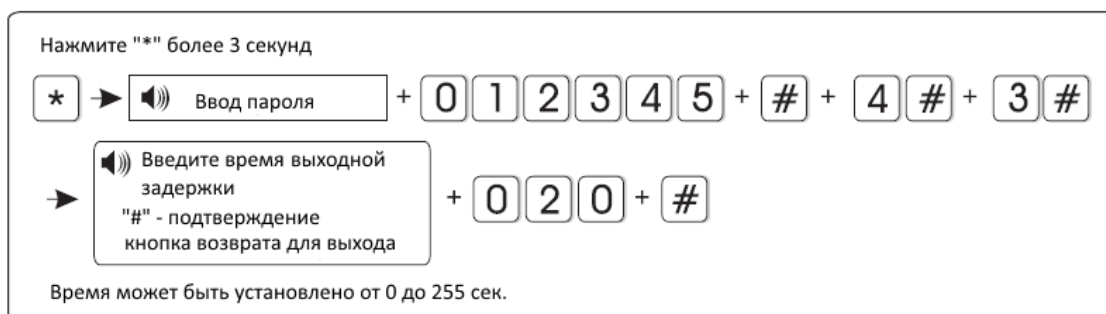


Примечание: Задержка работает только для зон с задержкой.

### 6.4.3 Установка времени выходной задержки

После установки системы под охрану пользователь может покинуть охраняемую территорию во время выходной задержки (заводская настройка 10 секунд).

Пример: установка времени выходной задержки – 20 секунд.

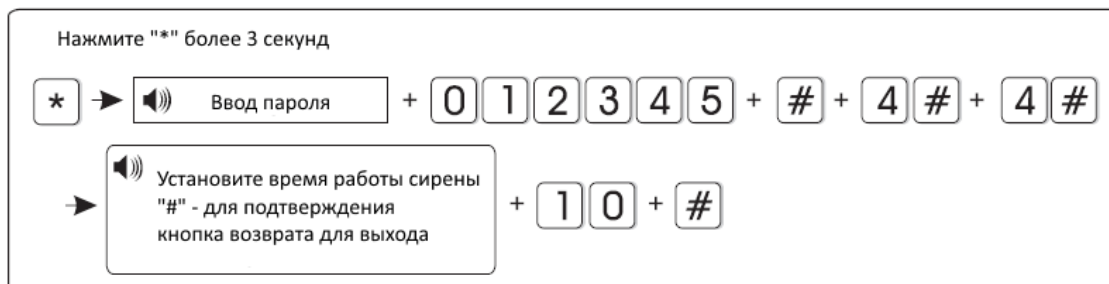




#### 6.4.4 Установка времени работы сирены

Заводская настройка времени работы сирены после тревоги составляет 5 минут.

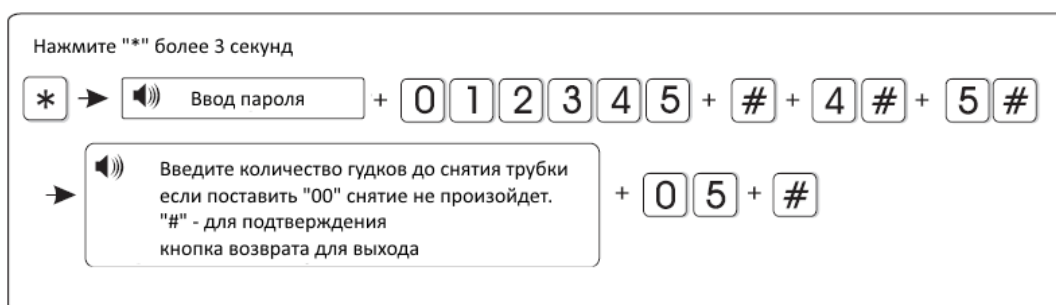
Пример: установка времени работы сирены 10 минут.



#### 6.4.5 Количество гудков до ответа.

При звонке пользователя, для входа в режим управления контрольной панелью, панель поднимает трубку через заданное количество гудков (заводская настройка 7 гудков).

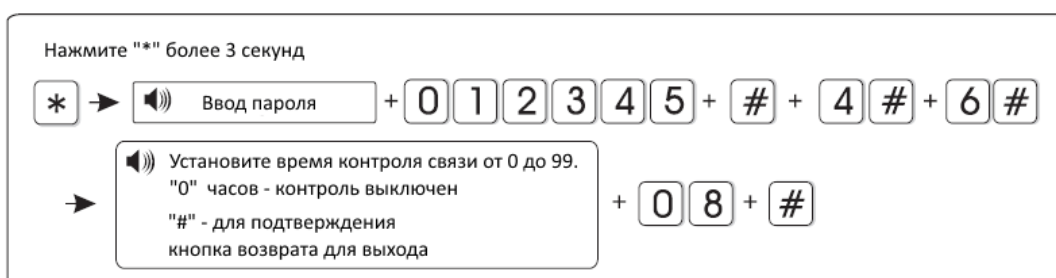
Пример: Установить 5 гудков до снятия трубки.



#### 6.4.6 Контроль потери детекторов

Контрольная панель может проводить контроль связи с детекторами через определенный промежуток времени. Если панель не получает никаких сообщений от детектора в установленный интервал, то формируется сообщение о потере детектора. Контрольное время не может быть меньше чем 6 часов (заводская настройка 0 – функция выключена).

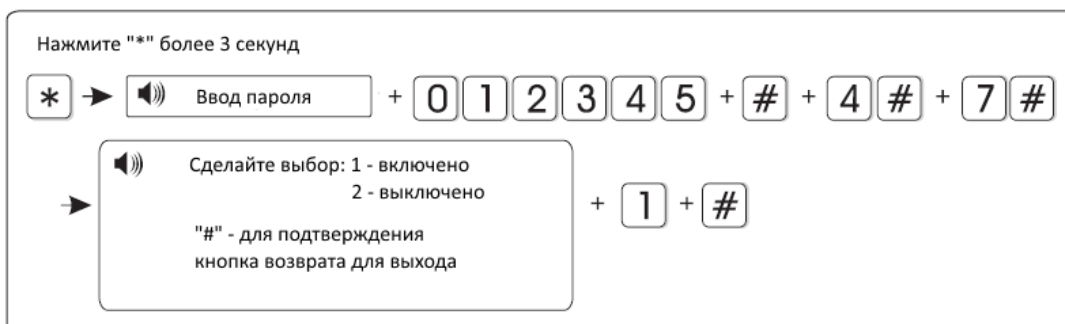
Пример: Установка времени потери детектора 8 часов.



