

## Содержание

Глава 1. Введение.....	1
1.1 Введение.....	2
1.2 Основные функции и особенности системы.....	3
Глава 2. Требования к установке.....	4
Глава 3. Работа и настройка.....	5
3.1 Первое включение.....	5
3.2 Режим «Охрана».....	5
3.3 Режим «Снятие с охраны».....	6
3.4 Частичная постановка на охрану.....	6
3.5 Сигнал тревоги.....	6
3.6 Запись номера телефона пользователя.....	6
3.6.1 Запись номеров для оповещения о тревоги в системе.....	7
3.6.2 Запись номера CID.....	8
3.6.3 Запись номера помощи.....	9
3.6.4 Запись номера для SMS-сообщений.....	10
3.6.5. Голосовой вызов.....	11
3.7 Аксессуары.....	12
3.7.1 Регистрация брелока.....	12
3.7.2 Удаление брелока.....	13
3.7.3 Регистрация датчика.....	14
3.7.4 Удаление датчика.....	15
3.7.5 Умные аксессуары.....	16
3.7.5.1 Режим регистрации контрольной панели в сирене.....	16
3.7.5.2 Режим регистрации контрольной панели в реле.....	17
3.8 Системные настройки.....	17
3.8.1. Установка задержки.....	18
3.8.1. Установка пароля.....	18
3.8.1. Установка громкости.....	19
3.8.4 Установка сирены.....	20
3.8.5 Дозвон/SMS оповещения.....	21

---

3.8.6 Настройка звука.....	22
3.8.7 Плановая постановка на охрану/снятие с охраны.....	23
3.8.9. Дисплей/Таймер/Питание.....	25
3.8.10 Сброс настроек.....	27
3.9 Запись голосового сообщения.....	28
3.10 Установка зон.....	28
3.11 Установка часов.....	30
3.12 Конфигурация Wi-Fi.....	31
3.13 События и версии.....	32
3.13.1 История событий.....	32
3.13.1.1 История тревог.....	33
3.13.1.2 Записи постановки на охрану / снятия с охраны.....	33
3.13.2 Версия системы.....	34
Глава 4. Настройки системы при помощи SMS.....	35
Глава 5. Технические характеристики.....	39
5.1 Технические характеристики контрольной панели.....	39
5.2 Зоны по умолчанию.....	39
5.3 Заводские параметры.....	39
Глава 6. Установка детекторов.....	40
6.1 Магнитоконтактный детектор открытия дверей, окон.....	40
6.2 Беспроводной ИК датчик движения.....	41

---

## Глава 1. Введение.

### 1.1 Введение

FE Advance - это комплект сигнализации, представляет собой высококачественный GSM и Wi-Fi модуль с мощным процессором обеспечивающим стабильную и надежную производительность. На панели расположен 1,7-дюймовый цветной TFT-экран и сенсорная клавиатура. При тревоге, система уведомит пользователя о сработавшем детекторе при помощи СМС, голосовым сообщением или сообщением из облачного сервиса (при подключении через Wi-Fi). На экране система покажет информацию о сработавшем детекторе, и включит внутреннюю сирену 80 дБ. В систему можно запрограммировать беспроводной датчик движения, датчик дыма, датчик газа, брелоки и другие беспроводные детекторы необходимые для обеспечения безопасности. Сигнализацию можно устанавливать в квартире, в офисе, в магазине, на даче.

### 1.2 Основные функции и особенности системы.

- ❖ Простота использования: цветной TFT-экран, русифицированное меню и голосовые подсказки
- ❖ 4 календарных события: постановка / снятие с охраны
- ❖ Уведомление пользователей при отключении основного питания
- ❖ 10-секундное записываемое сообщение.
- ❖ Постановка / снятие с охраны с клавиатуры контрольной панели. Включение / отключение сирены, дистанционное включение / выключение Smart socket.
- ❖ Поддерживает приложения iOS/Android
- ❖ В системе может использоваться одностороннее беспроводное реле и односторонняя беспроводная сирена
- ❖ История последних 72 событий постановки / снятия с охраны и 102 событий тревожных сигналов.
- ❖ Запись 2 телефонных номеров для передачи тревожных сообщений на пульт охраны (Международный протокол сетевой сигнализации CID)
- ❖ Индикация заряда батареи и защита от несанкционированного вмешательства.
- ❖ Бесперебойное питание панели, обеспечивает встроенная литиевая батарея повышенной ёмкости.

## Глава 2. Требования к установке

Контрольная панель (Рис.1, Рис. 2, Рис. 3) должна быть установлена в центре охраняемой области для наилучшего приема сигнала от детекторов. Избегайте установки вблизи бытовой техники с высокочастотными помехами (например, СВЧ-печь) и на металлических поверхностях.

Рисунок 1. Контрольная панель. Вид спереди.



Рисунок 2. Контрольная панель. Вид сбоку.

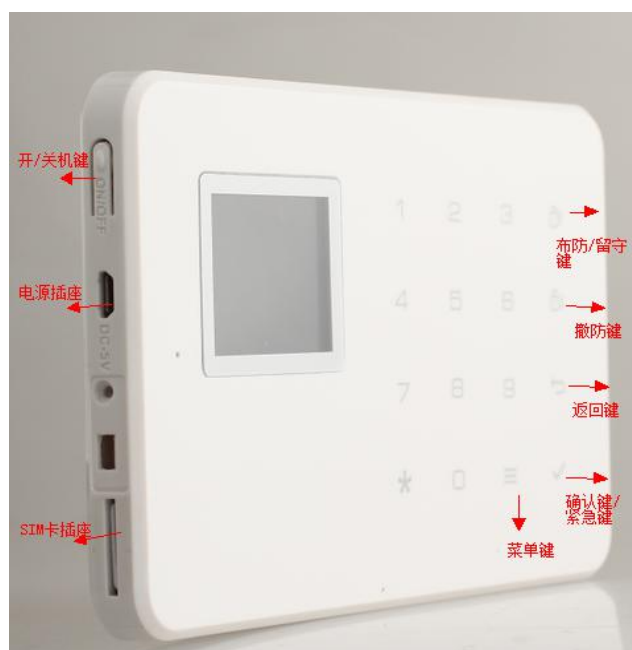


Рисунок 3. Контрольная панель. Вид сзади.



Цветной TFT-дисплей	«не на охране»	Система не стоит на охране
	«Охрана»	Система стоит под охраной
	«Частичная охрана»	Система стоит под частичной охраной
	«XX зона в тревога»	Указывает в какой зоне произошла тревога
	«98 зона в тревога»	98 зона, подача сигнала тревожной кнопкой
	«97 зона в тревога»	Тревога в 97 зоне вызвана несанкционированным доступом.
	Wi-Fi	Контрольная панель подключена к WIFI
Символ SIM-карты мигает	SIM-карта не обнаружена	

## Глава 3. Работа и настройка.

### 3.1 Первое включение

Установите SIM-карту в гнездо для SIM-карты (расположено сбоку контрольной панели). Подсоедините к контрольной панели провод от блока питания. Воткните блок питания в розетку. Нажмите и удержите нажатой до включения контрольной панели, кнопку питания (расположено сбоку контрольной панели). Контрольная панель начнет поиск сети GSM. Индикатор GSM сигнала будет часто мигать (1 раз в секунду), пока сеть не будет найдена. Изображение SIM-карты исчезнет, когда сеть будет найдена. Если значек SIM-карты продолжает мигать, значит, что с SIM-картой какие-то проблемы. На экране контрольной панели будет указано, что соединение с WiFi не установлено.

### 3.2 Режим «охрана».

«Охрана» - этот режим позволяет взять все датчики под охрану. В этом режиме срабатывание любого датчика вызовет мгновенную тревогу системы. После постановки системы на охрану на экране появится надпись «охрана». Систему можно поставить на охрану, нажав на брелоке или клавиатуре кнопку «Охрана».

---

### 3.3 Режим «Снято с охраны»

Режим «Снято с охраны» В этом режиме срабатывающие детекторы не вызовут тревогу, исключение датчики чрезвычайной ситуации. После снятия с охраны, на экране появится надпись «Снято с охраны». Систему можно снять с охраны, нажав на брелоке или клавиатуре кнопку «Снять с охраны».

### 3.4 Режим «Частичная постановка на охрану»

Режим «Частичная охрана» означает, что пользователь, находясь дома, для безопасности может поставить систему на охрану в области «периметра» (входные двери, окна). Для постановки системы на «Частичную охрану», пользователь на брелоке должен нажать кнопку «Частичная охрана» или клавиатуре нажать дважды «Охрана». На экране появится надпись «Частичная охрана». Срабатывание датчиков относящихся к режиму «Частичная охрана» (настраивается пользователем) не включит тревогу.

### 3.5 Сигнал тревоги

При возникновении ситуации требующей подать сигнал тревоги. Нажмите кнопку «тревога» на брелоке.



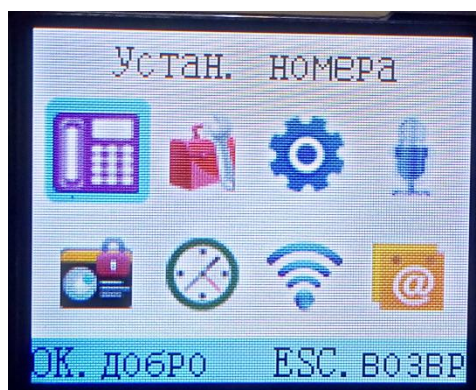
### 3.6 Запись номера телефона пользователя

В контрольную панель можно записать 6 номеров для оповещения о тревоги в системе.

2 номера для передачи тревожных сообщений на пульт охраны (Международный протокол сетевой сигнализации CID). 3 номера для уведомления о подаче сигнала тревоги. 6 номеров телефонов для SMS оповещения. Максимальная длина каждого номера не должна превышать 30 символов.

#### 3.6.1 Запись номеров для оповещения о тревоги в системе.

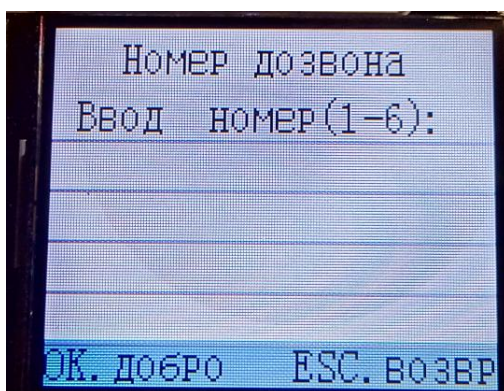
На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охраны со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «установка номера» или нажмите клавишу 1.



