

Содержание

Основные сведения	3-4
Пояснения	3
Особенности	3
Определения ежедневных операций	4
Внешний вид контрольной панели и меню экрана	5-7
Вид спереди	5
Вид сзади	5
Вид сбоку	6
Клавиша на боковой панели	6
Главный экран	6
Пояснения элементов главного экрана	7
Структура меню	8-9
Первые шаги	10
Начало работы	10
Сброс системы	10
Работа в меню	10
Установка номера телефона	10
Добавить/удалить пульт дистанционного управления	11
Добавить/удалить беспроводной детектор	11
Добавить/удалить RFID-идентификатор	12
Синхронизация с внешней беспроводной сиреной	12
Запись	13
Расписание	13
Приложение для мобильного устройства	14-15
Установка	14
Привязка контрольной панели к мобильному приложению	14
Отмена привязки контрольной панели к мобильному приложению	15
Добавление брелока через мобильное приложение	15
Добавление датчиков через мобильное приложение	16
Удаление брелока через мобильное приложение	18
Удаление датчиков через мобильное приложение	19

Синхронизация с внешней беспроводной сиреной через мобильное приложение	19
Запрос/настройка параметров: установка переключателей, установка номеров тревожного дозвона, установка задержек времени	20
Удаленное управление при помощи СМС	21-24
Настройка параметров	21
Настройка имени контрольной панели	22
Запрос параметров	22
Запрос параметров 2	22
Запрос параметров телефонных номеров	23
Запрос установок задержек	23
Запрос установок системных переключений	23
Запрос Брелоков/ детекторов / RFID-идентификаторов	23
Функция телефона	24
Ежедневные операции	25-28
Полная постановка под охрану	25
Частичная постановка под охрану	26
Снятие с охраны	26
SOS	27
Смс уведомление об отправленной команде	28
Тревога и удаленный мониторинг	28-29
Смс тревога	28
Тревожный дозвон и удаленный мониторинг	28
Автоматический набор телефонного номера при тревоге	28
Дозвон номера телефона ранее запрограммированного	28
Получение тревоги через мобильное приложение	28
Получение тревоги через центр мониторинга интранет	29
Характеристики	30
Комплектация	31

Основные сведения

Пояснения

По всем вопросам, изложенным в этом руководстве:



Значок действителен только для соответствующего узла тревоги, который настроен с модулем WiFi



Значок действителен только для пользователя, который подал тревогу из локального интранет-центра.

Особенности:

- 2,4-дюймовый TFT-дисплей, интуитивно понятное для пользователя меню.
- Главный экран отображает текущее состояние системы.
- Встроенный мощный, производительный процессор на основе 32-битного ядра Cortex-M3.
- Базируется на операционной системе uCOS-III с многозадачным дизайном, отличный опыт использования.
- WIFI/GSM/3G/GPRS беспроводная сигнализация, поддерживает различные типы передачи тревожных уведомлений: Смс, дозвон, Push уведомления, GPRS.
- Поддержка SMS постановки/снятия с охраны и постановки/снятия дозвоном.
- Поддержка до 100 прописываемых /запоминаемых пультов дистанционного управления, RFID-идентификаторов и беспроводных датчиков.
- Поддержка множества охранных зон защиты, таких как ворота, SOS, спальня, окно, балкон, периметр, дым, газ, окись углерода, утечка воды и т. д.
- Поддержка неисправности основного источника питания, разряда встроенного аккумулятора, тампера, и т.д.
- Поддержка зон типа вход/выход, внутренняя зона, периметр, 24-х часовая зона и т.д.
- Можно настроить до 5 групп предустановленных телефонных номеров, можно включить и выключить Смс оповещение и тревожный дозвон для каждого отдельного номера телефона.
- Поддержка беспроводной сирены.
- Поддержка постановки/снятия с охраны по расписанию.
- Может хранить и запрашивать ежедневные записи операций и записи о тревоге.
- Синхронизация времени по сети GSM, обеспечение точного времени и поддержка настройки часового пояса страны.
- Может записывать 20-секундное голосовое сообщение и сигнал тревоги.
- Удобный пользовательский интерфейс мобильного приложения.
- Push сообщения постановки/снятия мобильного приложения.
- Поддержка в мобильном приложении дистанционной постановки/снятия с охраны, настройку параметров и управление аксессуарами.
- Онлайн -GPRS для получения статуса оборудования, автоматический сигнал тревоги при обрыве связи с контрольной панелью (при подключении к охранной службе).
- Зарезервированный удаленный канал протокола GPRS TCP / UDP, совместимый с многими пультами централизованного наблюдения
- Центр дистанционного управления.

Определения ежедневных операций

Постановка (режим полной постановки под охрану)

В этом режиме система отслеживает любые события, происходящие во время отсутствия кого-либо на охраняемой территории. Все датчики работают в бесперебойном режиме. Если какой-либо датчик (датчик движения, открытия, противопожарный датчик, датчик утечки газа и т. д.) срабатывает, система сигнализации подаёт сигнал тревоги.

Частичная постановка под охрану

В данном режиме существует необходимость включить датчики на дверях, окнах, балконах, а также внешние датчики (периметральные) вне помещения в целях безопасности, когда кто-нибудь находится в охраняемой зоне. Датчики, которые могут стать причиной ложной тревоги в помещении, нужно отключить. При выборе режима «Режим частичной постановки на охрану», необходимо включить только определённые датчики, отключив при этом остальные.

Снятие с охраны

В этом режиме контрольная панель не подаёт сигнала тревоги при срабатывании датчиков. Исключения составляют датчики запрограммированные как 24-х часовая зона.

Сработка

В режиме под охраной, когда датчик идентифицирует кого-либо, или происходит открытие двери, окон, сигнал датчика воспринимается как тревога и контрольная панель переходит в режим тревога(включается сирена, начинается набор тревожных номеров и т. д.).

Задержка на выход

После постановки под охрану, пользователь выходя из помещения может нарушить датчики, находящиеся на его пути. Для этого на данные датчики ставят задержку срабатывания тревоги.

Задержка на вход

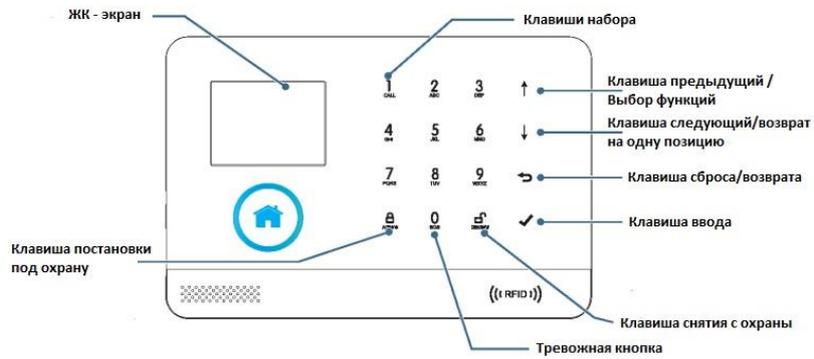
При входе в охраняемое помещение, пользователь может нарушить датчики, находящиеся на его пути. Для этого на данные датчики ставят задержку срабатывания тревоги.

Тревога

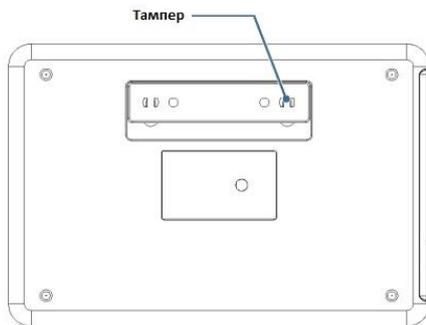
Когда контрольная панель формирует тревожное действие, возникает сигнал тревоги. Панель отправляет SMS-сообщения на запрограммированные номера и набирает номер телефона для голосового уведомления, отправляет Push-уведомление в мобильное приложение либо шлет сигнал тревоги на Пульт Централизованной Охраны (ПЦО).