### 6.4.7 Установка звука постановки/снятия

При постановке/снятии сирена системы может подавать звуковые сигналы (заводская настройка – выключено).

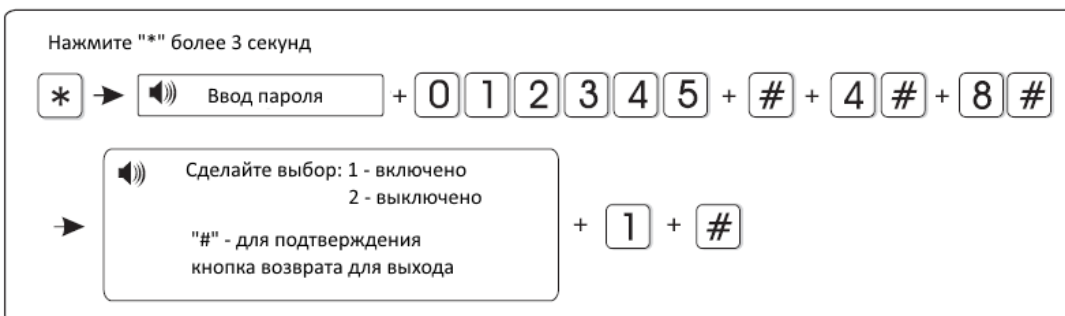
Пример: Установка звукового подтверждения постановки/снятия.



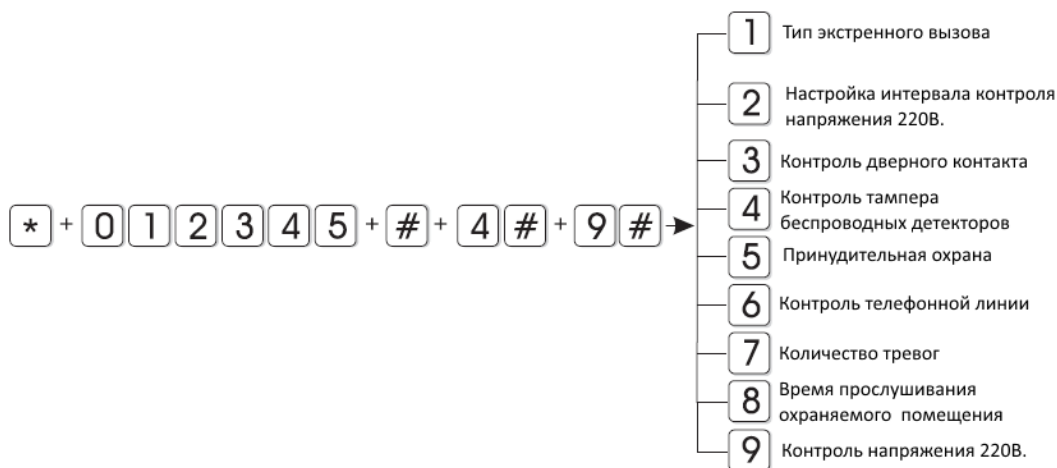
### 6.4.8 Настройка отчета о постановке/снятии

Настройка отправки отчета о постановке/снятии на ЦМС (заводская настройка – выключено).

Пример: Включение отчета о постановке/снятии на ЦМС.

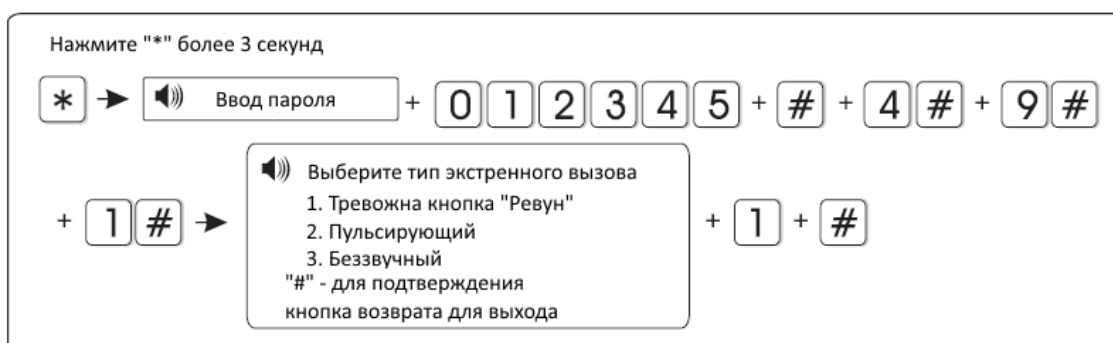


### 6.4.9 Дополнительные настройки



### 6.4.9.1 Тип экстренного вызова (заводская настройка – беззвучный режим)

Пример: Установка режима тревожной кнопки (Ревун).



### 6.4.9.2 Установка периода отчета о пропадании сети 220В на ЦМС (заводские установки – 30 мин)

Пример: Установить период отчета 15 минут.



### 6.4.9.3 Контроль дверного контакта (заводская настройка – выключено)

Пример: включение контроля дверного контакта



### 6.4.9.4 Контроль тампера беспроводных детекторов (заводская установка – выключено)



#### 6.4.9.5 Включение принудительной постановки под охрану (Заводская настройка – выключено)

Если в какой-либо из зон присутствует ошибка, то система не встанет под охрану. Для предотвращения такой ситуации можно включить режим принудительной постановки под охрану.

Пример: включение принудительной постановки.



#### 6.4.9.6 Контроль разрыва телефонной линии (Заводская настройка – включение сирены с задержкой)

Пример: выключение напоминания о разрыве телефонной линии.



#### 6.4.9.7 Установка количества тревог в зоне

Пример: установка количества тревог в зоне – 1.



### 6.4.9.8 Установка времени прослушивание помещения (заводская установка 10 сек).

Пример: установить время прослушки – 20 сек.