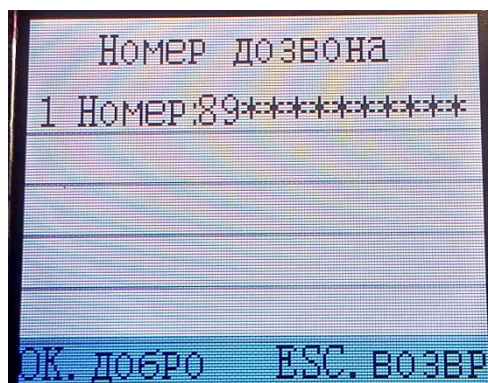
Используя комбинированные клавиши выберите 1. «Номер дозвона» и нажмите клавишу подтверждения.



Введите цифру (1-6) соответствующую порядковому номеру телефона в списке и нажмите клавишу подтверждения.



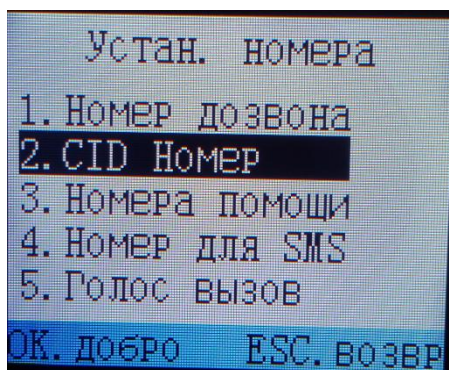
Запишите номер телефона и нажмите клавишу подтверждения.



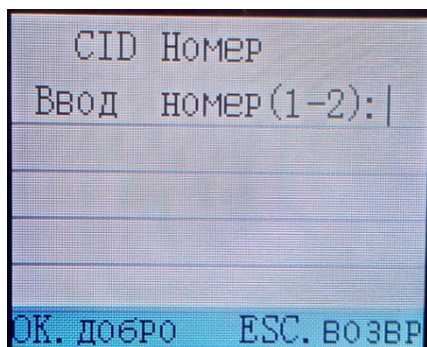
По окончании записи номеров выйдите из меню, нажав клавишу возврат.

### 3.6.2 Запись номера CID

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «установка номера» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 2. «CID номер» и нажмите клавишу подтверждения.

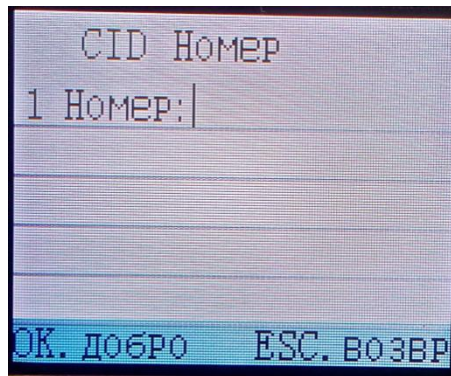


Введите цифру (1-2) соответствующую порядковому номеру телефона в списке и нажмите клавишу подтверждения.



Запишите номер телефона и нажмите клавишу подтверждения.

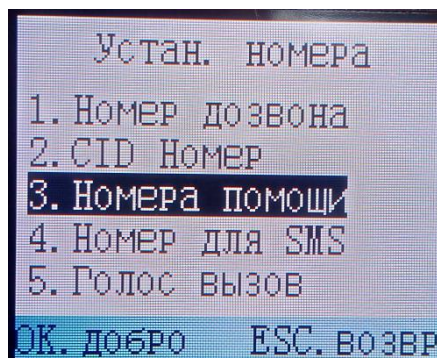




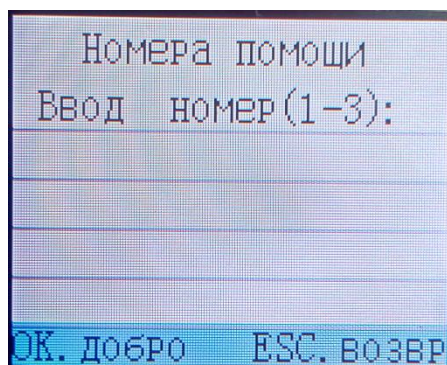
По окончании записи номеров выйдите из меню, нажав клавишу возврат.

### 3.6.3 Запись номера помощи

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «установка номера» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 3. «Запись номера помощи» и нажмите клавишу подтверждения.

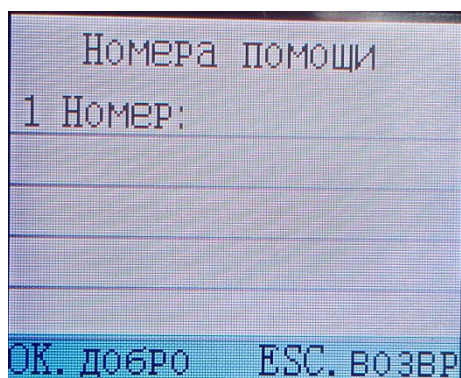


Введите цифру (1-3) соответствующую порядковому номеру телефона в списке нажмите клавишу подтверждения.



Введите цифру (1-3) соответствующую порядковому номеру телефона в списке

нажмите клавишу подтверждения.

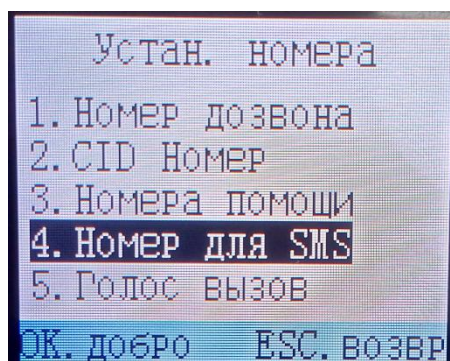


Запишите номер телефона и нажмите клавишу подтверждения.

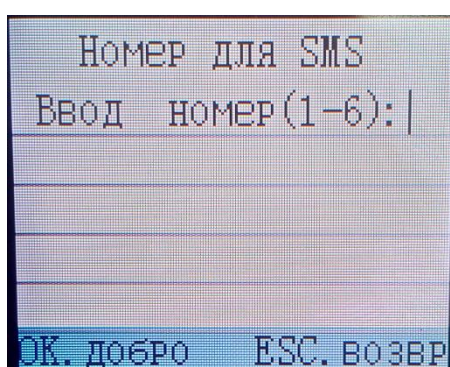
По окончании записи номеров выйдите из меню, нажав клавишу возврат.

#### 3.6.4 Запись номера для SMS-сообщений

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «установка номера» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 4. «Номер для SMS» и нажмите клавишу подтверждения.

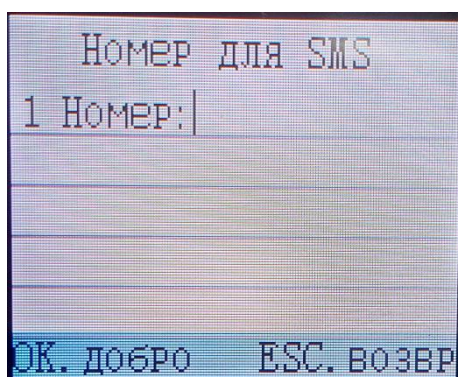


Введите цифру (1-6) соответствующую порядковому номеру телефона в списке и нажмите клавишу подтверждения.



---

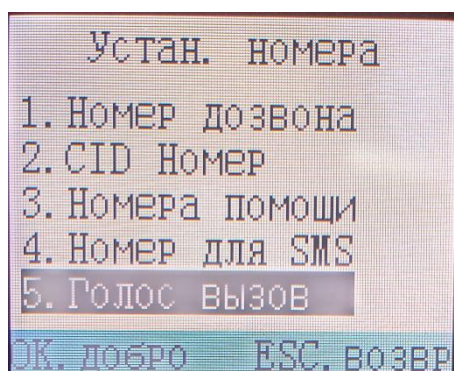
Запишите номер телефона и нажмите клавишу подтверждения.



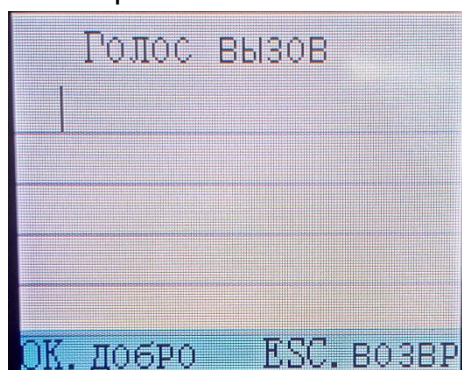
По окончании записи номеров выйдите из меню, нажав клавишу возврат.

### 3.6.5. Голосовой вызов

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «установка номера» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 5. «Голосовой вызов» и нажмите клавишу подтверждения.



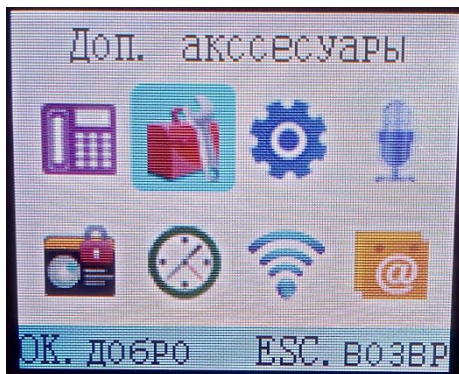
Введите номер телефона для совершения вызова и нажмите клавишу подтверждения.



Контрольная панель установит двухстороннюю аудио связь. По окончании разговора нажмите клавишу возврата.

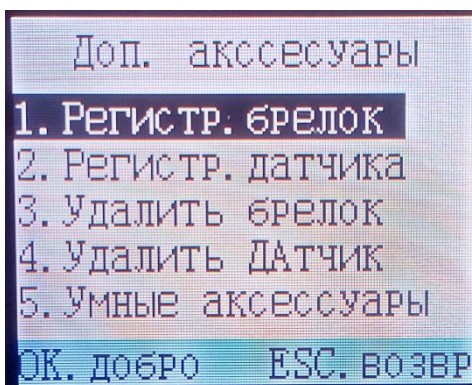
### 3.7 Аксессуары

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Доп. аксессуары» или нажмите клавишу 2, нажмите клавишу подтверждения.