Внешний вид контрольной панели и меню экрана

Вид спереди



Вид сзади



Вид сбоку



Клавиша на боковой панели

Функция	Пояснения
Включить питание	Нажмите клавишу, надпись "Welcome" (добро пожаловать) появится на экране, это значит питание включено.
Выключить питание	Удерживайте данную клавишу более 3-х секунд, питание выключится
Инициализация	Нажмите клавишу пять раз подряд для инициализации системы

Главный экран



Пояснения элементов главного экрана

Панель состояния	1	3	GSM сигнал		Нет Сим карты	
					Индикация сети GPRS	
					Индикация GSM сигнала Серый цвет - нет сигнала, 1-5 уровень GPS сигнала	
		4	WiFi Сеть		1-5 Уровень WiFi сигнала, Серый цвет - нет WiFi сигнала	
					Устройство подключено к облаку Белая точка справа в углу означает что сопряженный моб. телефон онлайн	
		5	Активность GPS канала		Отправка СМС	
		6	Состояние КЛВ		Набор номера	
		7	Статус питания		Питание от основного источника питания	
		8	Время		Питание от встроенного аккумулятора	
9	Время	08:45	Текущее время			
Основной экран	2	9	Индикация задержки на панели часов		Панель часов отображает текущее время	
					23	Время задержки на выход. В течении заданного времени пользователю необходимо покинуть охраняемое помещение
					18	Время задержки на вход. В течении заданного времени необходимо снять систему с охраны
		10	Режим постановки/снятия		Под охраной	
		11	Режим тревоги		Режим частичной охраны	
					Снято с охраны	
					Нет тревоги	
12	ДАТА		Режим тревоги			
Кнопки мышь	13	Клавиатура		Текущая дата		
				1	Звонок	
				0	Клавиша охраны/частичной охраны	
				0	Тревожная кнопка	
				0	Клавиша снятия с охраны	
				Клавиша меню		

Структура меню

 Menu	 Setting	 Delay	 Exit Delay	Установите задержку на выход Диапазон 0 сек - 65535 сек. По умолчанию 40 сек.		
			 Entry Delay	Установите задержку на вход Диапазон 0 сек - 65535 сек. По умолчанию 30 сек.		
			 Siren Duration	Установите длительность сирены Диапазон 0 мин - 65535 мин. По умолчанию 3 мин.		
		 Switch	 Arm Beep	Установите звук при постановке		
				Выберите вкл/выкл. По умолчанию: выкл.		
				 Siren	Установить работу сирены	
					Выберите вкл/выкл. По умолчанию: вкл.	
				 Arm Sms	Установите отправку СМС при пост/снятии	
					Выберите вкл/выкл. По умолчанию: выкл.	
		 Keypad Lock	Выберите блокировать клавиатуру или нет			
			Выберите вкл/выкл. По умолчанию: выкл.			
		 BackLight	Установите будет ли постоянно гореть подсветка			
			Выберите вкл/выкл. По умолчанию: выкл.			
		 Password	 System	Установите системный пароль Диапазон: 0000-9999. 4 цифры. По умолч. 6666		
			 User	Установите пользовательский пароль Диапазон 0000-9999. 4 цифры. По умолч 1234		
		 Language	 简体中文	Китайский		
			 English	Английский		
			 Deutsch	Немецкий		
		<input checked="" type="checkbox"/> Initialization	Сделайте инициализацию системы			
		 Reset	Перезапустите контрольную панель			
		 Phone	 1st Phone	Установите 1-й номер, Набор и СМС вкл/выкл	В соответствии с "Установками тел. номеров"	
	 2nd Phone		Установите 2-й номер, Набор и СМС вкл/выкл			
	 3rd Phone		Установите 3-й номер, Набор и СМС вкл/выкл			
	 4th Phone		Установите 4-й номер, Набор и СМС вкл/выкл			
	 5th Phone		Установите 5-й номер, Набор и СМС вкл/выкл			

 Меню	 Log	 Alarm Log	Запрос журнала тревог			
		 Arm Log	Запрос журнала постановки/снятия			
	 Parts	 Add Remoter	Добавление пульта дистанционного управления		Привязка к беспроводной WiFi сети	В соответствии с "Добавление/удаление пульта упр-ия"
		 Del Remoter	Удаление пульта дистанционного управления			
		 Add Detector	Добавление беспроводного датчика		Отвязка от WiFi сети	В соответствии с "Добавление/удаление пульта упр-ия"
		 Del Detector	Удаление всех беспроводных датчиков			
		 Add RFID	Добавление нового RFID ключа		Отвязка от WiFi сети	В соответствии с "Добавление/удаление RFID ключей"
		 Del RFID	Удаление всех RFID ключей			
		 Siren Learn	Отсылает 1-но секундный сигнал на беспроводную сирену			В соответствии с "Синхронизация" с беспр. сиреной
	 WiFi	 Airlink				
		 Unbind				
	 Record	 Record	Запись и воспроизведение		В соответствии с "Голосовая запись"	
		 Play	Воспроизведение текущей голосовой записи			
		 Delete	Удаление текущей голосовой записи			
	 Timer	 Arm Timer	Установка времени ежедневной постановки на охрану. Переключение вкл/выкл		В соответствии с "Время/расписание"	
		 Disarm Timer	Установка времени ежедневного снятия с охраны. Переключение вкл/выкл			
		 Zone & Sync	Установите часовой пояс Вашей страны либо региона для синхронизации с временем интернета			
	 Ver.	Отображения версии прошивки, серийного номера, сервера				

Первые шаги

Начало работы

- **Установка Сим карты:** в соответствии с рисунком.

Разъем предназначен для Микросим карты. Вставьте Сим карту. Если вы услышите щелчек, значит все сделано правильно.



- **Подключение питания:** подсоедините разъем блока питания к USB разъему и включите его в розетку.

- **Включение контрольной панели:** Нажмите клавишу, надпись “Welcome” (добро пожаловать) появится на экране, это значит питание включено.

- **Выключение контрольной панели:** Удерживайте данную клавишу более 3-х секунд, питание выключится.

Сброс системы

Нажмите Клавишу вкл/выкл питания 5 раз подряд, контрольная панель начнет перезагружаться, после этого процесс завершен. после сброса системы, все данные, такие как пульта управления, беспроводные датчики, RFID ключи, установленный язык, часовой пояс и прочие установки сброшены на заводские. IP адрес удаляется и контрольная панель находится вне сети GPRS. Не забудьте установить IP адрес заново для подключения к сети интернет.

Работа в меню

Назначение клавиш управления

Нажмите Предыдущий  и Следующий  клавиши для выбора пунктов меню

Нажмите клавишу Возврат  для возвращения в предыдущий пункт меню

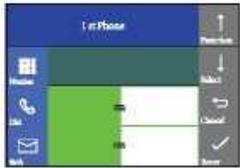
Нажмите клавишу Ввод  для перехода к следующему пункту меню

Установка номера телефона

В контрольную панель можно записать максимум 5 номеров телефонов тревожного дозвона. Каждый номер телефона можно отдельно настроить для дозвона и отправления Смс оповещений.

пример для установки 1-го номера дозвона:

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Phone (Телефон) >>> 1 st Phone (1-й номер телефона), введите в пустом разделе номер телефона.



Нажмите **[↑]** для выбора ячейки ввода номера телефона, введите номер тревожного дозвона (до 18 цифр), нажмите **[↓]** для удаления ошибочно введенной цифры.

нажмите **[↑]** для выбора ячейки Dial (дозвон), нажмите **[↓]** для выбора On/Off(Вкл/Выкл). Если будет выбран режим On (вкл) в случае тревоги контрольная панель будет осуществлять дозвон на заданный выше номер.

нажмите **[↑]** для выбора ячейки SMS (Смс), нажмите **[↓]** для выбора On/Off(Вкл/Выкл). Если будет выбран режим On (вкл) в случае тревоги контрольная панель будет осуществлять отправку тревожных сообщений на заданный выше номер.

После этого нажмите **[✓]** для сохранения параметров, на экране будет написано "Setting OK" (установки сохранены).

Добавить / удалить пульт дистанционного управления

Добавление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Add remoter (добавление пульта) >>> Enter (Ввод).

контрольная панель отобразит надпись "Synchronize" и войдет в 20-ти секундный счетчик времени, в течении которого будет ожидать нажатия клавиши пульта управления.

Нажмите какую-либо клавишу пульта управления.

На экране будет написано "Learning OK" (обучение ОК). Брелок успешно сохранен.

Если после нажатия клавиши пульта на экране будет написано "Device code has been learnt" (Код устройства уже сохранен) это значит, что данный пульт управления уже запрограммирован, возьмите другой пульт для программирования

Удаление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Del remoter (удаление пульта) >>> Enter (Ввод).

На экране дисплея контрольной панели будет надпись "Delete Remoter all" (удаление всех пультов управления).

После этого нажмите **[✓]** для сохранения параметров, на экране будет написано "Operation OK" (операция произведена). Все пульты управления успешно удалены.

Добавить / удалить беспроводной детектор

Добавление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Add detector (добавление датчика) >>> Enter (Ввод).

Происходит вход в раздел "Set Name and mode" (установка имени и режима)



Нажмите **[↑]** для выбора "Name"(имя) и нажмите **[↓]** для выбора соответствующего названия охр. зоны беспроводного датчика (например: Door Alarm (датчик открытия), Living Room(датчик движения)).

Нажмите **[↑]** для перехода выбора Mode (режим), и затем нажмите **[↓]** для выбора режима работы беспроводного датчика. Выберите "Stay armed Active". Если датчику приписан данный режим, когда система будет находиться под охраной или в

режиме "остаюсь дома" срабатывание датчика вызовет тревогу системы. Установите данный режим для датчиков открытия, балкона, периметра и т.д.