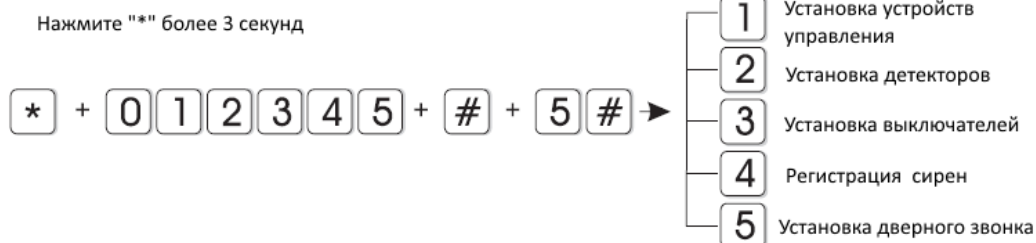


### 6.4.9.9. Напоминание о пропадании сети 220В для пользователя.

Пример: выключить напоминание



## 6.5 Управление беспроводными устройствами



## 6.5.1 Регистрация устройств управления

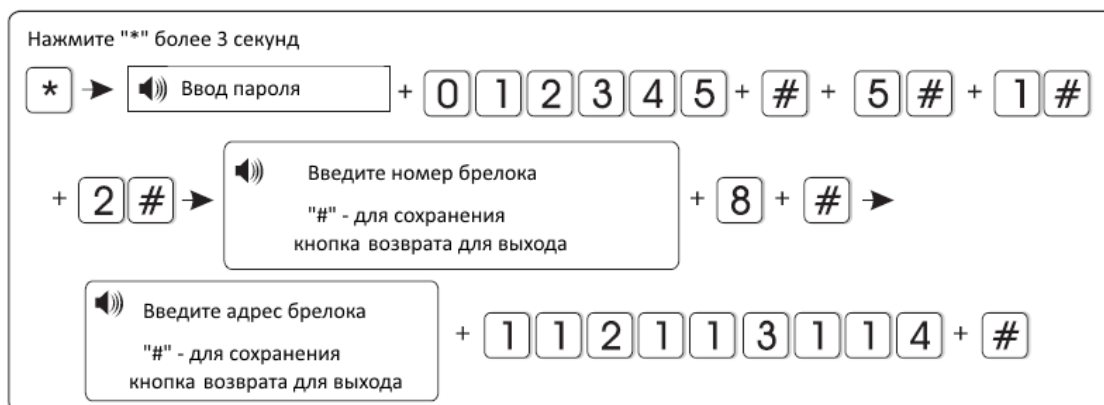
### 6.5.1.1 Автоматическая регистрация устройств управления

Пример: регистрация брелока управления под номером 3.



### 6.5.1.2 Регистрация брелока через ввод кода.

Пример: Ручная регистрация брелока введением заводского индивидуального адреса 112113114 под номером 8.



### 6.5.1.3 Удаление устройств управления

Пример: удалите брелок 5.



## 6.5.2 Установка детекторов



### 6.5.2.1 Автоматическая регистрация детекторов

Пример: регистрация детектора под номером 9.



### 6.5.2.2 Ручная регистрация детектора.

Пример: ручная регистрация детектора под номером 7 с адресом 011022033.



### 6.5.2.3 Удаление детектора

Пример: Удаление детектора 3.



### 6.5.3 Установка беспроводного выключателя

Нажмите "\*" более 3 секунд



### 6.5.3.1 Регистрация выключателя

Пример: регистрация выключателя под номером 1.



### 6.5.3.2 Удаление выключателя

Пример: удаление выключателя под номером 4



### 6.5.4 Регистрация беспроводных сирен

Нажмите "\*" более 3 секунд



#### 6.5.4.1 Регистрация сирены



Примечание: При вскрытии корпуса двусторонней сирены на дисплее контрольной панели будет отображаться тамперная тревога в 41 зоне.



### 6.5.4.2 Удаление сирены



### 6.5.5 Установка дверного звонка

Нажмите "\*" более 3 секунд



#### 6.5.5.1 Регистрация звонка

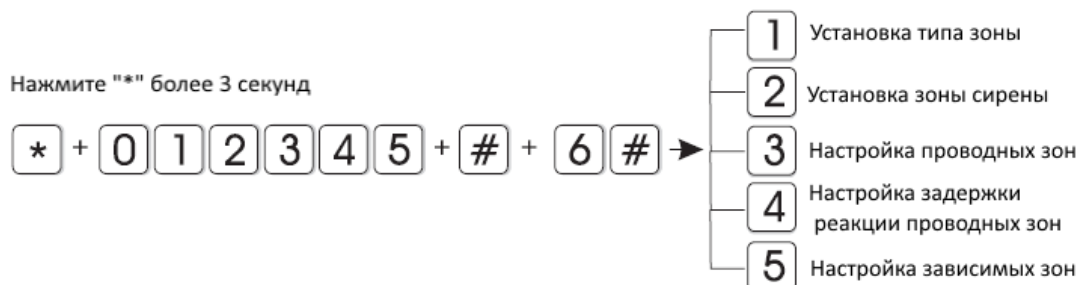


#### 6.5.5.2 Удаление звонка



### 6.6 Настройка зон

Нажмите "\*" более 3 секунд



#### 6.6.1 Настройка типов зон (атрибуты зоны)

Возможные варианты типов зон:

0 – зона выключена  
3 – внутренняя зона  
6 – пожарная хона

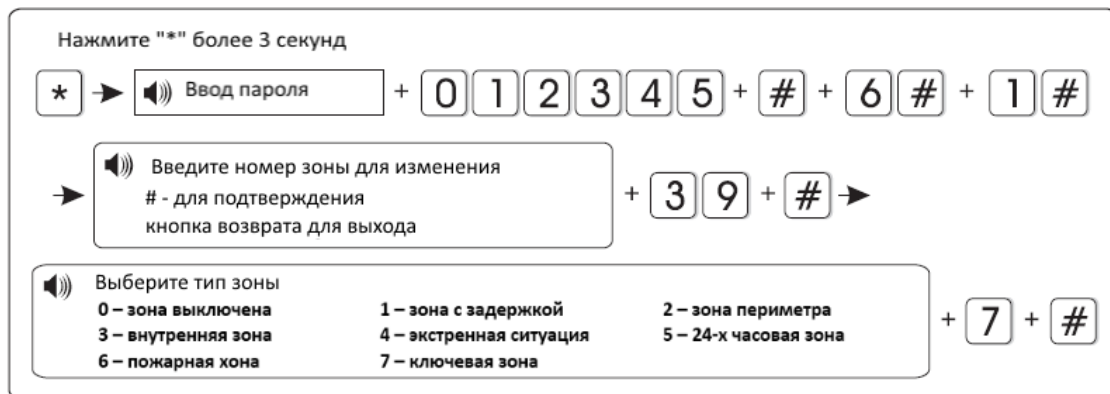
1 – зона с задержкой  
4 – экстренная ситуация  
7 – ключевая зона

2 – зона периметра  
5 – 24-х часовая зона

- 1 - Если выбран тип зоны «0», то при сработке зоны тревоги не будет включена (данный тип может быть использован для использования функций управления или для временного отключения зоны без удаления детектора).
- 2 - «внутренняя» зона включает тревогу только, если система была поставлена в режим полной охраны.
- 3 - Зоны с типом «периметр» и «зона с задержкой» включают тревогу в режимах полной и частичной постановки под охрану.
- 4 - зоны с типами «экстренная ситуация», «24-х часовая», «пожарная» включают тревогу в любом режиме системы.
- 5 – Беспроводные зоны не могут работать с типом «ключевая». Если проводной зоне назначить тип «ключевая», то ее можно будет использовать для постановки/снятия системы с охраны.

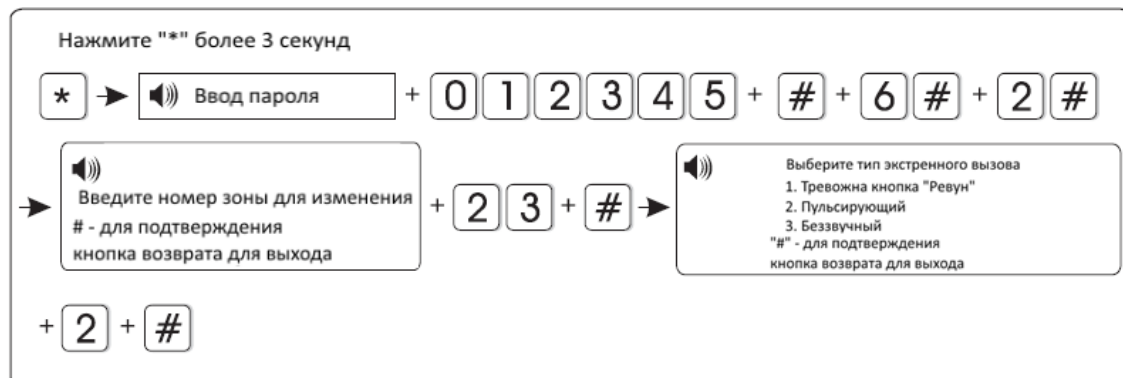
Заводская настройка – беспроводные зоны с 1 по 32 выключены, проводные зоны с 33 по 40 – выключены.

Пример: Установка типа «ключевая» для 39-й зоны



## 6.6.2 Установка зоны сирены

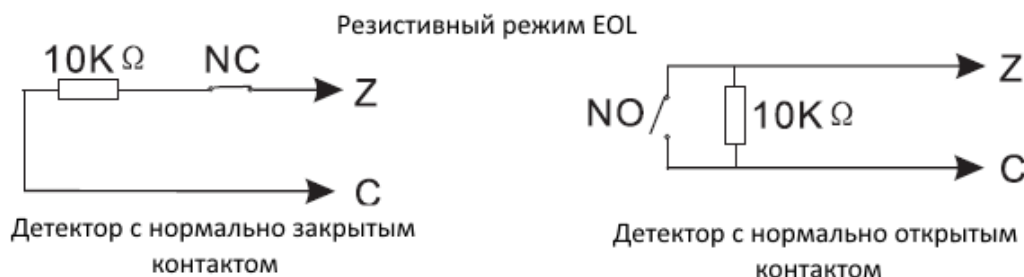
Пример: установка типа сирены «пульсирующий» для зоны 23



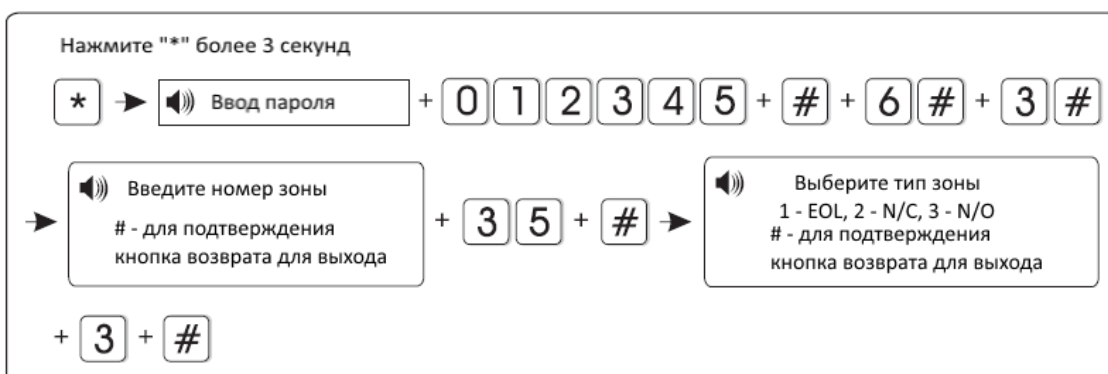
### 6.6.3 Настройка проводных зон (заводская настройка – резистивный тип EOL)

Возможные варианты:

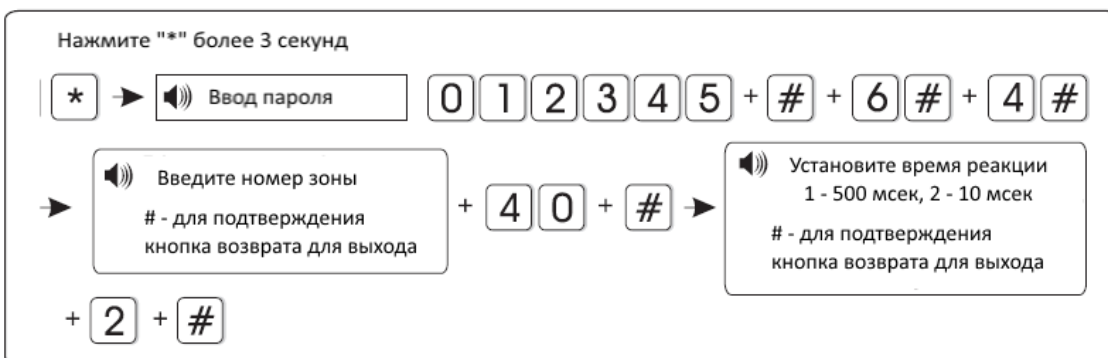
- 1 – резистивный EOL: 10к  $\Omega$  – норма, короткое замыкание и разрыв – тревога.
- 2 – нормально закрытый, N/C: короткое замыкание – норма, разрыв – тревога
- 3 - нормально открытый, N/O: разрыв– норма, короткое замыкание – тревога



Пример: Установка 35-й зоны в режим N/O (нормально открытый)



### 6.6.4 Настройка времени реакции проводной зоны



Примечание: для большинства детекторов подходит скорость 500 мс, для высокоскоростных детекторов, например, вибрационных, можно установить 10 мс.

### 6.6.5 Настройка зависимых зон

#### ЗОНА 1 + ЗОНА 2 + время зависимости + режим

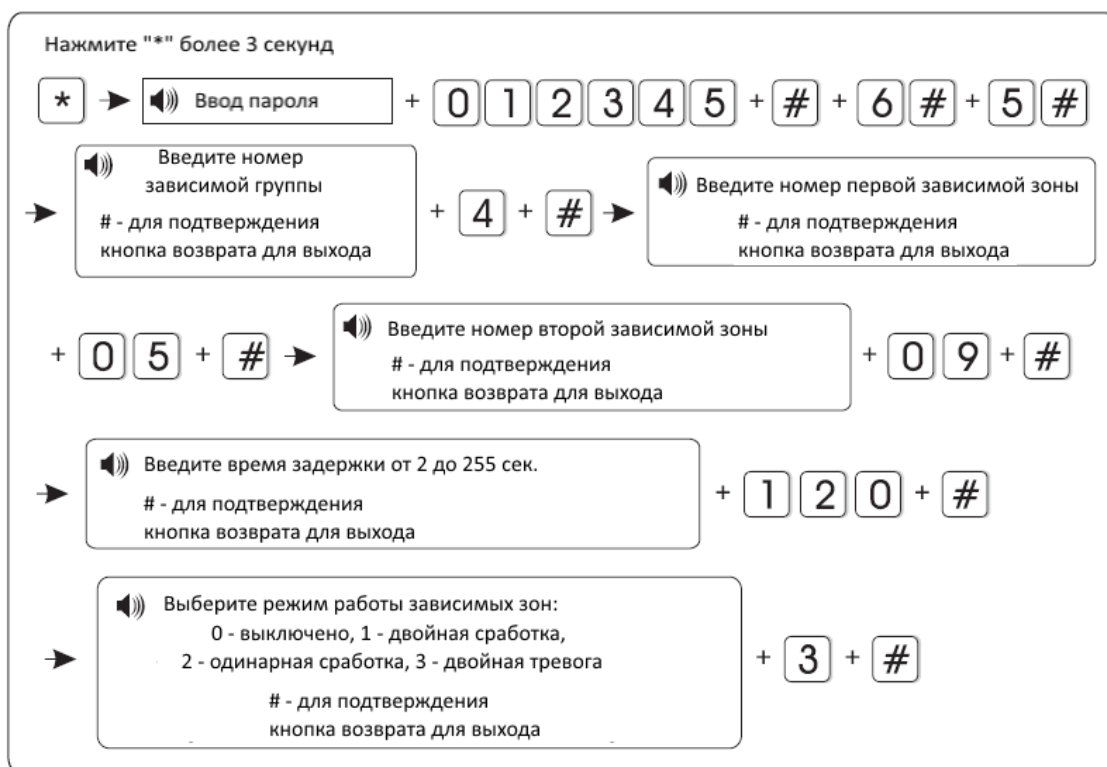
Возможные режимы:

- 1 – Режим двойной сработки. Если сработала зона 1 и потом в течение периода задержки сработает зона 2, то включится тревога по обоим зонам. Если сначала сработает зона 2, а потом зона 1, то тревога не включится.

2 – Режим одинарной сработки. Если срабатывает зона 1, то включается тревога. Если сначала срабатывает зона 2, а потом в течение задержки срабатывает зона 1, то тревога не включается. Если срабатывает зона 2, а зона 1 не срабатывает в период задержки, то включается тревога по зоне 2.

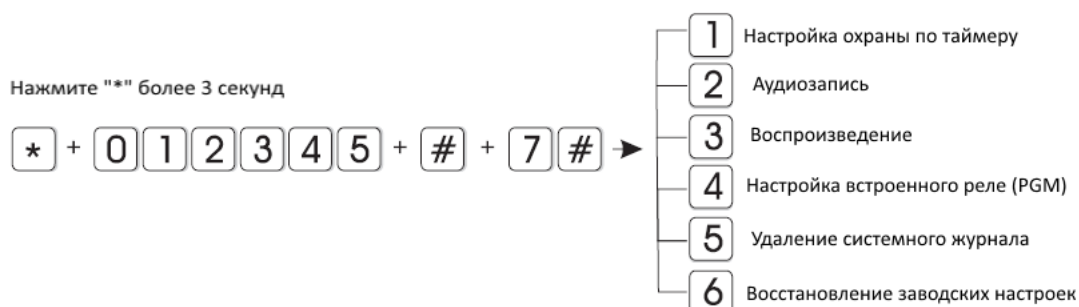
3 – Режим двойной тревоги. Если срабатывают зоны 1 и 2 по-отдельности, то тревога не включается. Для включения тревоги необходима сработка обеих зон в период задержки.