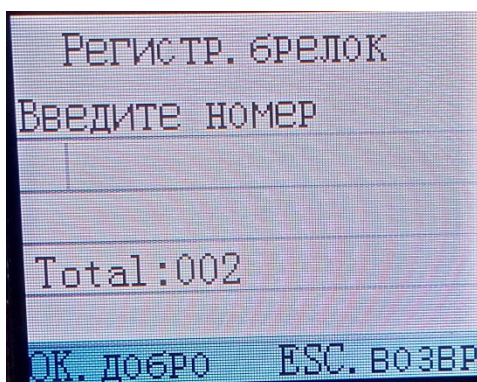


#### 3.7.1 Регистрация брелока

Используя комбинированные клавиши выберите 1. «Регистрация брелока» и нажмите клавишу подтверждения.

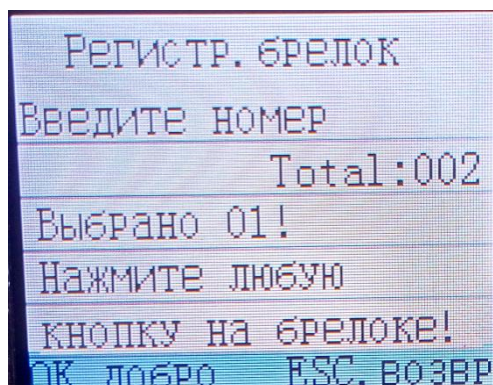


Введите номер брелока (1-99) для регистрации и нажмите клавишу подтверждения.



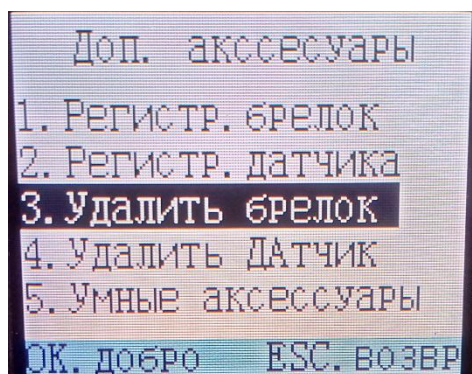
---

На брелоке нажмите любую клавишу. Брелок отправит сигнал, и контрольная панель зарегистрирует брелок. Об удачной регистрации контрольная панель сообщит, речевым сообщением и продублирует надпись на дисплее.

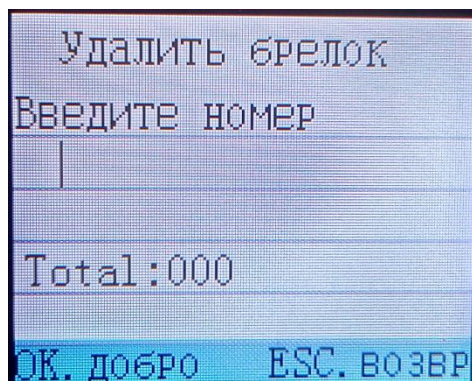


### 3.7.2 Удаление брелока

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «Доп. аксессуары» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 3. «Удалить брелок» и нажмите клавишу подтверждения.



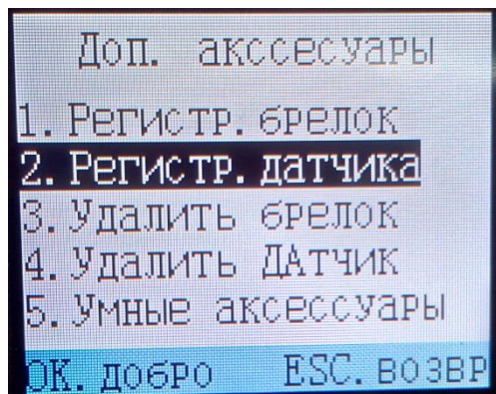
Введите номер брелока (1-99) для удаления и нажмите клавишу подтверждения.



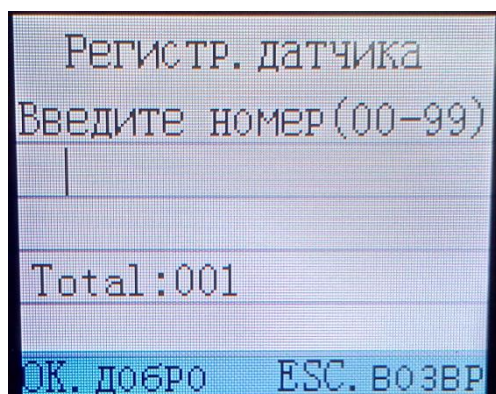
Об удалении брелока контрольная панель информирует надписью на дисплее.

### 3.7.3 Регистрация датчика

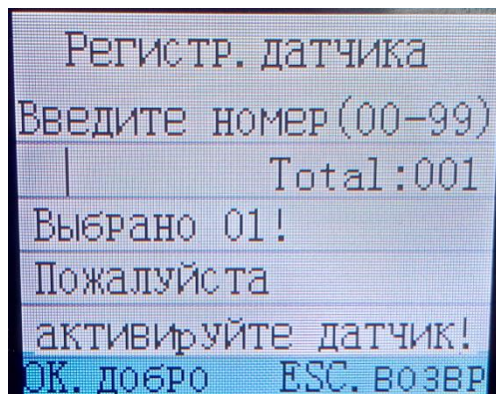
На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «Доп. аксессуары» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 2. «Регистрация датчика» и нажмите клавишу подтверждения.



Введите номер зоны (1-99), в которую хотите зарегистрировать датчик, нажмите клавишу подтверждения.

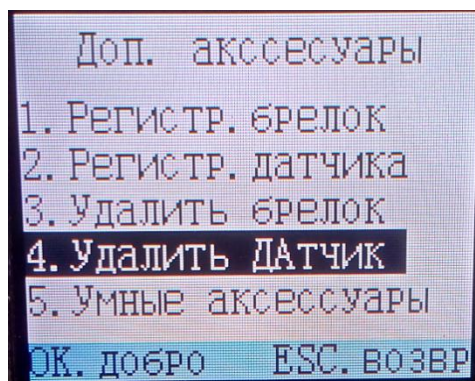


Вставьте в датчик батарейку. Датчик отправит сигнал, и контрольная панель зарегистрирует датчик. Об удачной регистрации контрольная панель сообщит, речевым сообщением и продублирует надпись на дисплее.

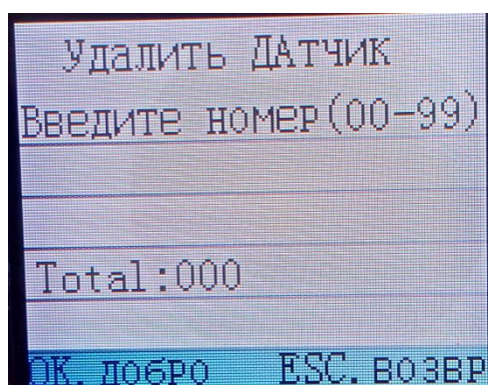


### 3.7.4 Удаление датчика

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «Доп. аксессуары» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 4. «Удалить датчик» и нажмите клавишу подтверждения.



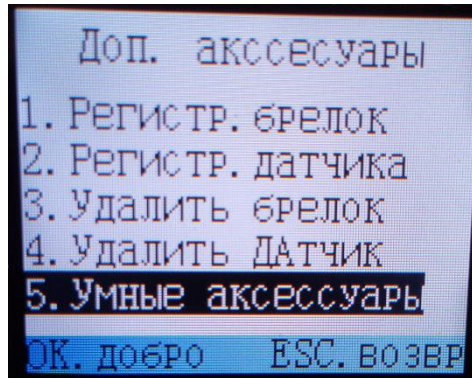
Введите номер зоны (1-99) для удаления из нее датчика и нажмите клавишу подтверждения.



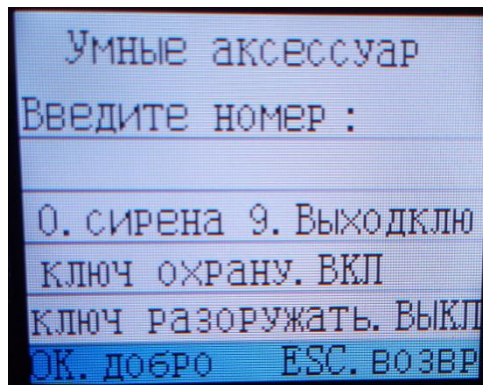
Об удалении датчика контрольная панель информирует надписью на дисплее.

### 3.7.5 Умные аксессуары

На контрольной панели зайдите в меню. Используя комбинированные кнопки, выберите «Доп. аксессуары» и нажмите клавишу подтверждения. Используя комбинированные клавиши выберите 5. «Умные аксессуары» и нажмите клавишу подтверждения.



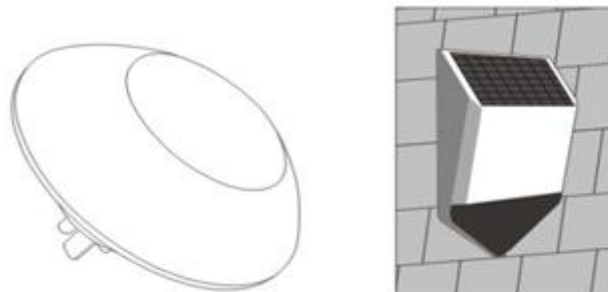
Введите цифру соответствующую устройству, которое вы регистрируете: 0 – Сирена (включается при тревоге); 9 – Реле (включается при постановке на охрану, выключается при снятии с охраны). После выбора устройства нажмите на контрольной панели клавишу «Охрана». Панель пошлет сигнал регистрации.



Об отправке сигнала контрольная панель информирует надписью на дисплее.