Выберите режим "Out Armed Active", для датчиков которые не будут вызывать режим тревога, когда система находится в режиме частичной охраны.

Выберите режим "24 hours Active" для датчиков которые будут вызывать режим тревога независимо от того находится система в режиме охраны или нет. Установите для таких датчиков как датчики дыма, затопления, газа, тревожной кнопки.

Выберите режим "Close" и системе не будет переходить в режим тревога при срабатывании данных датчиков.

Для выбора режима дверной колокольчик выберите режим "Doorbell". При срабатывании датчика система подаст короткий звуковой сигнал

После этого нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Synchronize" (Синхронизация) и перейдет в 20-ти секундный счетчик времени. Вам необходимо в этот период произвести срабатывание беспроводного датчика.

На экране будет написано "Learning OK" (обучение ОК). Брелок успешно сохранен.

Если на экране будет написано "Device code has been learnt" (Код устройства уже сохранен) это значит, что данный беспроводной датчик уже запрограммирован, возьмите другой датчик для программирования.

Удаление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Del Detector (удаление датчика) >>> Enter (Ввод).

На экране дисплея контрольной панели будет надпись "Delete Detector all" (удаление всех датчиков).

После этого нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Operation OK" (операция произведена). Все беспроводные датчики успешно удалены.

Добавить / удалить RFID-идентификатор

Добавление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Add RFID (добавление RFID) >>> Enter (Ввод).

контрольная панель отобразит надпись "Synchronize" и войдет в 20-ти секундный счетчик времени, в течении которого будет ожидать, что Вы поднесете RFID-идентификатор к нижнему правому углу контрольной панели.

На экране будет написано "Learning OK" (обучение ОК). RFID-идентификатор успешно сохранен.

Если после поднесения RFID-идентификатора на экране будет написано "Device code has been learnt" (Код устройства уже сохранен) это значит, что данный RFID-идентификатор уже запрограммирован, возьмите другой RFID-идентификатор для программирования.

Удаление

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Del RFID (удаление RFID-идентификатора) >>> Enter (Ввод).

На экране дисплея контрольной панели будет надпись "Delete RFID all" (удаление всех RFID-идентификаторов).

После этого нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Setting OK" (операция произведена). Все RFID-идентификаторы успешно удалены.

Синхронизация с внешней беспроводной сиреной

Данная операция возможна только при использовании беспроводной сирены модели PE-519.

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Parts (компоненты) >>> Siren Learn (добавление сирены) >>> Enter (Ввод).

нажмите и удерживайте клавишу Set на беспроводной сирене не менее 2-х секунд. Световой индикатор сирены засветится кратковременно.

На экране будет написано "Learning OK" (обучение ОК). RFID-идентификатор успешно сохранен.

Если после поднесения RFID-идентификатора на экране будет написано "Device code has been learnt" (Код устройства уже сохранен) это значит, что данный RFID-идентификатор уже запрограммирован, возьмите другой RFID-идентификатор для программирования.

После этого нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Learn signal Set" (операция произведена). Долгий и короткий звуковые сигналы сирены подтверждают успешное добавление беспроводной сирены.

Запись

Запись голосового тревожного сообщения

Пользователь может записать 20-ти секундное тревожное сообщение. Если система перейдет в тревожное состояние после срабатывания датчика начнется набор запрограммированного телефонного номера и после снятия трубки Вы услышите записанное голосовое тревожное сообщение.

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Record (запись) >>> Record and Play (запись и воспроизведение).

вначале контрольная панель выведет надпись "Busy and waiting please", затем будет надпись "Recording" это означает, что начинается запись.

после записи, контрольная панель выведет надпись "Playing" и начнется автоматическое воспроизведение

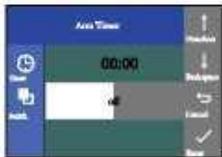
После воспроизведения нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Please wait saving" (пожалуйста подождите, сохранение). Через несколько секунд появится надпись "Setting OK" (Установлено успешно). Записанное сообщение успешно сохранено

Расписание

Пользователь может установить автоматическую постановку/снятие охраны в указанное время.

Установка времени постановки под охрану

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Timer (Расписание) >>> Arm Timer (Расписание постановки под охрану).



Нажмите для выбора ячейки Timer (расписание). Затем нажмите для удаления записанного времени.

Введите 4 цифры расписания постановки под охрану (Часы : Минуты).

Нажмите чтобы выбрать ячейку "Switch"(переключатель), и нажмите для переключения On/Off (Вкл/Выкл) для включения, выключения данной функции.

Нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Setting OK" (Установлено успешно).

Установка времени снятия с охраны

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> Timer (Расписание) >>> Disarm Timer (Расписание снятия с охраны).



Нажмите для выбора ячейки Timer (расписание). Затем нажмите для удаления записанного времени.

Введите 4 цифры расписания постановки под охрану (Часы : Минуты).

Нажмите чтобы выбрать ячейку "Switch"(переключатель), и нажмите для переключения On/Off (Вкл/Выкл) для включения, выключения данной функции.

Нажмите для сохранения параметров, на экране будет написано "Setting OK" (Установлено успешно).

Приложение для мобильного устройства

Установка

В оригинальной (англоязычной) инструкции к данной системе находится QR-код. Отсканировав его, Вы сможете скачать бесплатное мобильное приложение с Play Market или AppStore. Зависит от Вашего мобильного телефона.

Привязка контрольной панели к мобильному приложению

Убедитесь что контрольная панель и мобильный телефон находятся в одной и той же WiFi сети. Это важно.

Запустите мобильное приложение, и войдите под своим логином и паролем. Если вы используете приложение впервые необходимо пройти простую процедуру регистрации.

В разделе "Device List" (Список устройств), нажмите кнопку "Airlink" в верхнем правом углу для входа в режим интеллектуального конфигурирования.

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> WiFi >>> Airlink >>> Enter (Ввод). Контрольная панель выведет надпись на экран "Airlinking", и войдет в режим отсчета времени 60-ти секунд.

Выберите WiFi сеть в приложении, введите пароль и нажмите "Ok" для начала конфигурирования.

Контрольная панель выведет надпись "Airlink Ok" (успешное соединение). MAC адрес контрольной панели появится в мобильном приложении в разделе "Device List"(Список устройств). Один мобильный телефон может управлять несколькими контрольными панелями. Выберите нужное Вам устройство из списка.



Отмена привязки контрольной панели к мобильному приложению

Действия на клавиатуре: Main menu (Основное меню) >>> WiFi >>> Unbind >>> Enter (Ввод). Контрольная панель выведет надпись на экран "Unbinding".

Подождите в течении 10-20 секунд, контрольная панель отменит привязку к мобильному телефону автоматически. После данной операции мобильный телефон не сможет управлять контрольной панелью.

Добавление брелока через мобильное приложение

Войдите в раздел меню "System settings" (системные настройки).

Выберите "Remote Setting" (настройка пультов). Все прописанные пульты управления отобразятся в списке.