Пример: настроить зоны 5 и 9 в группу 4, в режиме двойной зависимой сработки с временем задержки 120 сек.



Примечание: максимальное количество групп зависимых зон – 4 шт.

## 6.7 Обслуживание системы (дополнительные системные настройки)



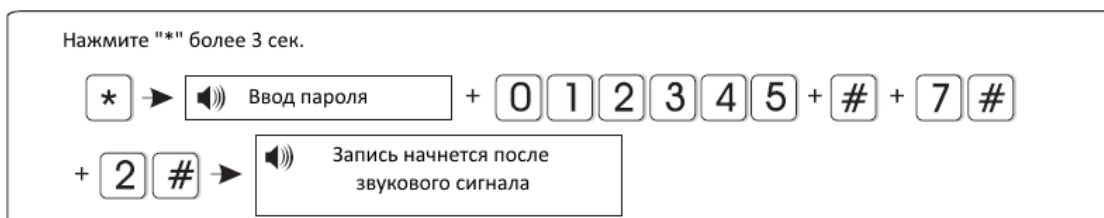
### 6.7.1 Настройка постановки/снятия по таймеру

Пример: Настроить таймер №3. Снятие с охраны 8:30, постановка 17:30



Примечание: в системе может быть настроено 4 таймера постановки/снятия.

### 6.7.2 Аудиозапись



Примечание: Длина записи 15 сек. Эта запись будет проигрываться пользователю при звонке с контрольной панели на зарегистрированные номера телефонов.

### 6.7.3 Воспроизведение



### 6.7.4 Настройка встроенного реле (PGM)

Напряжение на выходе может изменять свое состояние в зависимости от настройки, от 0 В до 14,5В. (Заводская настройка – активация при тревоге)

События активации встроенного реле (PGM):

1. По тревоге
2. При постановке
3. Пропадание 220В.
4. Проблемы связи
5. Контроль ввода пароля

Пример: Установка активации реле по контролю ввода пароля (авторизованное управление).

Нажмите "\*" более 3 сек.

\* → Ввод пароля 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 4 #

→ Настройка встроенного реле

1. По тревоге	2. При постановке
3. Пропадание 220В.	4. Проблемы связи
5. Контроль ввода пароля	

+ 5 + #

Примечание: Если установить событием активации реле «контроль ввода пароля», то включать/выключать реле возможно с клавиатуры контрольной панели. Для этого необходимо удерживать кнопку 5 более 3 секунд и ввести пароль пользователя. Так же можно будет управлять реле через голосовое меню и SMS.

### 6.7.5 Очистка журнала событий

Нажмите "\*" более 3 сек.

\* → Ввод пароля + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 5 #

→ Подтвердите удаление журнала

"#" - для подтверждения  
кнопка возврата для выхода

+ #

### 6.7.6 Возврат к заводским настройкам

Нажмите "\*" более 3 сек.

\* → Ввод пароля + 0 1 2 3 4 5 + # + 7 # + 6 #

→ Подтвердите возврат к заводским настройкам

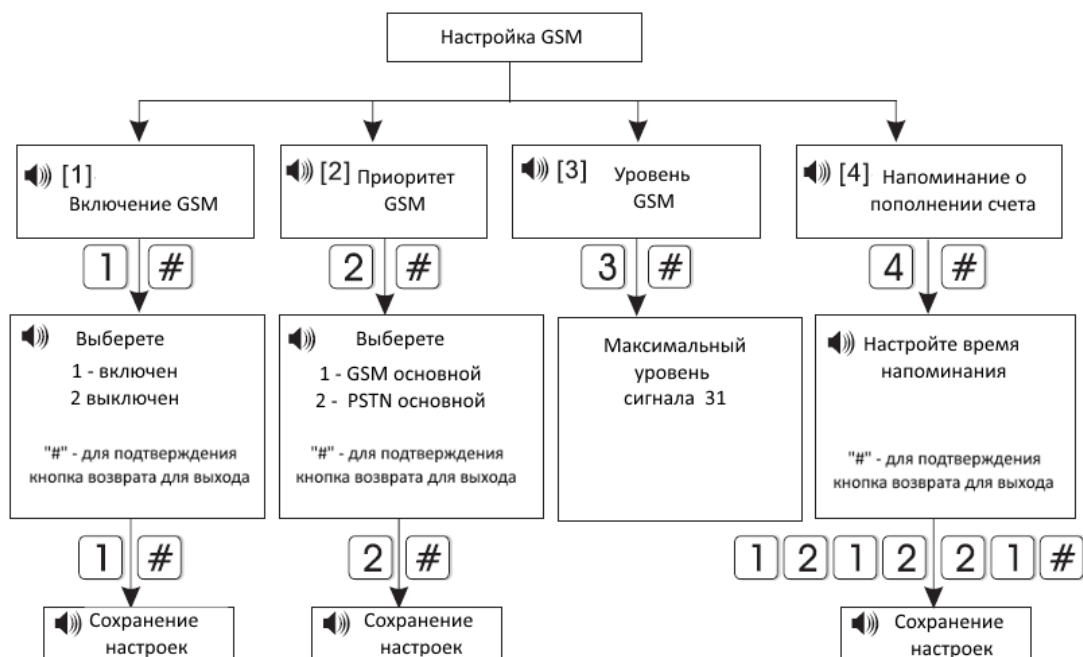
"#" - для подтверждения  
кнопка возврата для выхода

+ #

### 6.8 Настройка GSM

\* + 0 1 2 3 4 5 + # + 8 # Следуйте голосовым подсказкам

Пример: Настройте телефонную линию первичной, а также напоминание о пополнении телефонного счета на 21 декабря 2012.



## 6.9 Расширенные настройки

Настройки производятся без голосовых подсказок. Необходимо ввести номер опции и выбрать необходимое значение.