### 3.7.5.1 Режим регистрации контрольной панели в сирене

Режим регистрации: Включите устройство (сирену). На сирене нажмите и удерживайте нажатой главную кнопку до тех пор, пока световой индикатор не



загорится. После ввода устройства в режим регистрации перейдите в контрольной панели в меню «Умные аксессуары» введите « 0 » и затем нажмите клавишу (на контрольной панели) «Охрана» или «Снять с охраны». Сирена, при получении сигнала регистрации с контрольной панели подаст 2 звуковых сигнала и световой индикатор мигнет 2 раза. По окончании регистрации, на сирене выйдите из режима регистрации



---

(нажать главную кнопку).

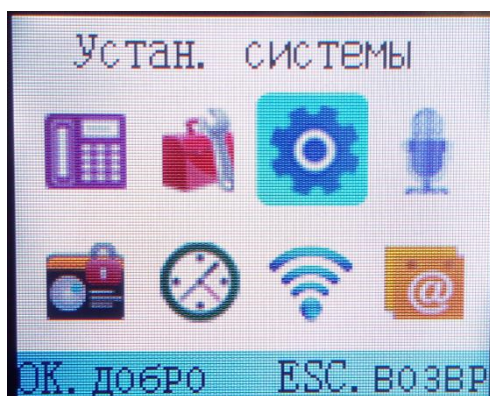
### 3.7.5.2 Режим регистрации контрольной панели в реле

Режим регистрации: Включите устройство (реле). На реле нажмите и удерживайте нажатой главную кнопку до тех пор, пока световой индикатор погаснет. После ввода устройства в режим регистрации перейдите в контрольной панели в меню «Умные аксессуары» введите « 9 » и затем нажмите клавишу (на контрольной панели) «Охрана» или «Снять с охраны». Реле, при получении сигнала регистрации с контрольной мигнет 2 раза. По окончании регистрации, на реле выйдите из режима регистрации (нажать главную кнопку).



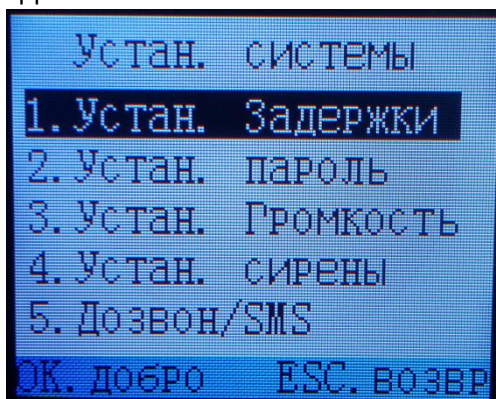
## 3.8 Системные настройки

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Установка системы» или нажмите клавишу 3, нажмите клавишу подтверждения.



### 3.8.1. Установка задержки

Используя комбинированные клавиши выберите 1. «Установка задержки» и нажмите клавишу подтверждения.

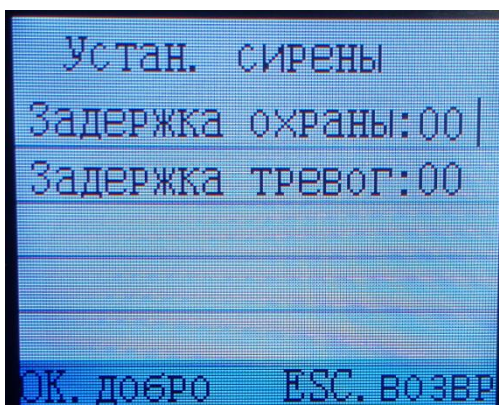


В первой строке введите задержку в секундах (00-99) до постановки системы на охрану.

00 – взятие под охрану без задержки.

Во второй строке введите задержку в секундах (00-99) до включения тревоги в системе после активации датчика.

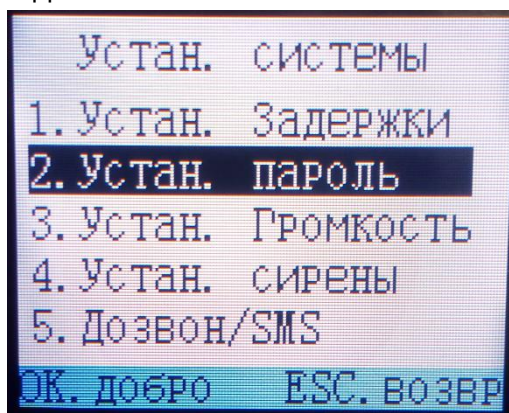
00 – тревога без задержки.



По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.2 Установка пароля

Используя комбинированные клавиши выберите 2. «Установки пароля» и нажмите клавишу подтверждения.

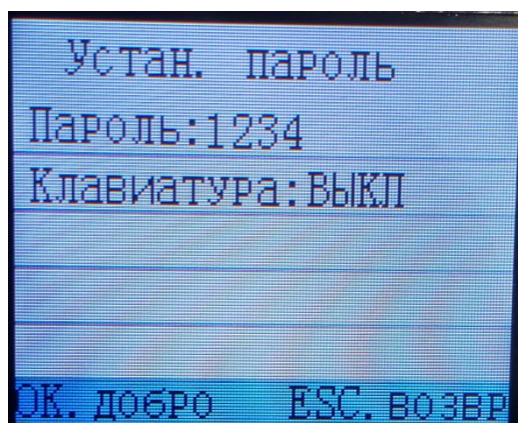


В первой строке введите свой 4 значный пароль. Пароль по умолчанию 1234  
Стереть символ можно клавишей меню

---

Во второй строке введите нажимая клавишу меню, выберите:

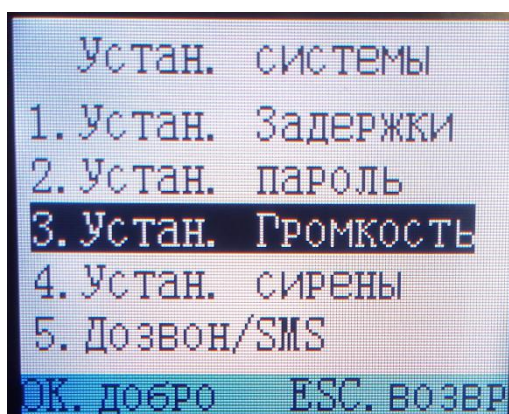
- Клавиатура выключена – Это значит, что управлять системой через клавиатуру контрольной панели можно не вводя код.
- Клавиатура включена – Это значит, что клавиатура контрольной панели блокируется автоматически. Для управления (временная разблокировка клавиатуры) системой через клавиатуру контрольной панели, необходимо будет ввести пароль.



По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.3 Установки громкости

Используя комбинированные клавиши выберите 3. «Установить громкость» и нажмите клавишу подтверждения.



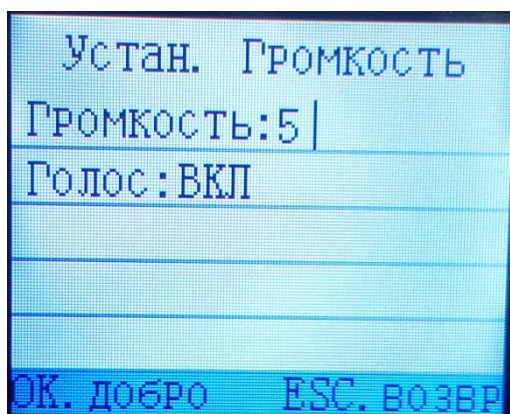
В первой строке введите цифру желаемого уровня громкости (0-7).

0- Звук отключен

7- Максимальная громкость

Громкость по умолчанию выставленна на – 5.

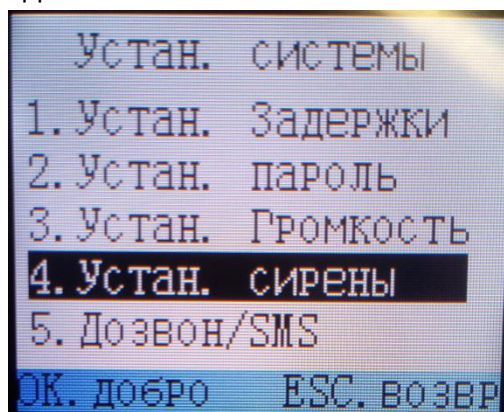
Во второй строке выберите (нажимая клавишу меню) голосовая подсказка будет включена или отключена.



По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.4 Установки сирены

Используя комбинированные клавиши выберите 4. «Установки сирены» и нажмите клавишу подтверждения.



В первой строке введите цифру желаемого уровня громкости внутренней сирены (0-7).

0- Сирена отключена

7- Максимальная громкость сирены

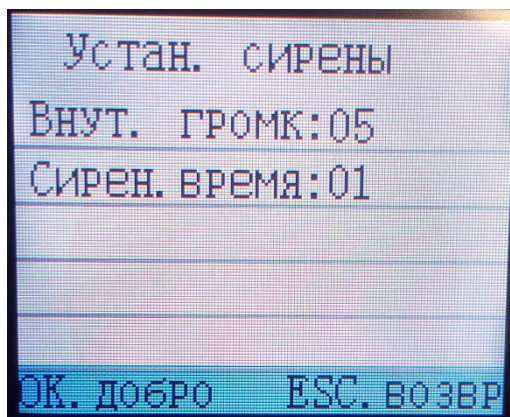
Громкость сирены, по умолчанию выставленна на – 5.

Во второй строке укажите время (0-20мин.) звучания сирены при включение тревоги.

0- Сирена отключена

---

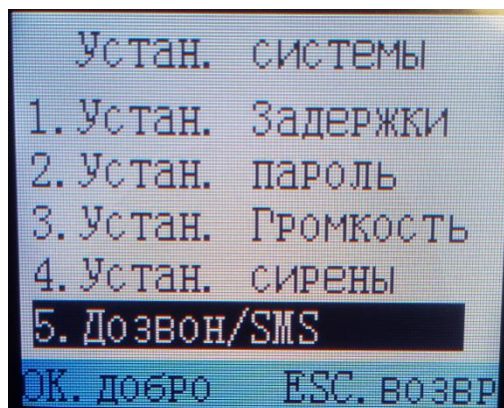
Время звучания сирены по умолчанию 1 мин.



По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.5 Дозвон/SMS оповещения

Используя комбинированные клавиши выберите 5. «Дозвон/SMS» и нажмите клавишу подтверждения.