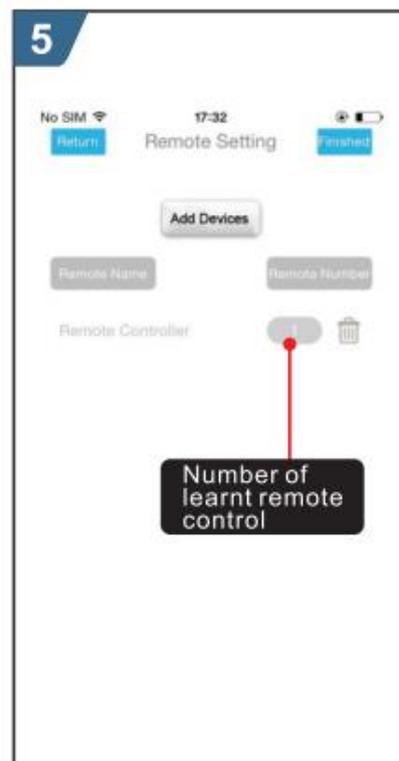
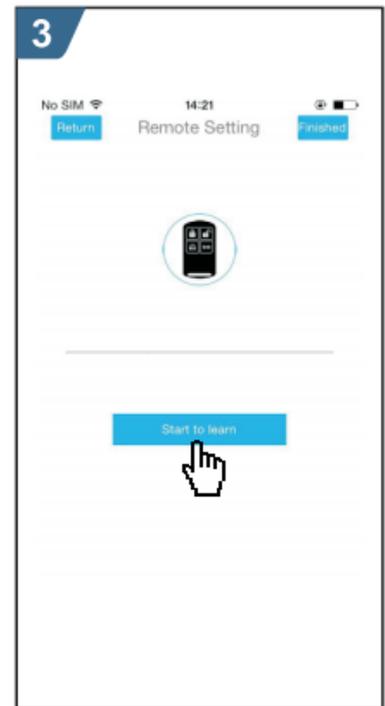
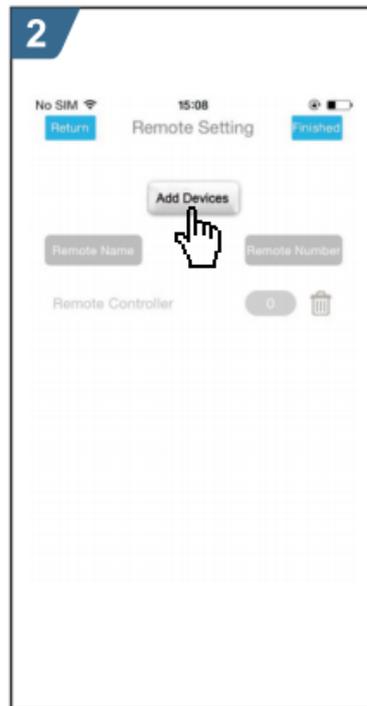
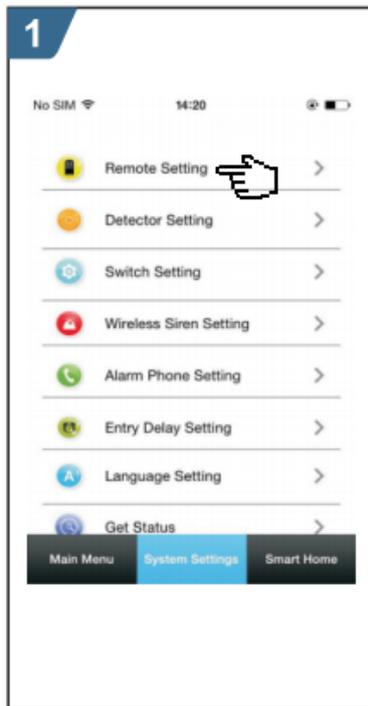
Выберите "Add Devices" (добавить устройства).

Выберите "Start to learn" (начать обучение).

Нажмите любую клавишу пульта управления, контрольная панель оповестит об успешной операции.

"Learn OK" (обучение успешно) появится в мобильном приложении.

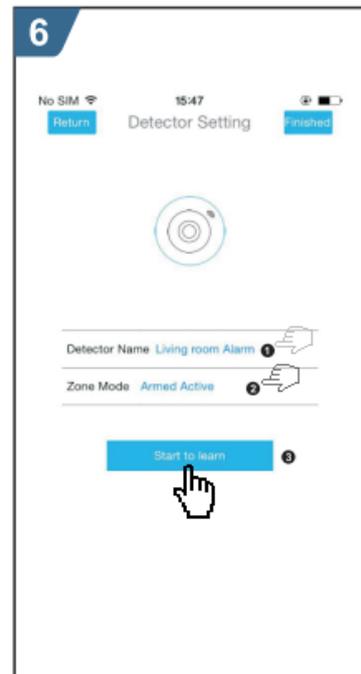
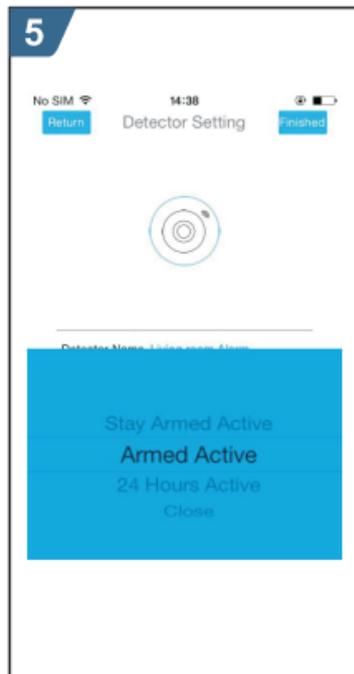
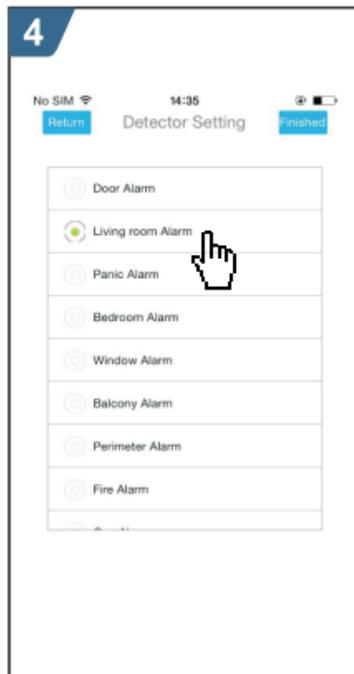
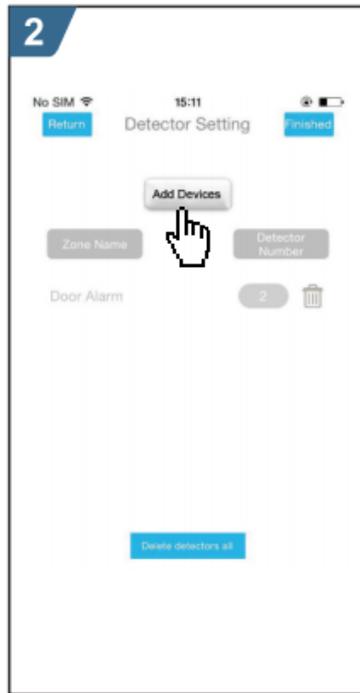
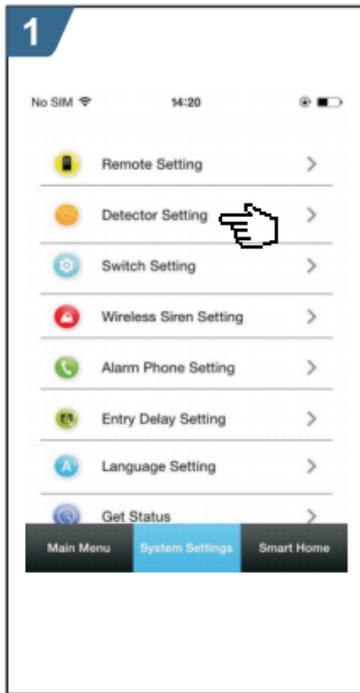
Вернитесь в раздел "Remote Setting" (настройка пульта управления) для добавления других пультов удаленного управления.

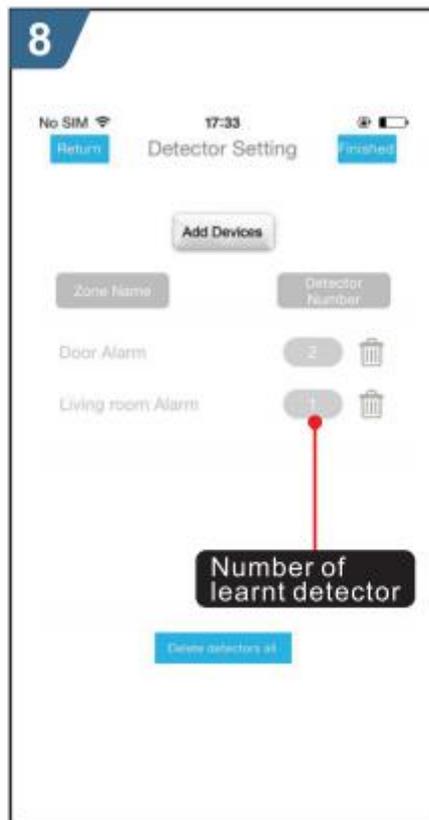


Добавление датчиков через мобильное приложение

- Войдите в раздел меню "System Settings"(Системные настройки) мобильного приложения.
- Выберите "Detector Setting"(Настройки датчика), все датчики появятся в списке.
- Выберите вкладку "Add Devices" (Добавить устройство).
- Нажмите "Detector Name"(Название датчика) для выбора названия добавляемого датчика.
- Нажмите "Zone Mode"(Режим зоны) для выбора режима работы.
- Выберите "Start to learn"(Старт обучения).
- Контрольная панель отправит информацию об успешной операции в мобильное приложение, датчик прописался успешно.
- "Learn OK"(обучение успешно) появится в приложении.
- Вернитесь в пункт "Detector Setting"(Настройки датчика) для добавления других датчиков.