Список опций:

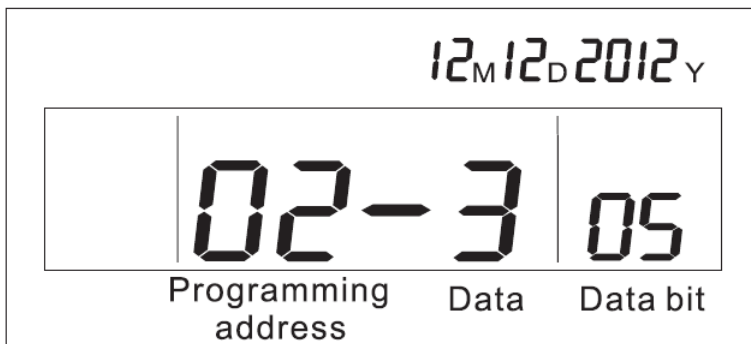
01 Включение выключение GPRS		59 Восстановление детектора	5
02 Установка IP адреса сервера ПЦН		60 Потеря детектора	5
03 Установка порта		61 Разряд батареи панели	5
04 Установка ID		62 Пропадание 220В	5
05 Установка пароля		63 Восстановление 220В	5
06 Установка языка SMS		64 Обход зоны	5
07 Настройка звука задержки		65 Обрыв телефонной линии	5
08 Настройка HANDSHAKE		66 Периодический отчет	5
09 Уровень DTMF		67 Ошибка проводной зоны	0
10 Яркость дисплея		68 Восстановление проводной зоны	0
11 Время тревожных событий		69 Восстановление батареи панели	0
50 Системная зона 00	7	70 Ошибка коммуникатора	0
51 Зона с задержкой	7	71 Сброс обхода	0
52 Периметр	7	72 Сброс тревоги	0
53 Внутренняя зона	7	73 Снятие с охраны	0
54 Круглосуточная	7	74 Частичная постанровка	0
55 Экстренная ситуация	7	75 Полная охрана	0
56 Пожарная зона	7	76 изменение программных настроек	0
57 Тампер	7	77 Ошибка системы	5
58 Разряд батареи детекторов	5	78 Восстановление телефонной линии	4
		79 Восстановление коммуникатора	5

Опции с 50 по 79 используются с тревожными событиями. Заводская настройка указана в правой части таблицы.

Возможные значения:

0 – Без отчета	1 – Только SMS
2 – Только телефонная линия	3 – SMS + телефонная линия
4 – Отчет на ЦМС	5 – ЦМС + SMS
6 – ЦМС + телефонная линия	7 – ЦМС + SMS + телефонная линия

## Отображение управления расширенными настройками на дисплее.



Кнопками вверх/вниз можете просмотреть или поменять цифровое значение в ячейке. Значение ячейки отображается в графе "Data", а номер ячейки в графе "Data bit"

**6.9.1 Включение\выключение GPRS** (функция не используется в текущей версии). Значение может быть: 1 – включено, 2 – выключено, Заводская настройка – 2)



Примечание: Перед включением GPRS необходимо выбрать GSM первичным каналом связи.

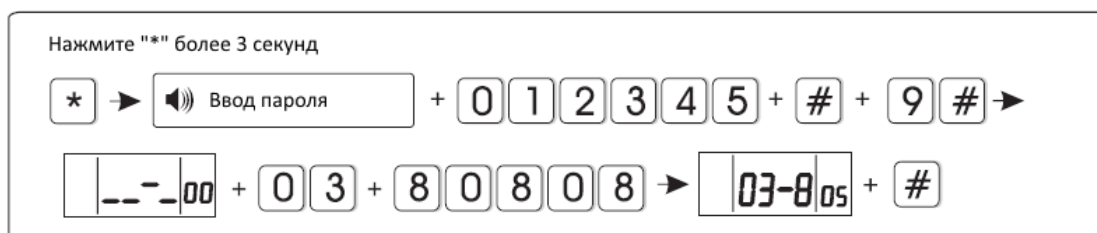
### 6.9.2 IP адрес ЦМС

Пример: Установить IP адрес ЦМС – 109.59.108.3



### 6.9.3 Установка порта ЦМС

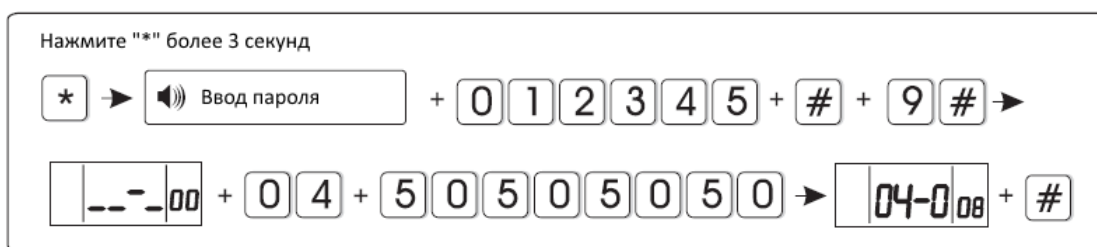
Пример: Установить порт 80808 для ЦМС





### 6.9.4 Установка ID пользователя

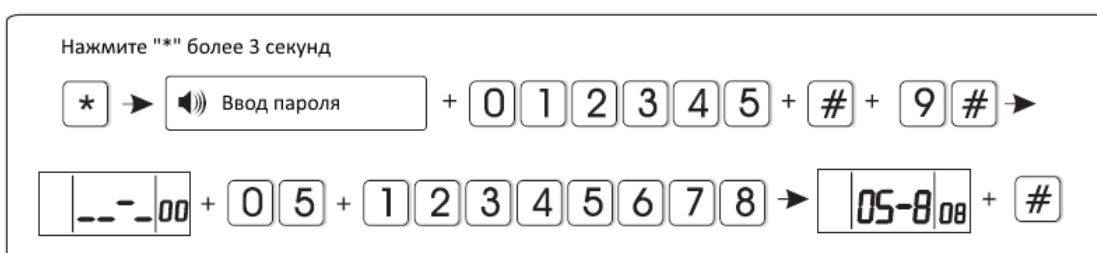
Пример: Установка ID пользователя 50505050