В первой строке нажимая клавишу меню, выберите SMS ответ вкл/выкл

Если выбранно SMS ответ вкл, то пользователь будет получать ответное SMS от системы о выполнении посланной пользователем команды.

Если выбранно SMS ответ выкл, то пользователь не будет получать ответное SMS от системы о выполнении посланной пользователем команды.

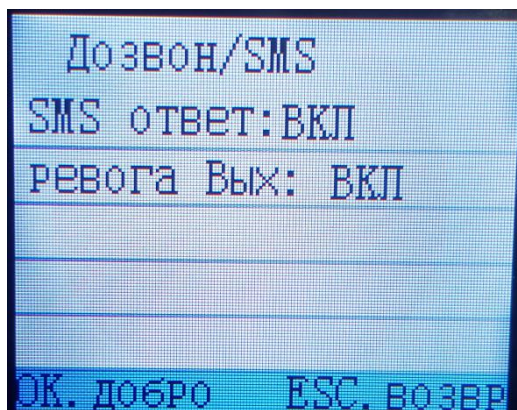
Функция не влияет на оповещении пользователь при включении тревоги.

Во второй строке нажимая клавишу меню, выберите Тревога выход вкл/выкл

Если выбрано Тревога выход вкл, то при включении тревоги умное устройство (реле) включится.

---

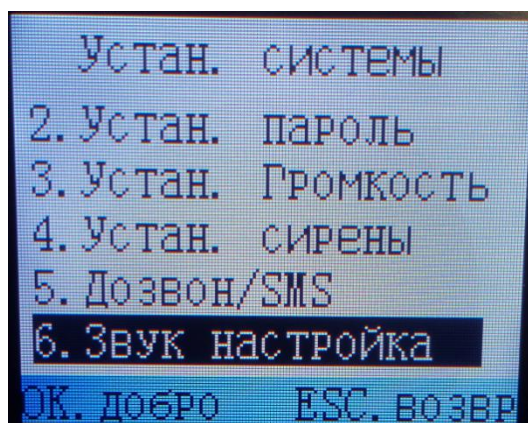
Если выбрано Тревога выход выкл, то при включении тревоги умное устройство (реле) не как не отреагирует.



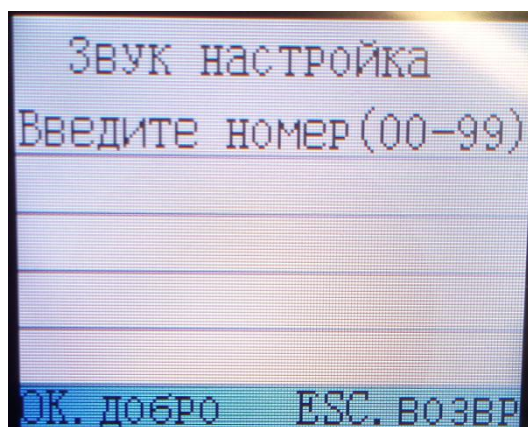
По окончанию нажать клавишу подтверждения

### 3.8.6 Настройка звука

Используя комбинированные клавиши выберите 6. «Звук настройка» и нажмите клавишу подтверждения.



Укажите номер брелока(01-99) и нажмите клавишу подтверждения.

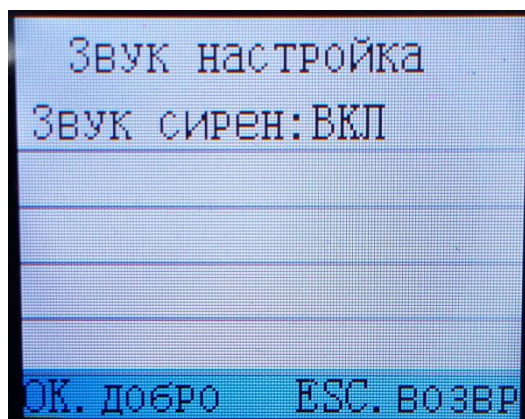


---

Нажимая клавишу меню, выберите Звук сирены вкл/выкл

Если звук сирены включен для выбранного брелока, то при использовании брелока проводная сирена будет подавать звуковые сигналы

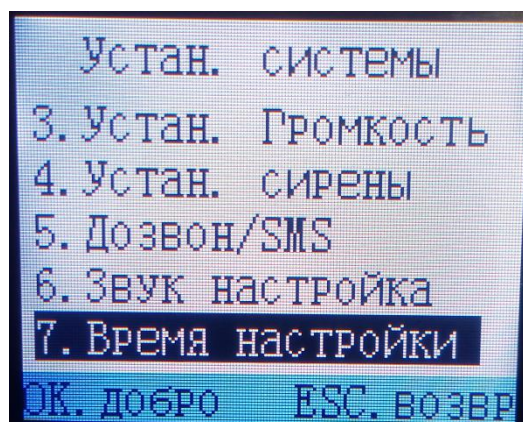
Если звук сирены выключен для выбранного брелока, то при использовании брелока проводная сирена не будет подавать звуковые сигналы



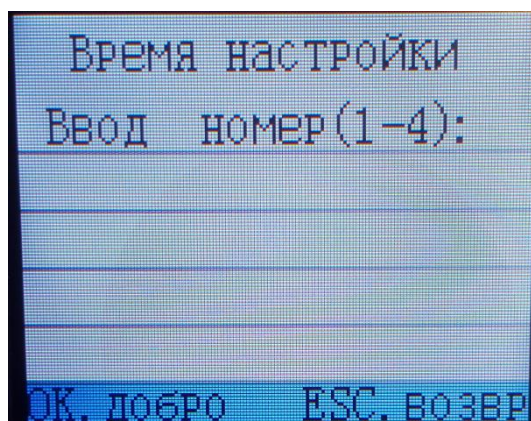
По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.7 Плановая постановка на охрану/снятие с охраны

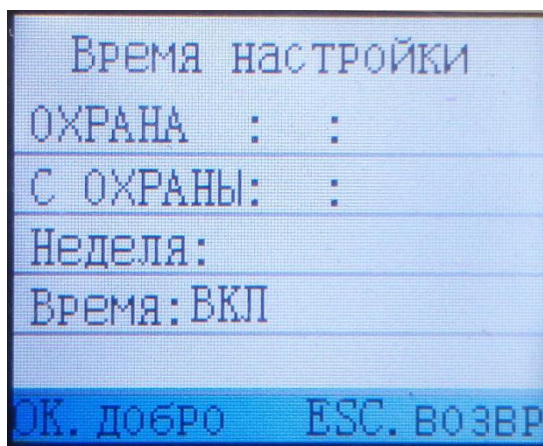
Используя комбинированные клавиши выберите 7. «время настройки» и нажмите клавишу подтверждения.



Укажите номер задачи (01-4) и нажмите клавишу подтверждения.

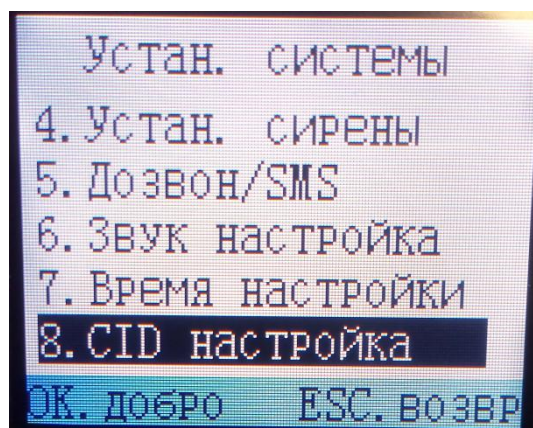


Для настройки автоматической постановки или снятия системы с охраны, укажите на против желаемого действия (постановка/снятие) время, в которое должно произойти событие. Укажите день недели, в который должно произойти событие. В строке время нажимая клавишу меню, выберите вкл/вык задача.

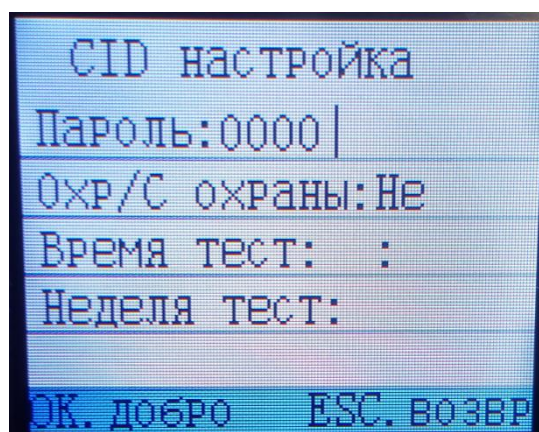


По окончании нажать клавишу подтверждения

Используя комбинированные клавиши выберите 8. «CID настройка» и нажмите клавишу подтверждения.



Для настройки передачи сигналов на станцию мониторинга по голосовому каналу необходимо указать пультный номер объекта, а также выбрать события и указать время тестовых сигналов для передачи данных на станцию мониторинга.



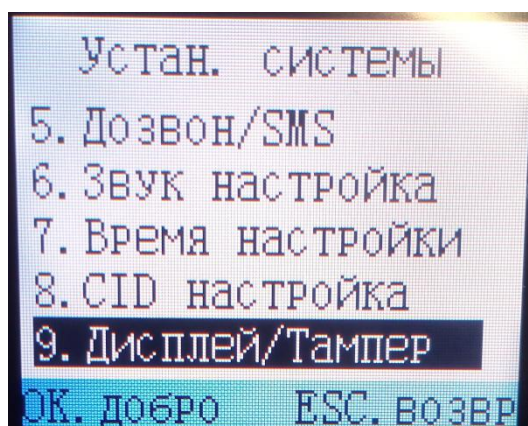


---

По окончании нажать клавишу подтверждения

### 3.8.9. Дисплей/Таймер/Питание

Используя комбинированные клавиши выберите 9. «Дисплей/Таймер/Питание» и нажмите клавишу подтверждения.



В первой строке нажимая клавишу меню, выберите Дисплей вкл/выкл

Если выбрано Дисплей вкл, то включена функция энергосбережения. И при неиспользовании панели дисплей будет гаснуть автоматически.

Если выбрано Дисплей выкл, то выключена функция энергосбережения и дисплей будет всегда гореть.

Во второй строке нажимая клавишу меню, выберите Тампер вкл/выкл

Если выбрано Таймер вкл, то при снятии панели с крепления, будет включаться тревога несанкционированного доступа.