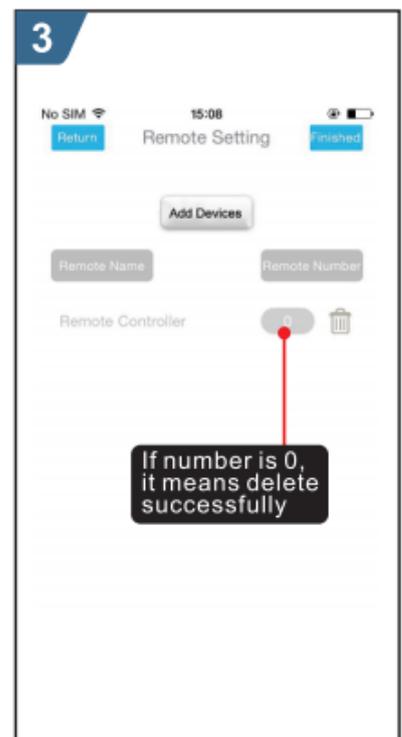
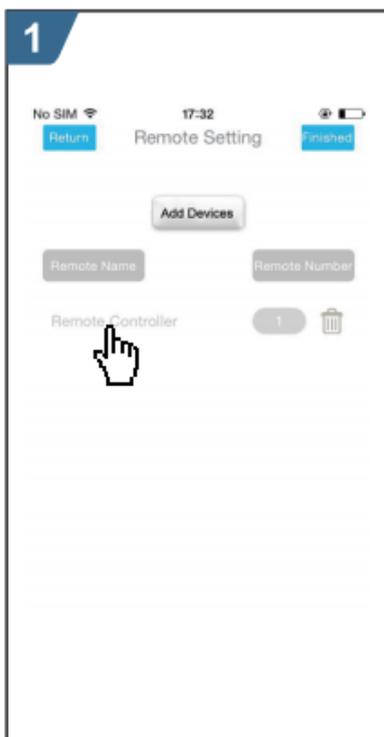
Smart Unit





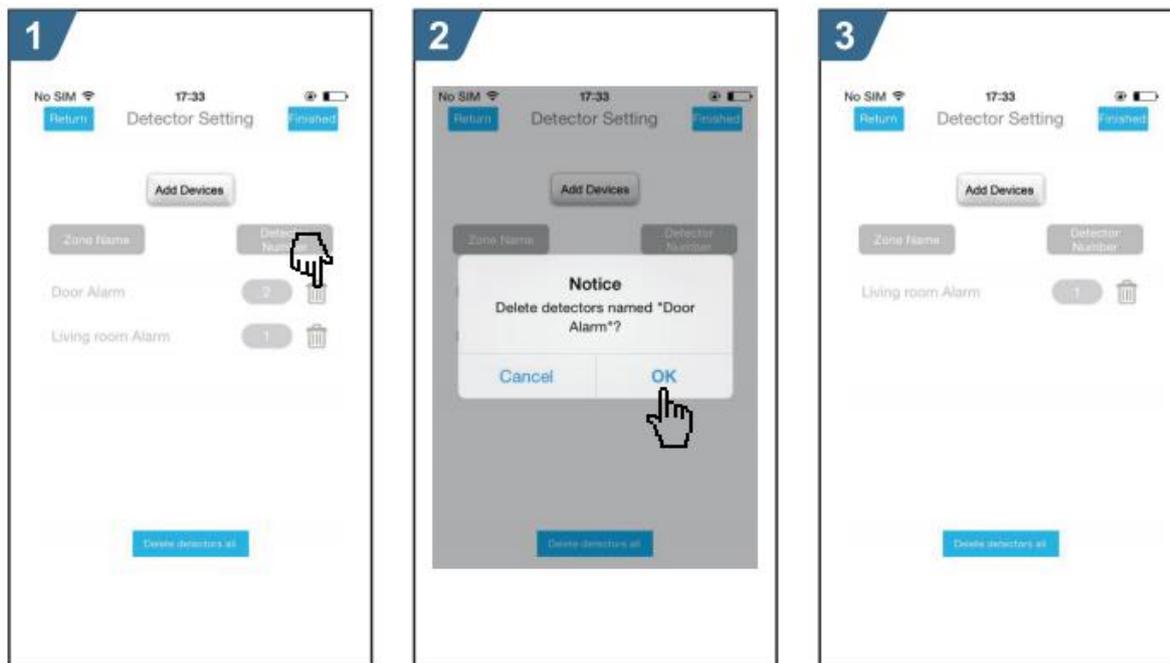
Удаление брелока через мобильное приложение

- Войдите в раздел меню "Remote Settings"(Настройки пульта) мобильного приложения и нажмите на изображение иконки  .
- Нажмите "OK" для завершения удаления в всплывающем окне "Delete Remote Controller All"(Удаление Пульты управления Все).
- Приложение вернется в раздел "Remote Settings"(Настройки пульта), количество пультов будет 0.



Удаление брелока через мобильное приложение

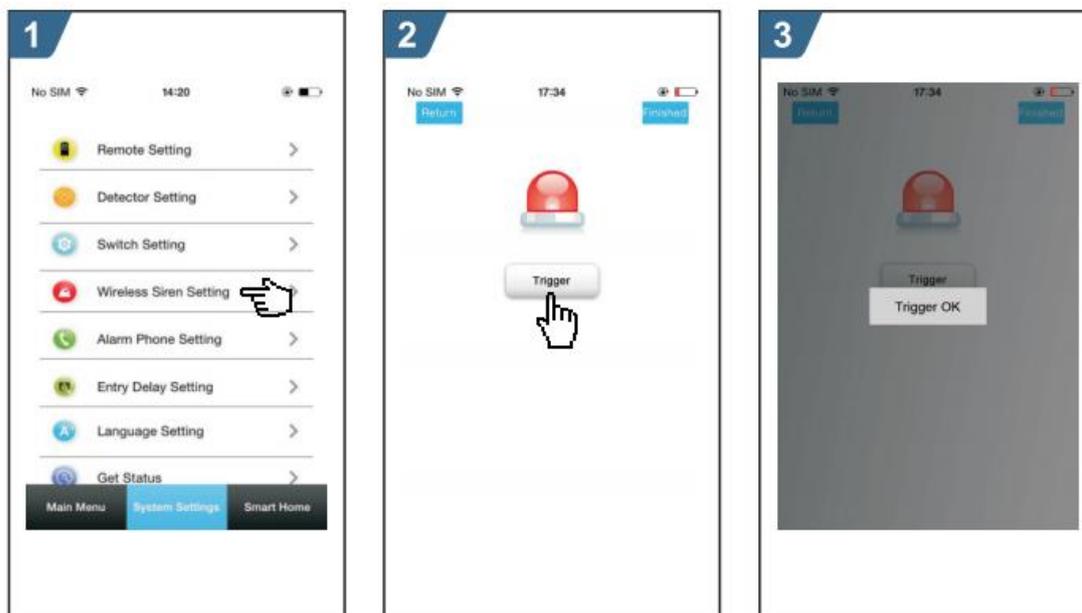
- Войдите в раздел меню "Detector Settings"(Настройки датчиков) мобильного приложения и нажмите на изображение иконки  напротив датчика, который хотите удалить .
- Появится окно "Delete Detectors named..."(Удаление датчика под названием...). Нажмите ОК для подтверждения удаления.
- Приложение вернется в раздел "Detector Settings"(Настройки датчиков), удаленный датчик больше не будет отображаться в списке.



Синхронизация с беспроводной сиреной через мобильное приложение

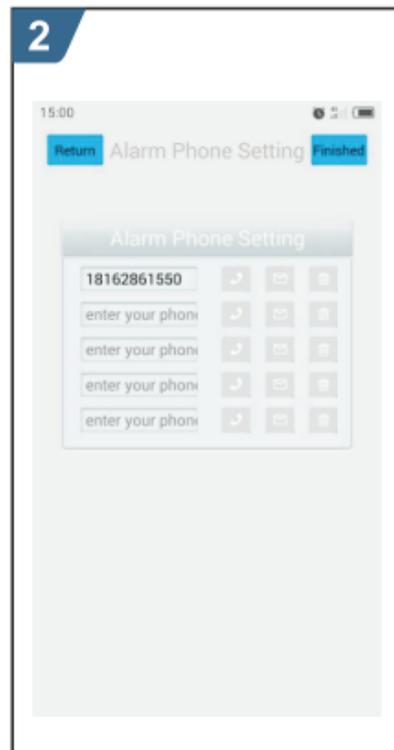
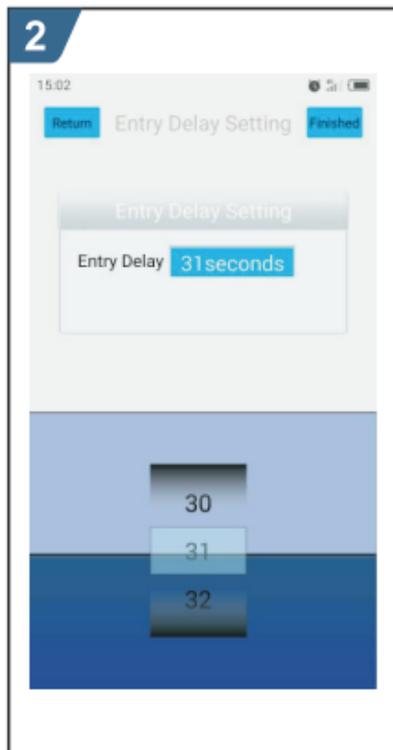
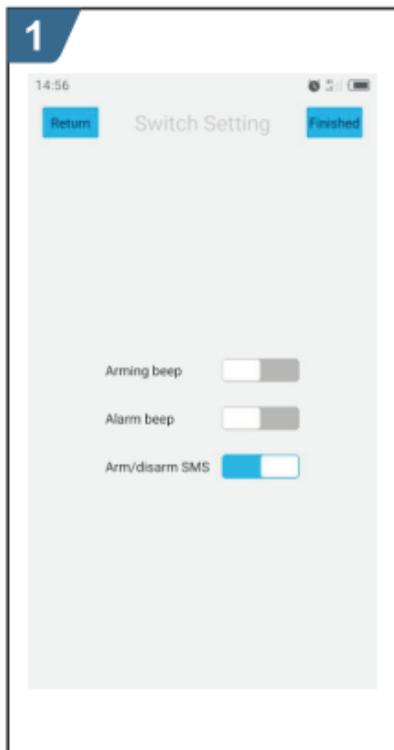
Данная операция всего лишь отправляет сигнал синхронизации через мобильное приложение на внешнюю беспроводную сирену, которая прописывается в памяти контрольной панели.