Примечание: ID должен содержать 8 символов

### 6.9.5 Установка пароля пользователя

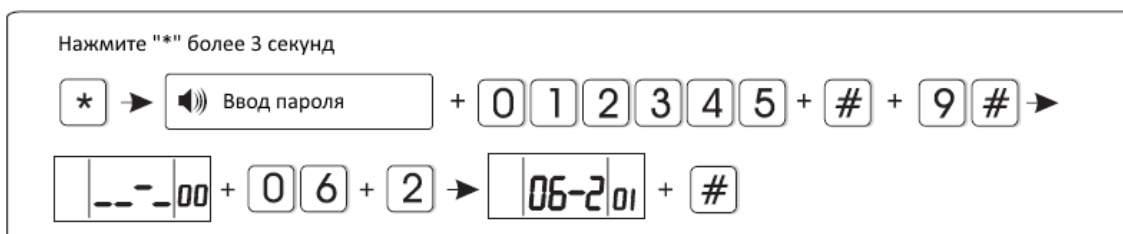
Пример: Установить пароль пользователя 12345678



Примечание: Пароль должен содержать 8 символов

**6.9.6 Установка языка SMS, GSM** (1 – Русский, 2 – Английский. Заводская настройка – Русский)

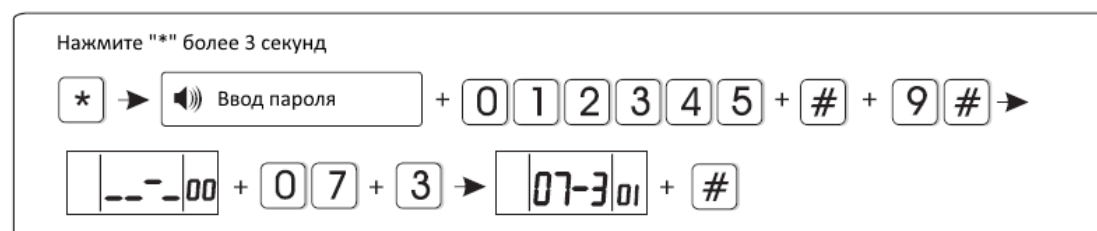
Пример: установить английский язык



### 6.9.7 Озвучивание зоны с задержкой (колокольчик)

**1 – Звук «ДИН-ДОН» 2 – Приветствие «ЗДРАВСТВУЙТЕ» 3 – Аудиозапись 4 – Звук «ПИ-ПИ»**

Пример: настроить проигрывание аудиозаписи при сработке зоны с задержкой

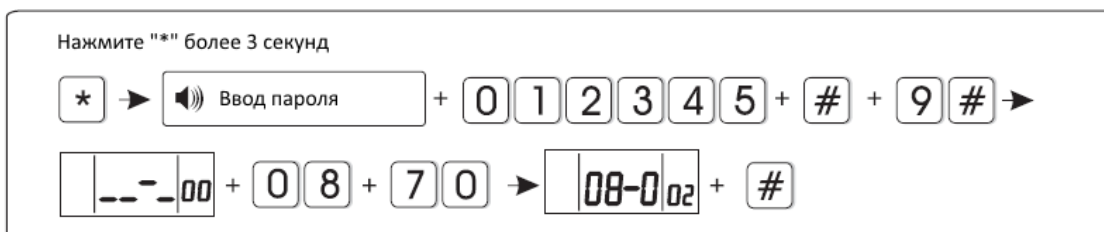


Примечание: озвучивание зон с задержкой будет работать, если система снята с охраны и включен режим «Звонок» на клавиатуре контрольной панели. Для включения режима «Звонок» необходимо удерживать кнопку «4» более 3 секунд, и после подтвердить

паролём пользователя. Если выбран режим – «Аудиозапись», то при голосовом звонке на телефон пользователя, запись проигрывается не будет.

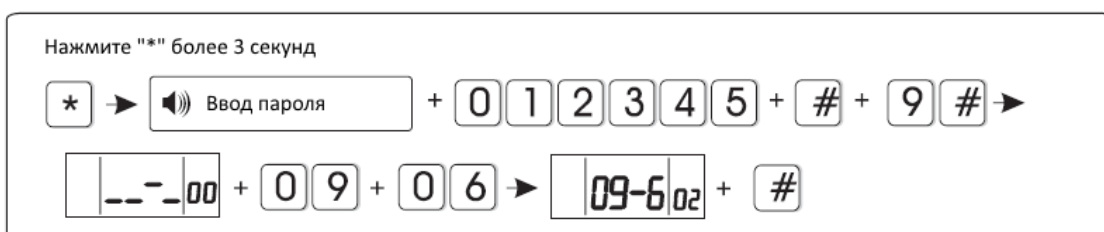
### 6.9.8 Настройка сигнала «Handshake» (Заводская настройка – 60)

Пример: Изменить значение Handshake на 70.



### 6.9.9 Настройка сигнала «DTMF» (Заводская настройка – 04)

Пример: Изменить значение DTMF на 06.



### 6.9.10 Настройка яркости дисплея (Заводская настройка – 02)

Пример: Установить яркость 10.



### 6.9.11 Задержка сохранения события нарушения линии связи на ЦМС.

(заводская настройка 10 минут).

Если происходит нарушение связи по телефонной линии и GSM, то через установленный промежуток времени панели формирует и сохраняет тревожное событие. При восстановление связи, панель отправляет сохраненные события на ЦМС.

Пример: Установить задержку сохранения события «Потеря связи» 255 минут



## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на оборудование ViGUARD – 1 год, с момента приобретения.

Рассмотрение вопросов по гарантийным обязательствам осуществляется в Сервисном Центре ViGUARD.

Сервисный центр ViGUARD находится по адресу:

127317, Москва, Волоколамское шоссе, дом 116

### Гарантийный талон

Ф.И.О. покупателя \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Модель продукта: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

МП

дата продажи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.



## 8. Каталог беспроводных устройств

KEYBOARD 1	KEYBOARD 2	KEYFOB	SWITCHER	BELL	VIBRO	
						
PIR 1	PIR 2	PIR 3	PIR PLAFOND	PIR VEIL	PIR MW	
						
DOOR	DOOR MET	BREAK GLASS	OUTDOOR	OUTDOOR SUN	BUTTON 1	BUTTON 2
						
SMOKE	HEAT	GAS	CO	WATER		
						
SIREN	SIREN OUTDOOR	SIREN OUTDOOR SUN	REPEATER	RECEIVER		
						