Если выбрано Таймер выкл, то при снятии панели с крепления, не будет включаться тревога несанкционированного доступа.

В третьей строке нажимая клавишу меню, выберите Незакон охрана вкл/выкл

Если выбрано Незакон охрана вкл, то при постановки системы на охрану, если есть активные датчики, система не встанет под охрану и проинформирует об активных детекторах.

Если выбрано Незакон охрана выкл, то при постановки системы на охрану, если есть активные датчики, система встанет под охрану не формируя об активных детекторах.

В четвертой строке нажимая на клавишу меню, выберите АС отказ 0-5. (на переключение автоматическою перехода на резервное питание не влияет)

0 – система ни как не реагирует на отключение основного питания

1 – Система локально (голосовая подсказка) оповестит об отключении

---

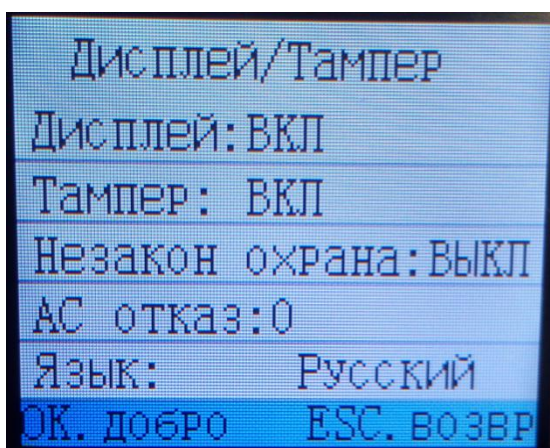
основного питания.

2 - Система локально (голосовая подсказка) оповестит об отключении основного питания и уведомит пользователя (голосовым сообщением) телефонным звонком и SMS сообщением.

3 - Система включит сирену, локально (голосовая подсказка) оповестит об отключении основного питания и уведомит пользователя (голосовым сообщением) телефонным звонком и SMS сообщением.

4 - Система включит реле, локально (голосовая подсказка) оповестит об отключении основного питания и уведомит пользователя (голосовым сообщением) телефонным звонком и SMS сообщением.

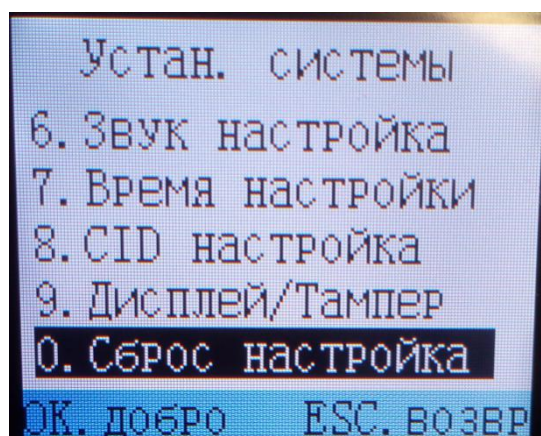
5 - Система включит реле, сирену, локально (голосовая подсказка) оповестит об отключении основного питания и уведомит пользователя (голосовым сообщением) телефонным звонком и SMS сообщением.



По окончанию нажать клавишу подтверждения

### 3.8.10 Сброс настроек

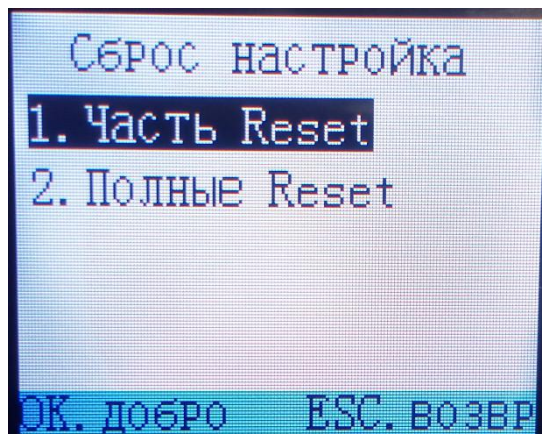
Используя комбинированные клавиши выберите 0. «Сброс настроек» и нажмите клавишу подтверждения.



---

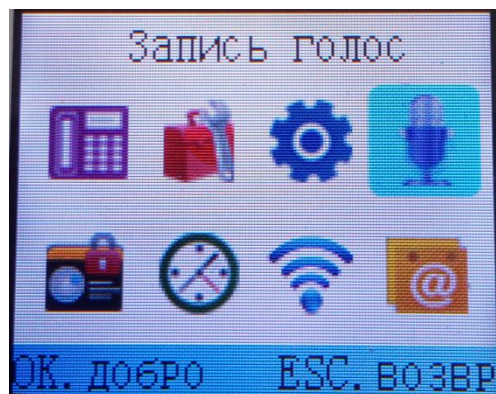
Для неполного сброса системы на заводские настройки (датчики и брелоки не будут удалены из памяти), выберите первую строку и нажмите клавишу подтверждения два раза.

Для полного сброса системы к заводским настройкам выберите вторую строку и нажмите клавишу подтверждения после нажмите и удерживайте клавишу подтверждения нажатой, в течение 10 сек., пока система не перезагрузится.



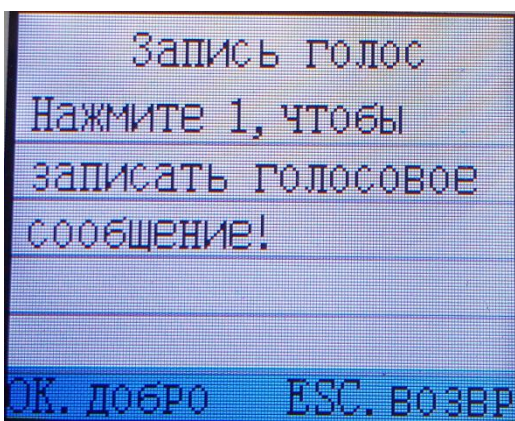
### 3.9 Запись голосового сообщения

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Запись голосового сообщения» или нажмите клавишу 4,



нажмите клавишу подтверждения.

Нажмите клавишу подтверждения для начала записи 10 сек. сообщения. Это сообщение буде воспроизводится при звонке на указанный номер (Установка номера –

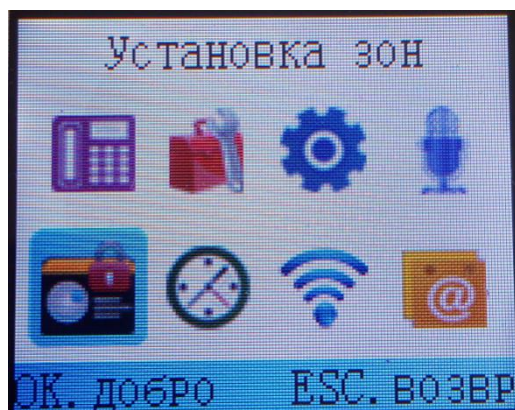


---

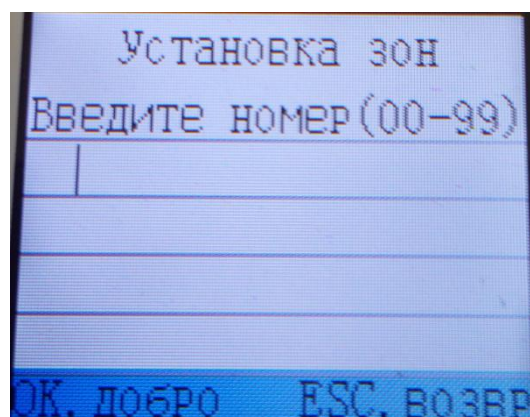
Номер дозвона).

### 3.10 Установка зон

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Установка зон» или нажмите клавишу 5, нажмите клавишу подтверждения.



Укажите зону, в которой будет производиться настройка и нажмите клавишу подтверждения.



В первой строке укажите какой код (CID) будет приходить на мониторинговую станцию по тревоге редактируемого раздела:

- 100 – МЕДИЦИНСКАЯ ТРЕВОГА (24 ЧАСА)**
- 110 – ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА**
- 121 – ПАНИКА 24 ЧАСА**
- 122 – ПАНИКА 24 ЧАСА (ТИХАЯ ТРЕВОГА)**
- 130 – ТРЕВОГА ВТОРЖЕНИЯ**
- 131 – ТРЕВОГА ПО ПЕРИМЕТРУ**
- 151 – ТРЕВОГА 24 ЧАСА (ГАЗОВЫЙ ДАТЧИК)**

Во второй строке нажимая клавишу меню, выберите по тревоге редактируемого

---

раздела сирена будет включена или нет.

В третьей строке нажимая на клавишу меню, выберите реакцию зоны:

**1 – Нормальная (мгновенная зона)**

**2 – Частичная (зона периметра)**

**3 – Интеллектуальная (тревога с подтверждением другим датчиком)**

**4 – Тревожная (зона «24 часа»)**

**5 – Выключено (датчик в зоне не выдает тревог при срабатывании, но тревога таймера включена)**

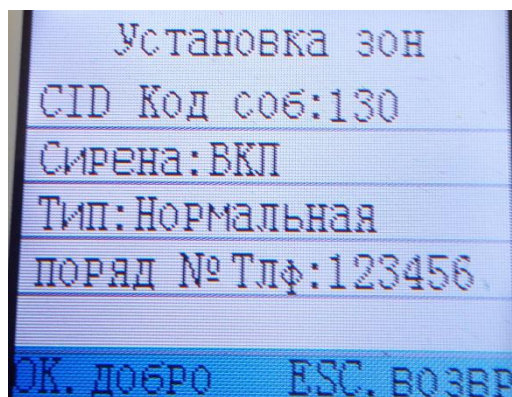
**6 – Гонг (дверной звонок)**

**7 – Приветствие (в режиме «без охраны» срабатывание детектора включает голосовое приветствие контрольной панели, в режиме «охрана» зона детектора имеет мгновенную реакцию)**

**8 – Помощь пожилым (зона «24 часа медицинская тревога»)**

В четвертой строке задайте порядок оповещения на телефонные номера (1-6)

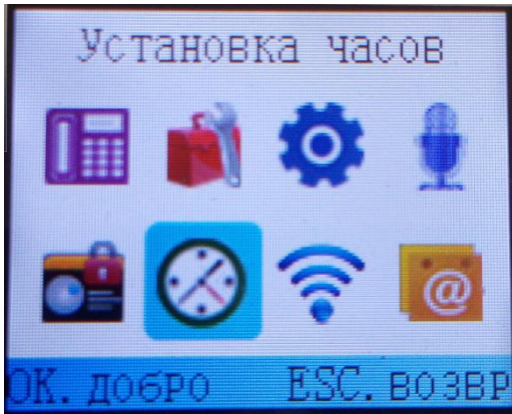
Для стирания цифр используйте кнопку меню.