- Войдите в раздел меню "System Settings"(Системные Настройки) и выберите раздел "Wireless Siren Setting" (Настройки Беспроводной сирены).
- Нажмите "Trigger"(Срабатка). Приложение вышлет сигнал на контрольную панель.
- Появится надпись "Trigger OK"(Срабатка ОК), синхронизация завершена.



Запрос/настройка параметров: установка переключателей, установка номеров тревожного дозвона, установка задержек времени.

- Войдите в раздел меню "System Settings"(Системные Настройки) ---> "Switch Setting"(Настройка переключателей), здесь будет 3 опции ("Arming Beep" (звуковое оповещение при постановке под охрану), "Alarm Beep"(Звук сирены при тревоге), "Arm/Disarm SMS"(Смс сообщение при постановке/снятии с охраны)), вы можете менять значения нажимая на переключатель On/Off.
- Войдите в раздел меню "System Settings"(Системные Настройки) ---> "Alarm Phone Setting" (Настройка номеров тревожного дозвона), нажмите на значек 📞 для активации функции набора номера при тревоге, нажмите ✉ для активации функции Смс оповещения при тревоге.
- Войдите в раздел меню "System Settings"(Системные Настройки) ---> "Entry Delay Setting" (настройка задержка на вход), для выбора времени задержки. Единица измерения - секунда



Удаленное управление при помощи СМС

Настройка параметров

Пользователь должен ввести Смс в соответствии с приведенным ниже форматом, и отослать Смс на номер Сим карты вставленной в прибор.

*	Пароль уст-ка	*	Адрес	Содержание	*	Адрес	Содержание	*
---	---------------	---	-------	------------	---	-------	------------	---

Одно Смс сообщение может содержать один или более Адресов и Содержаний, но они должны разделяться знаком * и первый и последний знак в Смс должны быть *. Адрес должен состоять из двух знаков. Одно Смс сообщение может быть максимум 160 бит. Этого достаточно, чтобы вместить все команды в одну Смс.

Адрес	Функция	Содержание	Заводская настройка
35	Количество повторного набора	1-255 раз	1 раз
36	Количество гудков автоответа	1-255 раз	1 раз
38	Смена пароля пользователя	0000-9999 4 цифры	1234
39	Смена системного пароля	0000-9999 4 цифры	6666
43	Сброс настроек	Пусто. См примечание 1	
51	Установка 1-го номера оповещения	См примечание 2	Выкл
52	Установка 2-го номера оповещения	См примечание 2	Выкл
53	Установка 3-го номера оповещения	См примечание 2	Выкл
54	Установка 4-го номера оповещения	См примечание 2	Выкл
55	Установка 5-го номера оповещения	См примечание 2	Выкл
62	Запрос уровня Gsm сигнала	Пусто	
90	Установка IP адреса GPRS сервера	Эта операция возможна только для онлайн GPRS. См примечание 3	Пусто
92	Установка APN GPRS	Эта операция возможна только для онлайн GPRS. См примечание 4	CMNET
93	Установка NTP IP	См примечание 5	us.ntp.org.cn
94	Установка часового пояса	См примечание 6	+ 8

Важно! Приведенные ниже примеры основаны на заводской установке системного пароля 6666.

1.Сброс: Все записанные пульты управления, беспроводные датчики и RFID идентификаторы останутся в памяти, остальные параметры будут сброшены на заводские.

Наберите Смс с текстом: *6666*43*

2. Формат ввода номера тревожного оповещения: **xxxxxxxxxx,A,B**

xxxxxxxxxx телефонный номер (Макс. 18 цифр), А переключатель активации тревожного дозвона (1-ВКЛ., 0-ВЫКЛ.).

В переключатель активации отправки Смс при тревоге (1-ВКЛ., 0-ВЫКЛ.).

Например: Установить два номера тревожного оповещения 0951234567 и 0671234567.

Номер 0951234567 используется для получения тревожного звонка и тревожных Смс, 0671234567 используется только для получения тревожного звонка. Для записи в память прибора данных номеров, пожалуйста введите Смс формата:

6666*51095123456,1,1*52067123456,1,0

3. Формат ввода IP адреса: **aaaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx**

aaaa,bbb,ccc,ddd это Ip адрес, **xxxxx** - порт.

Например: Установить GPRS сервер 116.62.42.223, порт 2001.

Для записи в память прибора данной операции, пожалуйста введите Смс формата:

6666*90116,62,42,223,2001

4. Установить **GPRS APN**

Например: Установить локальный GPRS APN как **internrt.beeline.kz**.

Для записи в память прибора данной операции, пожалуйста введите Смс формата:

6666*92internet.beeline.kz

5. Установите часовой пояс. Установите автоматическую синхронизацию между контрольной панелью и интернет временем. часовой пояс можно вводить в диапазоне -12...+13.

Настройка имени контрольной панели

Пользователь может задать имя контрольной панели, которое используется для определения местоположения прибора где вызвана тревога.

Например: Смс **1234@XX Главный Офис**, **1234** это пароль @ это команда, **XX Главный Офис** это имя (Макс 40 бит).

Запрос параметров

Важно! Все Смс, которые будут приходить в ответ на запрос параметров будут на английском языке

Настройки запроса параметров

Смс формат, ***6666*62***, В ответ придет Смс:

Системные настройки:

SN:	Серийный номер контрольной панели
LANGUAGE:	Язык контрольной панели
ENGINEER PASSWORD:	Пароль для настроек
USER PASSWORD:	Пароль пользователя
GSM CSQ:	Уровень сигнала GSM (0 или 99) означает аномальный уровень
WIFI RSSI:	Уровень сигнала WIFI

Запрос параметров 2

Смс формат, ***6666*90***, В ответ придет Смс:

Системные настройки 2:

APN:	Имя GPRS
GPRS IP:	Адрес и порт сервера GPRS
NTP:	Сервер для синхронизации с интернет временем
TIME_ZONE:	Часовой пояс
SERVER:	Текущий WIFI сервер

Запрос параметров телефонных номеров

Смс формата : ***6666*51***, В ответ придет Смс:

Настройки номеров:

- 1: 1-ый номер тревожных оповещений, переключатель голосового оповещения, переключатель Смс, основной переключатель
- 2: 2-ой номер тревожных оповещений, переключатель голосового оповещения, переключатель Смс, основной переключатель
- 3: 3-ий номер тревожных оповещений, переключатель голосового оповещения, переключатель Смс, основной переключатель
- 4: 4-ый номер тревожных оповещений, переключатель голосового оповещения, переключатель Смс, основной переключатель
- 5: 5-ый номер тревожных оповещений, переключатель голосового оповещения, переключатель Смс, основной переключатель

REDIAL COUNTER: Количество попыток дозвона при срабатывании тревоги

Запрос установок задержек

Смс формата: ***6666*33***. В ответ придет Смс вида:

DELAY Set:	
ENTRY:	Задержка на вход (в сек.)
EXIT:	Задержка на выход (в сек.)
SIREN:	Время звучания sireны (в сек)

Запрос установок системных переключений

Смс формата: ***6666*46***. В ответ придет Смс вида:

SWITCH Set:	
ARM/DISARM BEEP:	Переключатель снятия с охраны/постановки (1:Вкл, 0:Выкл)
ALARM BEEP:	Переключатель активации sireны при тревоге (1:Вкл, 0:Выкл)
ARM/DISARM SMS:	Переключатель активации Смс при снятии с охраны/постановки (1:Вкл, 0:Выкл)

Запрос Брелоков/ детекторов / RFID-идентификаторов

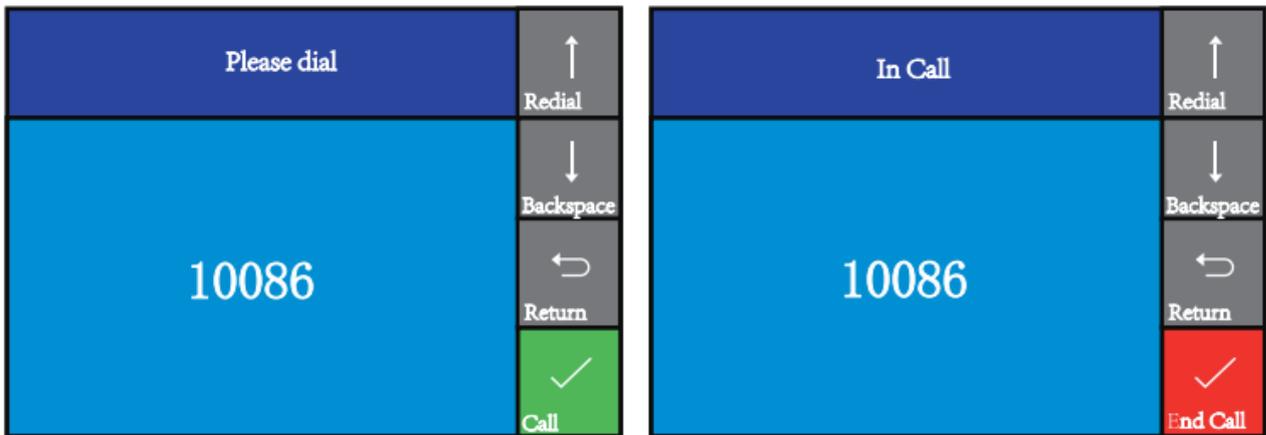
Смс формата: ***6666*26***. В ответ придет Смс вида:

DETECTOR learned:	
REMOTE:	Количество пультов управления
DETECTOR:	Количество датчиков
RFID:	Количество RFID идентификаторов

Функция телефона

В основном окне нажмите  для совершения телефонного звонка.

Пожалуйста, придерживайтесь действий изображенных на рисунке:



Ежедневные операции

Пользователь может управлять системой охраны при помощи одного из способов

- ✓ пульт управления, Клавиатура, RFID идентификатор.
- ✓ При помощи Смс команд.
- ✓ При помощи мобильного приложения.
- ✓ GPRS центр тревоги.

Полная постановка под охрану

При помощи пульта управления: нажмите **【 🔒 】** кнопку для активации режима.

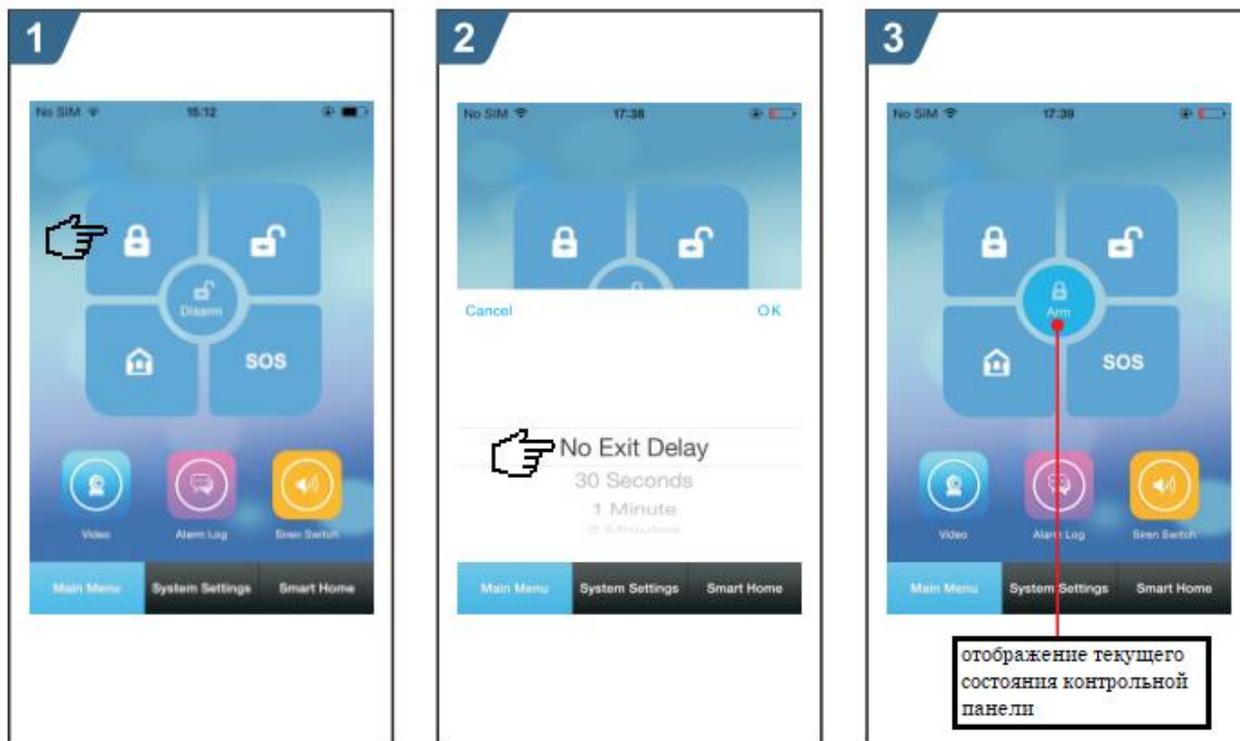
При помощи клавиатуры: В основном окне, нажмите клавишу **ARM*** для активации режима.

При помощи RFID идентификатора: В режиме "снято с охраны", поднесите RFID идентификатор к считывателю в нижнем правом углу контрольной панели.

При помощи Смс команды: Отправьте Смс с текстом 1234#1 (1234 пароль пользователя). в ответ придет Смс с текстом "System Armed!" (Система в режиме охраны).

При помощи мобильного приложения: В основном меню выберите значек **🔒** после этого выберите время задержки постановки на охрану (задержки на выход).

В режиме "Полная охрана" все зоны находятся в режиме готовности к тревоге. Если какой-либо датчик срабатывает в этом режиме это вызывает переход контрольной панели в режим тревога. Включается сирена и контрольная панель начинает набирать номер тревожного дозвона и(или) отправляет Тревожное Смс извещение на запрограммированный номер. Также система присылает тревожное сообщение в мобильный телефон (в приложение) через интернет.



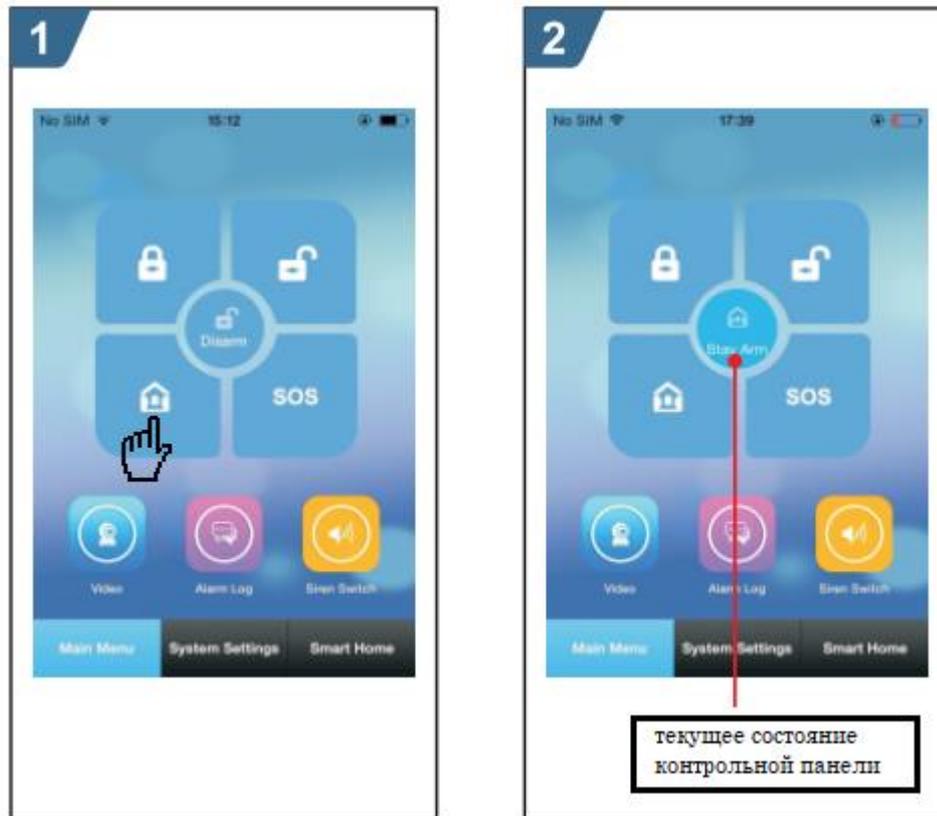
Частичная постановка под охрану

При помощи пульта управления: нажмите  кнопку для активации режима частичной охраны.

При помощи клавиатуры: В основном окне, нажмите клавишу  дважды для активации режима.

При помощи мобильного приложения: В основном меню выберите значек  .

В режиме "Частичная охрана" только охраняемые зоны запрограммированные как Stay Arm находятся в режиме готовности к тревоге. Если какой-либо датчик срабатывает в этом режиме это вызывает переход контрольной панели в режим тревога. Включается сирена и контрольная панель начинает набирать номер тревожного дозвона и(или) отправляет Тревожное Смс извещение на запрограммированный номер. Также система присылает тревожное сообщение в мобильный телефон (в приложение) через интернет.



Снятие с охраны

При помощи пульта управления: нажмите  кнопку для активации режима снять с охраны.

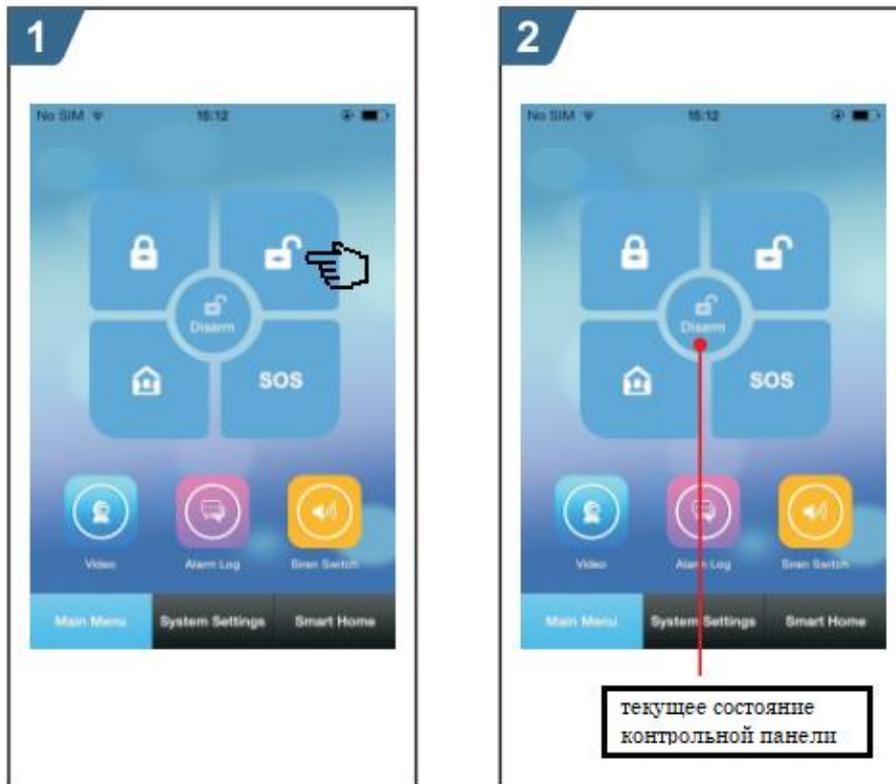
При помощи клавиатуры: В основном окне, нажмите клавишу  для активации режима.

При помощи RFID идентификатора: В режиме "полная/частичная" охрана, поднесите RFID идентификатор к считывателю в нижнем правом углу контрольной панели.

При помощи Смс команды: Отправьте Смс с текстом 1234#2 (1234 пароль пользователя). в ответ придет Смс с текстом "System Disarmed!" (Система в снята с охраны).

При помощи мобильного приложения: В основном меню выберите значек  .

В режиме "Снято с охраны" если какой-либо датчик срабатывает, то это не вызывает переход контрольной панели в режим тревога.



SOS

При помощи пульта управления: нажмите **SOS** кнопку для активации режима снять с охраны.

При помощи клавиатуры: В основном окне, нажмите клавишу **0** SOS для активации режима.

При помощи мобильного приложения: В основном меню выберите значек **SOS**.

В главном окне контрольной панели появится надпись "Help" (Помощь). Контрольная панель включит сирену, и вышлет Смс и(или) совершит звонок на запрограммированный номер. Также система присылает тревожное сообщение в мобильный телефон (в приложение) через интернет.



Смс уведомление об отправленной команде

<The alarm host name>: (Имя охранной контрольной панели) Remote operation result (Результат удаленной команды)

Тревога и удаленный мониторинг

Контрольная панель поддерживает различные варианты оповещения при срабатывании тревоги. Когда произошло срабатывание тревоги система высылает уведомление через Смс, и отправляет Push-уведомление в на мобильный телефон через интернет, отправляет тревожное уведомление через GPRS в охранную службу на совершает тревожный звонок на телефон пользователя.

Контрольная панель поддерживает также следующие тревожные ситуации:

- ✓ Потеря основного питания 220В (когда основное питание пропадает на 5 секунд и более, активируется тревога)
- ✓ Разряжается встроенный аккумулятор(когда пропадает основное питание и напряжение встроенного аккумулятора опускается ниже 3,45 В, активируется тревога)
- ✓ Восстановление основного питания 220 В
- ✓ Тампер (когда контрольную панель снимают со стены срабатывает датчик на отрыв, тревога активируется)

Смс тревога

Когда сработала какая-либо из выше описанных тревог, система вышлет Вам Смс вида:

<The alarm host name>: (Имя охранной контрольной панели) Current Alarm (текущая тревога)

Тревожный дозвон и удаленный мониторинг

Автоматический набор запрограммированных номеров при тревоге

Когда сработала какая-либо из выше описанных тревог, система автоматически начнет набирать ранее запрограммированные номера (убедитесь, что переключатель в положении ВКЛ). После поднятия трубки контрольная панель сообщит о тревоге. Если было записано голосовое тревожное сообщение, вы услышите это голосовое сообщение. Пользователь услышит подсказку "Press 1 to arm, press 2 to disarm, press 3 to monitor, press 4 to talk" (Нажмите 1 для постановки на охрану, нажмите 2 для снятия с охраны, нажмите 3 для прослушивания, нажмите 4 чтобы говорить). Если это ложная тревога, пользователь может нажать "2", чтобы снять с охраны. Пользователь также может нажать "3" или "4", выключится сирена для лучшего мониторинга. Если не требуется мониторинг пользователю необходимо просто положить трубку.

Если пользователь не отвечает на звонок, контрольная панель продолжит набирать номер пока пользователь не снимет трубку.

Дозвон номера телефона ранее запрограммированного

Если пользователь с ранее запрограммированного номера в систему совершает звонок на сим карту, вставленную в прибор, контрольная панель автоматически примет вызов для мониторинга или удаленного управления системой.

Получение тревоги через мобильное приложение

Когда сработала какая-либо из выше описанных тревог, система отправит Push уведомление на мобильный телефон пользователя. Откройте мобильное приложение и войдите в главное меню, пользователь увидит значек красного цвета в центре статус бара и текущий тип тревоги. Пользователь может выбрать значек "Alarm Log" (Список тревог), чтобы запросить запись тревог.



Получение тревоги через центр мониторинга интранет

Когда сработала какая-либо из выше описанных тревог, система вышлет тревожное уведомление через GPRS в охранную службу. Охранная служба может быстро принять сигнал и принять действия.

Характеристики

- Напряжения питания контрольной панели: 5 В пост напр. (разъем микро USB)
- Ток режим работы: <120 мА
- Ток режим ожидания: <80 мА
- Ток сирены: <500 мА
- Беспроводное кодирование: EV 1527
- Диапазон GSM : 850/900/1800/1900 МГц
- WiFi стандарт: IEEE802.11b/g/n
- Встроенный аккумулятор: 3.7 В/ 500 мАч Литиумная батарея
- Рабочая температура: 0 - 55 Градусов Цельсия
- Относительная влажность: <80%
- Размеры: 185мм x 125 мм x 14,7 мм (ШxВxГ).

Комплектация

- Контрольная панель 1 шт.
- Блок питания Микро USB 5 В/ 1000мА - 1шт.
- Беспроводной датчик движения - 1 шт.
- Беспроводной датчик открытия 1 шт.
- Пульт дистанционного управления 2 шт.
- RFID идентификатор - 2 шт.
- Проводная сирена - 1шт.

Гарантийный талон

Клиент: _____ Дата покупки: _____

Номер телефона: _____

Адрес: _____

Дата	Запись обслуживания

Примечание: Мы предлагаем бесплатную замену дефектного товара в течении 1 месяца со дня покупки, 1 год полноценной гарантии для всего перечня товаров.