По окончании редактирования нажать клавишу подтверждения.

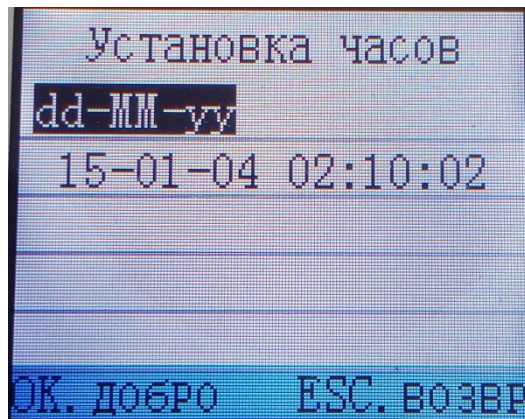
### 3.11 Установка часов

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охраны со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Установка часов» или нажмите клавишу 6, нажмите клавишу подтверждения.



В первой строке нажимая клавишу меню выберите формат даты «dd-ММ-уу» (dd – день месяца; ММ- Месяц; уу-год)

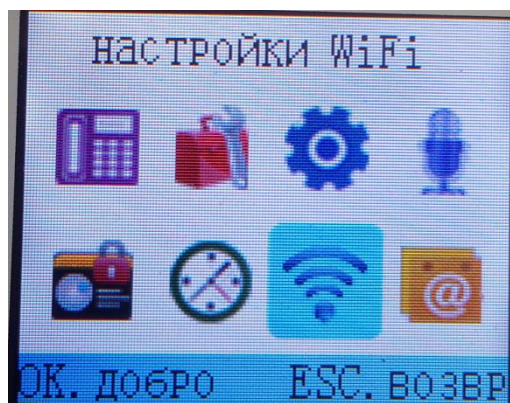
Во второй строке укажите текущую дату и время.



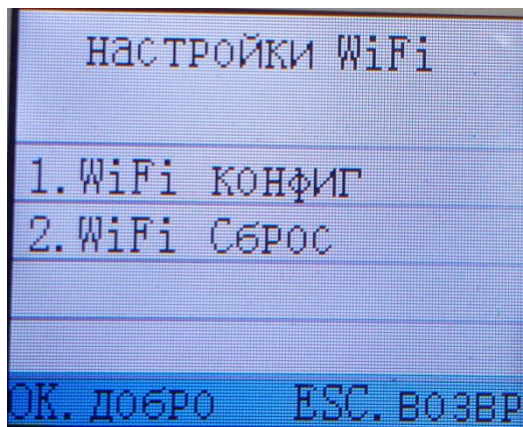
По окончании нажать клавишу подтверждения.

### 3.12 Конфигурация Wi-Fi

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охраны со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «Настройки Wi-Fi» или нажмите клавишу 7, нажмите клавишу подтверждения.

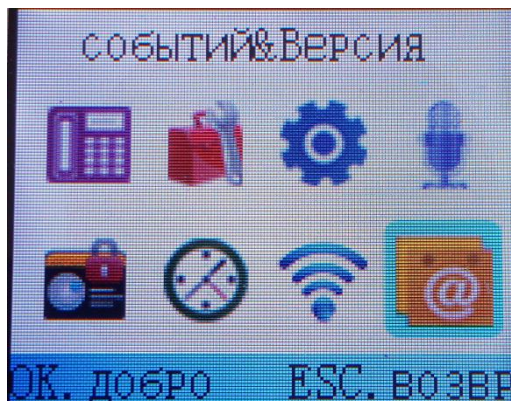


Для запуска автоматической конфигурации с Wi-Fi, нажмите 1.  
Для удаления предыдущих конфигураций, нажмите 2



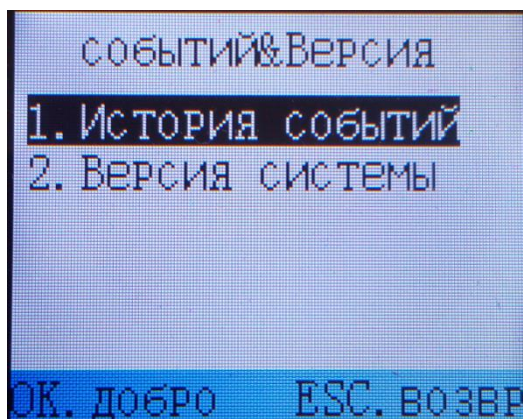
### 3.13 События и версии

На контрольной панели зайдите в меню (нажмите кнопку меню). Используя комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ), выберите «События и версии» или нажмите клавишу 8, нажмите клавишу подтверждения.



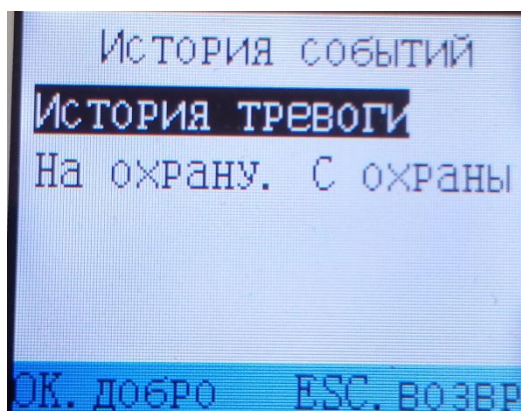
#### 3.13.1 История событий

Для просмотра события в системе, выберите первую строку и нажмите кнопку подтверждения



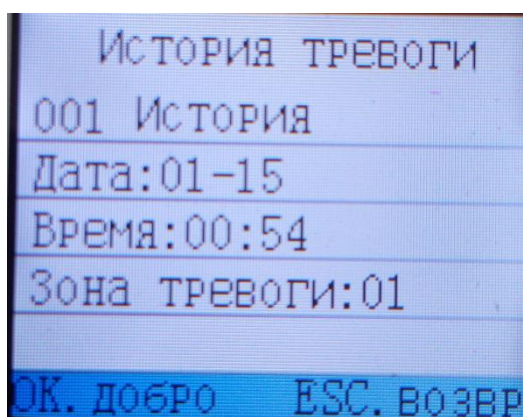
### 3.13.1.1 История тревог

Для просмотра истории тревог в меню история событий выберите первую строку и



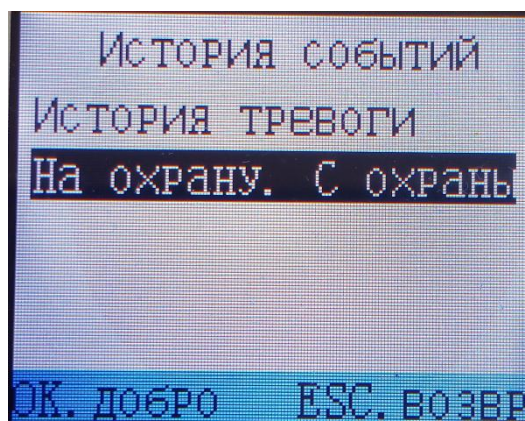
нажмите кнопку подтверждения.

Для перемотки историй тревоги используйте комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ)



### 3.13.1.2 Записи постановки на охрану / снятия с охраны

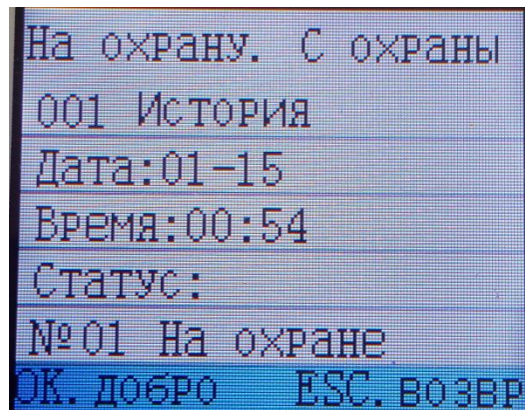
Для просмотра событий постановки на охрану в меню история событий выберите вторую строку и нажмите кнопку подтверждения.





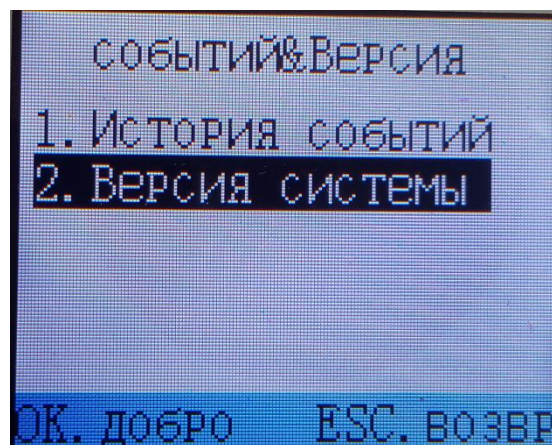
---

Для перемотки событий постановки/снятий используйте комбинированные кнопки (кнопки охрана со стрелкой вверх или снять с охраны со стрелкой в низ)



### 3.13.2 Версия системы

Для просмотра версии ситемы, выберите вторую строку и нажмите кнопку подтверждения



## Глава 4. Настройки системы при помощи SMS

【Системный код】 + 【Номер команды】 + параметр 1 + параметр 2 + параметр 3 + параметр. Все команды начинаются с системного кода (код по умолчанию 1234). Пользователь должен сменить системный код. После смены кода, пользователь должен использовать, новый код, иначе система не будет реагировать на команды.

NO.	имя	номер - коман ды	Параметр1	параметр 2	пар аме тр 3	параметр 4	Общий вид
1	Снять с охраны	0				#	<b>12340#</b>
2	Охрана	1				#	<b>12341#</b>
3	Частичная охрана	2				#	<b>12342#</b>
4	Реле Вкл.	3				#	<b>12344#</b>
5	Реле Выкл.	4				#	<b>12345#</b>
6	Запрос статуса системы	11				#	<b>123411#</b>
7	Записать номер телефона.	3	1 ~ 9 1-6 – телефонный звонок; 7-9 – телефон помощи	0-9  Максимальное кол-во символов 31		#	<b>12343189012223344#</b> Записан номер телефона в первый слот
8	Стереть номер телефона.	3	1~9			#	<b>123435#</b> 5-ый номер телефона стерт.
9	Посмотреть записанный номер.	30	01 ~ 09,			#	<b>12343006#</b> Проверить 6-ой номер телефона
10	Установка номера SMS и центрального номера	4	1 ~ 8; 1 ~ 6 SMS уведом ление; 7 ~ 8 Номер мониторинго вой станции	0-9  Максимальное кол-во символов 31		#	<b>12344189012223 344#</b> Записан номер телефона в первый слот

11	Стереть номер телефона	43	1~8			#	<b>1234435#</b> 5-ый номер телефона стерт.
12	Проверьте номер телефона.	430	01~ 08			#	<b>123443008#</b> Проверить 8-ой номер телефона
13	Изменить пароль	50	0-9 Длинна пароля 4 символа			#	<b>1234509876#</b> Изменить пароль на 9876
14	Установка задержки на выход	51	00-99 Сек.			#	<b>12345130#</b> Установка задержки 30 сек.
15	Установка задержки на вход	52	00-99 Сек.			#	<b>12345230#</b> Установка задержки 30 сек.
16	Время звучания сирены	53	00-20 Мин.			#	<b>12345305#</b> Время звучания сирены 5 мин.
17	Установка даты и времени	56	2015.05.20	20ч.30мин.00сек. к.		#	<b>12345620150520203000#</b> 2015.05.20/20: 30: 00
18	Проверка времени	56				#	<b>123456#</b>
19	Постановка /снятие с охраны в установленное время	57	01-04; 01-04 расписание	0-9 08:00 18:00 Поставить - Снять	1-7 1-пн. 2-вт. 3-ср. 4- чт. 5-пт. 6-сб. 7-вс.	#	<b>123457010800180012345#</b> Запись первого расписания, постановка в 8:00, снятие в 18:00, с понедельника по пятницу
20	Проверка постановки и / снятия с охраны в установленное	57	01-04; 01-04			#	<b>12345701#</b> Проверка расписания первой группы

	время						
21	Настройка реакции зоны	60	01 ~ 99; Зона 01-99	1 – Нормальная 2 – Частичная 3–интеллектуальная 4 – Тревожная 5 – Выключено 6 – Гонг 7 – Приветствие 8–Помощь пожилым	1-Сирена вкл. 0-Сирена выкл .	#	<b>1234601880#</b> Установка реакции 18-ой зоны «помощь пожилым», Сирена выкл.
22	Проверка реакции зоны	60	01 ~ 99; Зона 01-99			#	<b>12346001#</b> Проверка реакции 1-ой зоны
23	Настройка события CID зоны	64	01 ~ 99; Зона 01-99	100-Медицинская 110-Пожар 121 -Паника 122-Тих. паника 130-Проникнов. 131-Периметр 151-Газ		#	<b>12346438151#</b> Передача Зоны 38 в качестве газовой зоны, протокол (CID )
24	Установить громкость системы	79	1~7			#	<b>1234793#</b> Громкость системы средняя (3)
25	Записать название зоны для SMS оповещения	80	01-99; 1-99 зону	Абвгдежз...; Текст не должен быть длиннее 25 символов		#	<b>12348060#</b> Входная дверь открыта# При тревоге зоны 60 получите SMS с текстом: «Входная дверь открыта»
26	Проверка текста SMS сообщения	81	01-99; 1-99 зона			#	<b>12348160#</b> Проверка записанного SMS сообщения зоны 60

27	Подсветка дисплея	84	0—Вкл 1—Выкл			#	<b>1234840#</b> Подсветка дисплея постоянно Включена.
28	Установить громкость встроенной сирены	87	0~7			#	<b>1234873#</b> громкость встроенной сирены средняя (3)
29	Сообщения о режиме охраны для передачи на станцию мониторинга (только для голос. канала в Contact ID)	91	0-Не сообщать 1-Сообщать о постановке на охрану 2-Сообщать о снятии с охраны 3-сообщать о постановки и снятии			#	<b>1234913#</b> Сообщать на мониторинговую станцию о снятии системы и постановки системы на охрану
30	Установить пультовой номер системы	92	0 ~ 9 Четырех значный номер CID			#	<b>1234929988#</b> Пультовой номер системы CID 9988
31	Настройки Контроля линии	94	0800; Время	1-7 1-пн. 2-вт. 3-ср. 4- чт. 5-пт. 6-сб. 7-вс.		#	<b>12349401007#</b> Контроль линии производится в час ночи каждое воскресенье
32	Возврат к заводским настройкам	9898				#	<b>12349898#</b>

**Примечание:** «1234» в приведенной выше таблице обозначает системный пароль.

**Пользователь должен поменять системный пароль на свой.**

## **Глава 5.Технические характеристики**

### **5.1 Технические характеристики контрольной панели**

Входное напряжение: USB 5V

---

Потребление тока в рабочем режиме: <60mA  
Потребление тока при тревоге: <300mA  
Радиочастота: 433MHz  
GSM частоты: 850 / 900/1800 / 1900MHz  
Wi-Fi модуль: Поддержка 2.4G  
Резервное питание: АКБ 3.7V 800mA (Li-ion)  
Автономное время работы: до 8 часов  
Громкость сирены: 80дБ  
Дальность передачи радиосигнала: до 100 метров (открытое пространство)

## 5.2 Зоны по умолчанию

Нормальная	Внутренняя	Подтверждение тревоги другим детектором	Паника	Дверной звонок	Приветствие (не на охране)	Происшествие
01-59 Зона	60-79 Зона	80-89 Зона	90 Зона	91 Зона	92 Зона	93-99 Зона

## 5.3 Заводские параметры

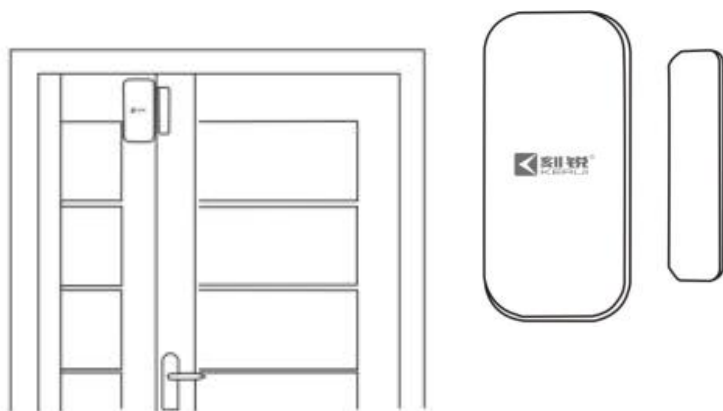
Пароль пользователя: 1234  
Время работы сирены при тревоге: 1 минута  
Задержка на вход: 0 секунд  
Задержка на выход: 0 секунд  
Доставка SMS пользователю: ВКЛ.

## Глава 6. Установка детекторов

### 6.1 Магнитоконтактный детектор открытия дверей, окон.

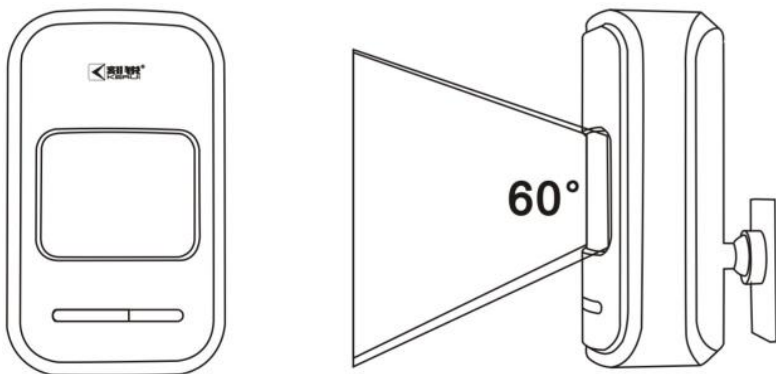
---

Датчик открытия Двери / Окна может быть установлена на дверной косяк, оконную раму и любые другие элементы с разъединяющимися частями. Когда от детектора отдалится магнитный элемент, на датчике один раз загорается светодиодная индикация и автоматически отсылается сигнал на контрольную панель управления.



1. Откройте корпус и установите батарейку соблюдая полярность.
2. Закрепить площадку детектора можно на дверь или окно (на неподвижную часть).
3. Закрепите магнит на подвижной части, напротив детектора (не дальше 1 см.) так, чтобы при открывании двери / окна на детекторе загоралась индикация

## 6.2 Беспроводной ИК датчик движения



Датчик предназначен для обнаружения теплового пятна излучаемого человеком. Перед использованием убедитесь, что выключатель питания датчика движения включен. Высота установки составляет около 2,2 метра и он должен быть установлен в углу комнаты, чтобы получить лучший диапазон обнаружения. В то же время, он должен образовывать некоторый угол с линией ходьбы (90 градусами угла лучше всего подходит для обнаружения).

Установка:

1. Размещайте датчики в местах, через которые злоумышленник может попытаться проникнуть.
2. Детектор лучше распознает проникновение, когда злоумышленник движется мимо датчика, а не на датчик.
3. Установите батареи соблюдая полярность, затем соберите датчик.
4. Используя саморезы, закрепите кронштейн датчика на стене, после присоедините датчик к кронштейну.
5. Установки датчик на высоте 2 - 2,2 м от пола.
6. Отрегулируйте угол обзора датчика.

Внимание:

Устанавливайте датчик на стену или в углу комнаты. В его поле зрения не должны попадать объекты с быстро меняющейся температурой (электрические и газовых обогреватели и т. д.), движущиеся предметы с температурой близкой к температуре тела человека (колеблющиеся шторы над радиатором), и домашние животные. Не монтируйте датчик напротив окон, отражающих поверхностей или мест с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери).