

# GSM WIFI СИГНАЛИЗАЦІЯ WI-FI+GSM+GPRS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Содержание

---

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Введение</b>     | <b>5-8</b> |
| Описание            | 5          |
| Функции             | 5          |
| Ежедневные операции | 6          |
| Комплектация        | 7          |
| Принцип работы      | 8          |

---

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>Внешний вид и аксессуары</b>      | <b>9-19</b> |
| Спереди                              | 9           |
| Сзади                                | 9           |
| Сбоку                                | 10          |
| Кнопка вкл/выкл Кнопка SOS           | 10          |
| Подсветка кнопки SOS                 | 10          |
| Меню навигации                       | 11          |
| Описание функций и кнопок интерфейса | 12          |
| Структура меню                       | 14          |
| Пульт управления                     | 15          |
| Датчик двери / окна                  | 16          |
| Датчик движения                      | 17          |
| Выбор места и монтаж                 | 18          |
| Установка датчика движения           | 19          |

---

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Начало работы</b>                         | <b>20-23</b> |
| Старт  | 20           |
| Инициализация системы                        | 20           |
| Работа с меню                                | 20           |
| Настройка номера телефона                    | 20           |
| Настройка пульта дистанционного управления   | 20           |
| Настройка беспроводного датчика              | 21           |
| Настройка RFID ключа                         | 22           |
| Синхронизация с внешней беспроводной сиреной | 22           |
| Беспроводная сирена                          | 22           |
| Запись голоса                                | 23           |
| Таймер постановки/снятия с охраны            | 23           |

---

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Мобильное приложение</b> | <b>23</b> |
|-----------------------------|-----------|

---


|   |               |
|---|---------------|
| <b>SMS</b>                              | <b>23 -26</b> |
| Настройка параметров                    | 23            |
| Настройка имени хоста сигнализации      | 24            |
| Запрос параметров                       | 25            |
| Запрос настройки системы                | 25            |
| Запрос настройки телефона               | 26            |
| Запрос настройки задержки               | 26            |
| Запрос настройки оповещения на телефоне | 26            |


|   |              |
|---|--------------|
| Дистанционное управление / детектор / запрос RFID-карты               | 26           |
| <b>Функция телефона</b>   | <b>27</b>    |
| <hr/>   |              |
| <b>Ежедневные действия пользователя</b>                               | <b>27-29</b> |
| Out arm/на охране   | 27           |
| Stay arm/охрана периметра Disarm/снять с охраны                       | 28           |
| SOS   | 29           |
| SMS уведомления   | 29           |
| <hr/>   |              |
| <b>Сигнализация и удаленный мониторинг</b>                            | <b>29-30</b> |
| SMS оповещение о тревоге  | 29           |
| Голосовая сигнализация и мониторинг тревоги                           | 29           |
| Автоматический набор телефонного номера при срабатывании сигнализации | 30           |
| Установка номера телефона для вызова хозяина сигнализации             | 30           |
| Порядок приема сигнала тревоги мобильным приложением                  | 30           |
| Прием сигнала тревоги центром интернет-мониторинга                    | 30           |
| <hr/>   |              |
| <b>Характеристики</b>   | <b>31</b>    |
| <hr/>   |              |
| <b>Комплект поставки</b>  | <b>31</b>    |
| <hr/>   |              |
| <b>Транспортировка и хранение</b>                                     | <b>31</b>    |
| <hr/>   |              |
| <b>Безопасная утилизация</b>  | <b>31</b>    |

# Введение

## Описание



По всем вопросам, указанным в этом руководстве:

Значок  действителен только для хоста соответствующей модели, который настроен с модулем WiFi.

Значок  действителен только для пользователя, который подключил Систему сигнализации в центре обслуживания.

## Функции

- 4.3-дюймовый цветной IPS дисплей, ёмкостной сенсорный экран, простой интерфейс и дизайн меню.
- Строка состояния основного интерфейса, отображение даты и времени, краткий обзор состояния хоста.
- Встроенный мощный процессор на базе 32-битного ядра Cortex-M3
- › Операционная система с многозадачным дизайном, с отличным пользовательским интерфейсом.
- WiFi/GSM/GPRS сетевая сигнализация с поддержкой уведомлений в приложении/SMS/голосового мониторинга/центральной сети и т.д. Многоканальные способы сигнализации, для обеспечения стабильной и надежной сигнализации.
- Поддержка установки и отключения сигнализации через СМС.
- Удобная работа с приложением и пользовательским интерфейсом, доступ к последнему рабочему состоянию оборудования.
- До 100 ячеек памяти для подключения пультов дистанционного управления, RFID и беспроводных детекторов. 4 проводная зона защиты
- Поддержка многих названий зон защиты, таких как ворота, SOS, спальня, окно, балкон, периметр, дым, газ, угарный газ, утечка воды и т.д.
- Поддержка сигнализации сбоя основного питания, нехватки питания резервной батареи, сигнализация несанкционированного доступа. Поддержка функции оповещения о низком заряде батареи детектора.
- Сигнализация открытия двери.
- Поддержка настроек многих типов защитных зон, таких как зона входа / выхода, внутренняя зона, зона периметра, 24-часовая зона, дверной звонок и т.д.
- До 5 групп предварительно установленных телефонных номеров для сигнализации, включить / выключить SMS и включить / выключить голос.
- Разъемы для внешней проводной сигнализации: 1-канальная внешняя беспроводная сирена, 8-канальная интеллектуальная беспроводная розетка для сигнализации.
- Приложение или хост могут управлять несколькими розетками для контроля бытовой техники.
- Поддержка настройки времени установки и снятия с охраны.
- Может хранить и запрашивать несколько ежедневных рабочих записей и записей тревог.
- GSM сеть для проверки точности часов.
- Поддержка многоязычного отображения меню, голосовых подсказок и настроек тревожных SMS.
- Может записывать 20-секундное сообщение и сигнал тревоги.
- Функция телефона, поддержка 5 групп повторного набора номера.
- Отличная работа приложения и пользовательского интерфейса, получите рабочий статус устройства в любое время.

- Постановка / снятие с охраны, передача сигнала тревоги в мобильном приложении.
- Поддержка дистанционной постановки / снятия с охраны приложения, настройки параметров, управления деталями и интеллектуального управления розетками.
-  Вы можете в любое время получить последнюю информацию о рабочем состоянии устройства.
- Пользователь ставит на охрану и снимает с охраны, сигнал тревоги хоста передается в приложение.
- Поддержка дистанционного управления и снятия с охраны в приложениях.
-  Сеть GPRS в режиме реального времени онлайн, доступ к последнему рабочему состоянию оборудования в любое время. Автоматическая сигнализация в автономном режиме.
- Резервированный удаленный канал протокола GPRS TCP / UDP, совместимый с сетевым протоколом нескольких центров сигнализации для облегчения сетевой сигнализации.
- Центр дистанционного управления.

---

## Ежедневные операции

### ARM/на охрану:

установить задачу безопасности (защита от взлома), перевести хост в состояние тревоги, также известное как постановка на охрану, оповещение или загрузка.

### Stay Arm/периметр:

пользователи дома, сигнализация входов и периметра.

### Disarm/снят с охраны:

отменить задачу безопасности (Защита от взлома), также известную как удаление сигнала тревоги или выключение.

### Trigger/триггер:

в состоянии постановки на охрану, при обнаружении детектором кого либо, запускает другие детекторы и подает сигнал тревоги.

### Exit delay/задержка на выходе:

после установки хоста в состояние постановки на охрану, во избежание подачи сигналов тревоги для пользователей, покидающих и проходящих зоны постановки на охрану, задержите время сигнала тревоги.

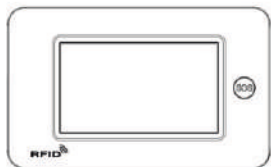
### Entry delay/задержка на входе:

когда пользователи возвращаются и проходят зоны постановки на охрану, хост не будет сразу подавать сигналы тревоги, позволяя пользователям снимать хост через некоторое время; хост будет подавать сигнал тревоги, если истечет время после снятия с охраны.

### Alarm/:

когда хост имеет назначение тревог, он вызовет стробоскопический сигнал локально, затем отправит SMS-сообщение на мобильный телефон по умолчанию, наберет номер мобильного телефона по умолчанию, отправит сигнал тревоги в мобильное приложение и отправит сообщение в сетевой центр сигнализации.

# Комплектация



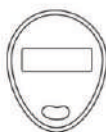
**Smart Hub (панель)**  
Сенсорный монитор



**Датчик движения x1**  
определяет перемещения  
объектов в ИК спектре



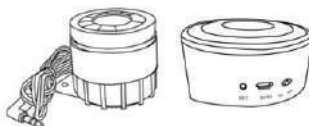
**Пульт управления x2**  
беспроводной ключ  
включения\отключения  
охраны



**RFID ключ x2  
(Optional)**  
быстрые включение  
\отключение охраны



**Датчик двери x1**  
детекция открытия  
окна или двери



**Внешняя сирена (Optional)  
Беспроводная сирена (Optional)**

## для монтажа панели



**Адаптер питания**



**Кронштейн**



**саморез x2**

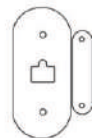
## Для монтажа датчика движения



**Кронштейн датчика**



**Саморез x2**



**Скотч 2х сторонний  
для датчика открытия**

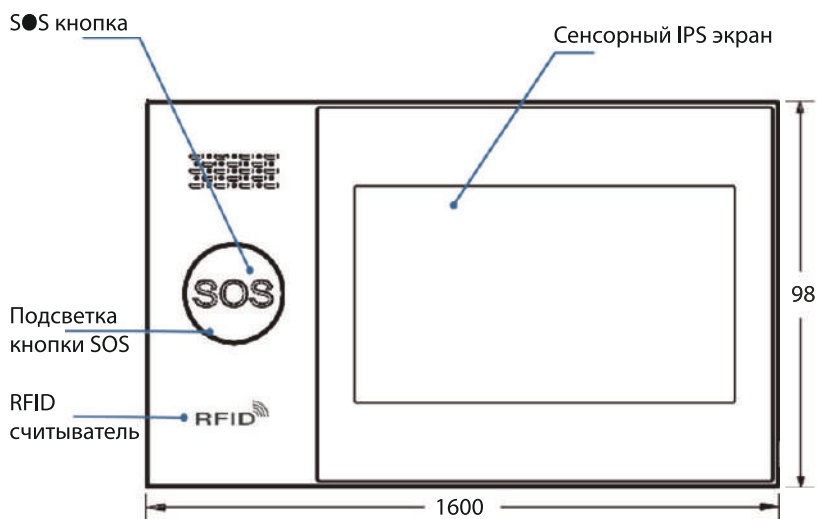
# Познакомьтесь с вашей системой безопасности

## Принцип работы

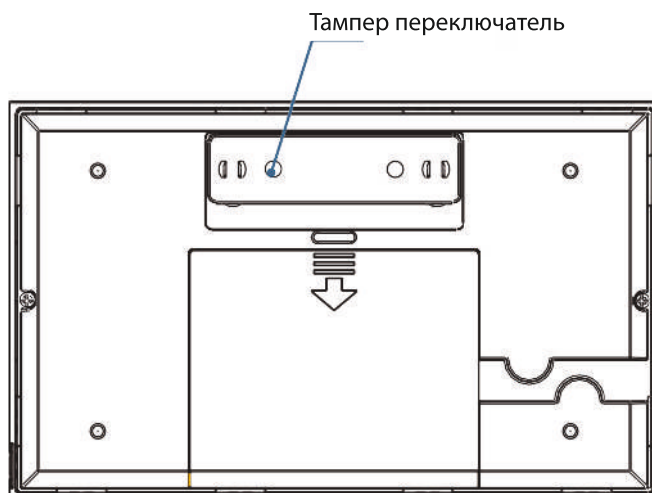


# Внешний вид и аксессуары

Спереди

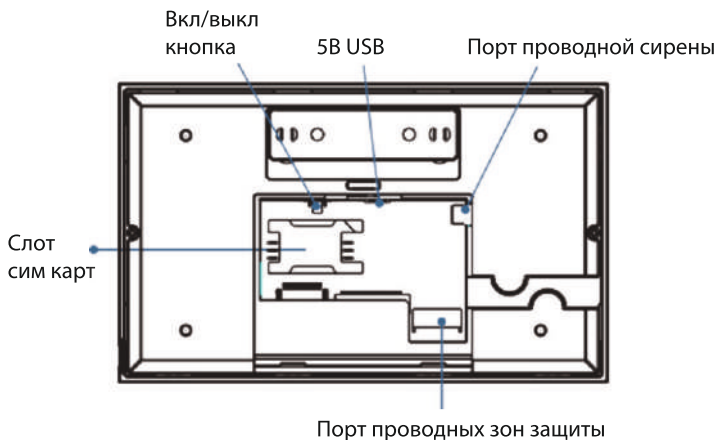


Сзади

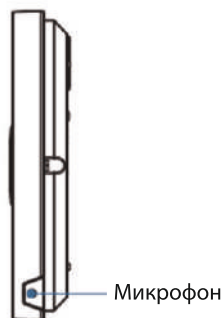




## Сзади



## Сбоку



## Вкл/выкл

| Функция    | Порядок действий   |
|------------|--|
| Включение  | Нажмите на эту кнопку для включения, затем появится надпись «Добро пожаловать»   |
| Выключение | Для выключения удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд, пока экран не погаснет |

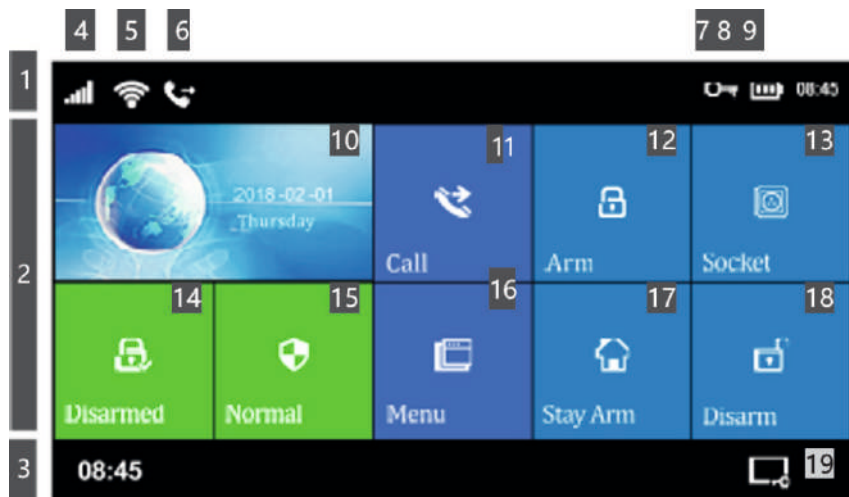
## Кнопка SOS


























Нажмите эту кнопку в аварийной ситуации, это вызовет стробоскопический сигнал тревоги локально, затем отправит SMS-сообщение на мобильный телефон по умолчанию, наберет номер мобильного телефона по умолчанию, отправит сигнал тревоги в мобильное приложение и отправит сообщение в сетевой центр сигнализации и т.д.























## Подсветка кнопки SOS

| Подсветка | Статус        |
|-----------|---------------|
| Круговая  | Тревога       |
| Дышащая   | Тревога       |
| Обычная   | Снят с охраны |

## Меню навигации





|                   |               |   |   |  |  |   |
|-------------------|---------------|---|---|--|--|---|
| Верхний статусбар | 1             | 4   | Статус сети GSM   |                              | Не установлена СИМ или не исправна                                     |   |
|                   |               |   |   |                             | Статус сети GPRS   |  |
|                   |               |   |   |                             | Индикация силы сети GSM  | Серый цвет означает отсутствие сети   |
|                   |               | 5   | Беспроводной WIFI   |                             | 1-4 уровни сигнала сети. Серый цвет означает отсутствие сети.          |  |
|                   |               |   |   |                             | Демонстрация подключения системы к сети WiFi с выходом в интернет      |   |
|                   |               | 6   | GSM   |                             | Отправка СМС   |   |
|                   |               |   |   |                             | Система совершает звонок   |   |
|                   |               | 7   | Блокировка к  |                             | Ввод с экрана заблокирован   |   |
|                   |               | 8   | Состояние питания   |                             | Питание от внешнего источника  |   |
|                   |               |   |   |                             | Показывает уровень заряда батареи в случае отключения внешнего питания |   |
| 9                 | Часы          | 00:04   | Текущее время   |  |  |   |
| Main status zone  | 2             |  |   | Текущая дата   |  |   |
|                   |               | 11  | Звонок  |                             | Можно совершить звонок   |   |
|                   |               | 16  | Меню  |                             | Вход в меню  |   |
|                   |               | 12  | Охрана  |                             | Постановка на охрану   |   |
|                   |               | 13  | Розетка   |                             | Контроль умных розеток   |   |
|                   |               | 17  | Охр. периметр   |                             | Включение охраны периметра   |   |
|                   |               | 18  | Без охраны  |                             | Отключение охраны помещения  |   |
|                   |               | 14  | Кнопка истории охр  |  | История постановки/снятия охраны                                       |   |
|                   |               | 18  | Статус снятия/постановки на охрану  |                            | На охране  |   |
|                   |               |   |   |                           | Охрана периметра   |   |
|                   |               |   |   |                           | Снято с охраны   |   |
| 15                | Журнал тревог |   | История сигналов тревоги  |  |  |   |
|                   |               | Статус тревоги  |  | Нет тревоги  |  |   |
|                   |               |   |  | Статус тревоги покажет номер зоны тревоги  |  |   |
| Нижний статусбар  | 3             | 00:04   |   | Текущее время  |  |   |
|                   |               | "Пожалуйста выйдите" обратный отсчет  |   | Отображается процесс обратного отсчета для выхода из помещения. Выйдите из помещения до окончания отсчета.   |  |   |
|                   |               | "Пожалуйста снимите с охраны" обратный отсчет                                     |   | Отображает процесс отсчета для снятия с сигнализации. Пожалуйста снимите с сигнализации до окончания отсчета |  |   |
|                   |               | "Синхронизация" обратный отсчет   |   | Отображает процесс связи устройства и панели с указанием обратного отсчета                                   |  |   |
|                   |               | Экран блокировки  |  | Нажмите для входа в экран блокировки   |  |   |

|              |                     |   |  |
|--------------|---------------------|---|--|
| Главное меню | Системные настройки | <br>Настройка задержки   |  Задержка на выход<br>Установите значение задержки на выход<br>Единица: секунды; значение: 0~65535; по умолчанию 40 |
|              |                     |   |  Задержка на вход<br>Установите значение задержки на вход<br>Единица: секунды; знач: 0~65535; по умолчанию 30       |
|              |                     |   |  Задержка сирены<br>Установите значение задержки сирены<br>Единица: минуты; знач: 0~65535; по умолчанию 3           |
|              |                     | <br>Настройка функций  |  Сигн. охр<br>Гудок постановки/снятия охраны<br>значение: вкл/выкл, по умолчанию: выкл                              |
|              |                     |   |  Сирена<br>Вкл/выкл сигнала сирены при возникновении тревог<br>значение: вкл/выкл, по умолчанию: выкл               |
|              |                     |   |  SMS охраны<br>SMS уведомления при постановке/снятии с охраны<br>значение: да/нет, по умолчанию: нет                |
|              |                     |   |  Блок. экран<br>Включение/выключение блокировки<br>значение: да/нет, по умолчанию: нет                              |
|              |                     |   |  Подсветка<br>Изменение подсветки<br>значение: вкл/выкл, по умолчанию: выкл   |
|              |                     |   |  Сигнал входа<br>Сигнал входа/выхода<br>значение: вкл/выкл, по умолчанию: выкл                                      |
|              |                     |   |  Сигнал нажатий<br>Включение/выключение сигнала нажатий<br>значение: вкл/выкл, по умолчанию: вкл                    |
|              |                     |   |  Тревога открытия<br>Уведомление об открытых дверях/окнах<br>Опция: вкл или выкл; по умолчанию: вкл                 |
|              |                     |   |  Голос. меню<br>Голосовое оповещение<br>Опция: вкл или выкл; по умолчанию: вкл                                      |
|              |                     |   | <br>Настройки пароля  |
|              |                     |  Пользователь.<br>Установка пароля пользователя<br>Значение: 0000~9999; По умолчанию: 1234 |  |
|              |                     | <br>Языковые настройки   |  Greek<br>Греческий язык  |
|              |                     |   |  简体中文<br>Упрощенный Китайский   |
|              |                     |   |  English<br>Английский  |
|              |                     |   |  Deutsch<br>Немецкий  |
|              |                     |   |  Русский<br>Русский   |
|              |                     |   |  Español<br>Испанский   |
|              |                     |   |  Polski<br>Польский   |
|              |                     |   |  Italiano<br>Итальянский  |
|              |                     |   |  Français<br>Французский  |
|              |                     |   |  Português<br>Португальский   |
|              |                     |  Инициализация<br>Сброс настроек на заводские  |  |

|              |   |   |   |   |  |
|--------------|---|---|---|---|--|
| Главное меню | Настройка телефонов   | 1 номер   | Указание 1 номера телефона                          | Смотрите:<br>Настройка номера телефона                  |  |
|              |   | 2 номер   | Указание 2 номера телефона                          |   |  |
|              |   | 3 номер   | Указание 3 номера телефона                          |   |  |
|              |   | 4 номер   | Указание 4 номера телефона                          |   |  |
|              |   | 5 номер   | Указание 5 номера телефона                          |   |  |
|              | Журнал  | Лог тревог  | Просмотр системных логов                            |   |  |
|              |   | Лог охраны  | Просмотр логов постановки/снятия охраны             |   |  |
|              | Аксессуары  | Пульты ДУ   | Установка/удаление пультов ДУ                       | Смотрите:<br>Установка/удаление пульта ДУ               |  |
|              |   | Датчики   | Установка/удаление датчиков                         | Смотрите:<br>Установка/удаление беспровод. датчиков     |  |
|              |   | RFID  | Установка/удаление RFID ключей                      | Смотрите:<br>Установка/удаление RFID ключей             |  |
|              |   | Доб. сирену   | Привязка беспроводной сирены                        | Смотрите:<br>привязка беспроводной сирены               |  |
|              |   | Розетка сирены  | Сопряжение беспроводного переключателя с сиреной    | Смотри сопряжение беспроводной сигнализации             |  |
|              |   | Таймер розе   | Настройка расписания выключения                     | Смотри: Умный дом                                       |  |
|              |   | Провод зона защиты  | Настройка проводных зон защиты                      |   |  |
|              | WiFi настройки  | Airlink   | Конфигурация Wi-Fi (требуется мобильное приложение) | Смотри:<br>синхронизация мобильного приложения с хостом |  |
|              |   | Unbind  | Отмена привязки к серверу                           |   |  |
|              |   | MAC/IP  | Получение MAC и IP адресов модулем                  |   |  |
|              | Запись  | Запись  | Запись речевых сообщений                            | Смотрите:<br>Настройка записи                           |  |
|              |   | Воспроизв.  | Воспроизвести текущую запись                        |   |  |
|              |   | Удаление  | Удаление речевых сообщений                          |   |  |
| Продолжите   |   | Настройка продолжительности записи                          | 1~20 секунд (по умолчанию 20)                       |   |  |
| Таймер       | Таймер охр.   | Настройка расп. автопостановки на охр                       | Смотрите: Таймер снятия/постановки на охрану        |   |  |
|              | Таймер снят.  | Настройка расписания снятия с охраны                        |   |   |  |
|              | Zone&Sync   | Уст. разницу во времени между местным временем и по Гринвич |   |   |  |
|              | Время и дата  | Установка даты и времени                                    |   |   |  |
|              | Wi-Fi Sync  | Синхронизация времени с провайдером                         | Значение: вкл/выкл                                  |   |  |
|              | 2G/3G Sync  | Синхронизация времени с сотовой станци                      | Значение: вкл/выкл                                  |   |  |
| Версии       | Сведения о прошивке, MAC-адресе модуля WiFi, IMEI модуля GSM и серийном номере устройства |   |   |   |  |

Примечание:

1. Клавиатура блокируется при отсутствии нажатий в течение 30 секунд или нажатия на . Для разблокировки пользователь должен ввести пароль.

2. Подсветка клавиатуры отключается при отсутствии нажатий в течение 30 секунд или нажатия на .

После выбора одного языка, уведомления о работе, дисплей, SMS переключатся на тот же язык.

## Пульт управления (брелок)

### Беспроводной пульт управления охраной

#### Световой индикатор

#### Постановка в охрану

Используйте, когда никого нет дома. Сигнал тревоги будет звучать при открытии двери или окна, либо при обнаружении движения.

#### Охрана периметра

Когда вы дома и хотите включить охрану. Сигнал тревоги звучит только в случае открытия двери или окна (сработки магнитного датчика).

#### Отключение охраны

Используйте для отключения охраны

#### Тревожная кнопка

Использовать в случае чрезвычайной ситуации. Включится сирена и произойдет оповещение зарегистрированным пользователям.

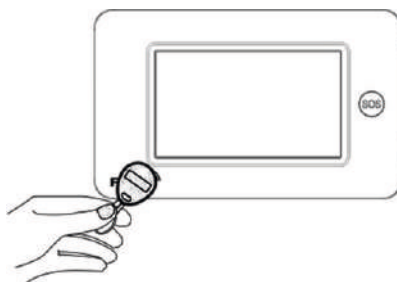


### RFID ключ (опционально)

RFID ключ позволяет снимать с охраны и ставить на охрану без ввода пароля

#### Снятие охраны касанием

Приложите RFID-ключ к панели (к надписи RFID), чтобы поставить или отменить охрану



#### Вид ключа

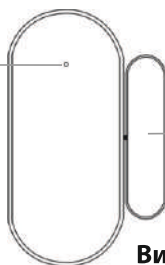
крепление к связке ключей.

# Датчик двери\окна

Датчики двери/окна идеальны для контроля входа/выхода и открытия окон в помещении. Когда система на охране (или активирован режим охраны периметра) при сработке датчика (магнит отделен от датчика на расстояние более 2 см) активизируется режим тревоги, уведомление с именем датчика будет автоматически отправлено зарегистрированным пользователям и включится сирена.

## Световой индикатор

Загорается, когда открывается дверь / окно. Мигает в случае низкого заряда батареи.



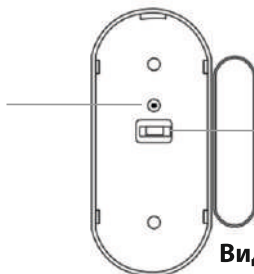
## Магнит

Работает в паре с датчиком дверь\окно

Вид спереди

## Тампер

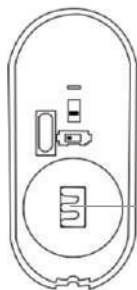
переключатель (маленький черный элемент под кронштейном) активирует тревогу, если кто-то удалит датчик из места крепления



## Вкл\выкл питания

ON - для включения

Вид сзади



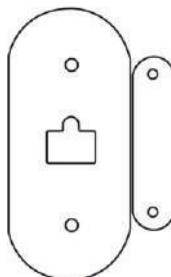
## Батарейный отсек

Литиевая батарея CR2450 3 Вольта

Вид внутри

## Монтажные элементы

Прикрепляет датчик и магнит к плоской поверхности.



# Датчик движения

В случае обнаружения датчиком движения (в режиме охраны сигнализации) произойдет отправка сигнала на панель, которая автоматически уведомит зарегистрированных пользователей о событии и включится сирена.

## Световой индикатор

Загорается в случае обнаружения движения.  
Мигает в случае низкого заряда батареи.

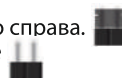


## Джампер режимов

Для экономии заряда батареи детектор в течении 3 минут после сработки находится в спящем состоянии. В течение этого периода, любое обнаруженное движение не производит сигнал тревоги. Таким образом, повторное обнаружение движения произойдет не ранее 3 минут после крайнего обнаружения.

Для быстрого тестирования установите - ON как показано справа.

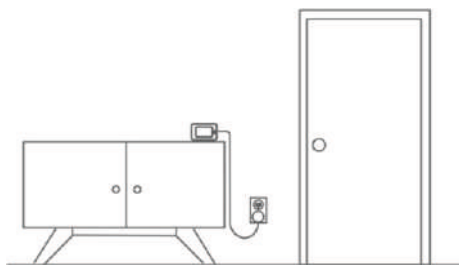
Для экономного режима установите OFF - показано ниже





# Выбор места и монтаж

## размещение панели



### Система расположена рядом с выходом

Доступ к панели должен быть свободным для удобства постановки\снятия охраны



### Найдите место с хорошим Wi-Fi и сотовый сигнал.

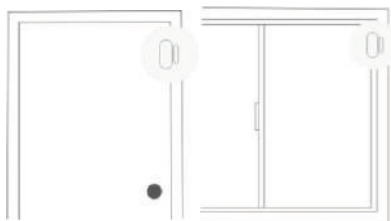
Панели необходимо подключение к интернету через Wi-Fi или сотовой сети, чтобы была возможность отправлять уведомления и текстовые сообщения на ваш телефон.



### Используйте розетку для питания

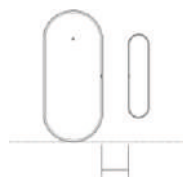
Выберите розетку, которая не управляется переключателем, чтобы случайно не выключить прибор.

## Размещение датчика двери\окна



на двери

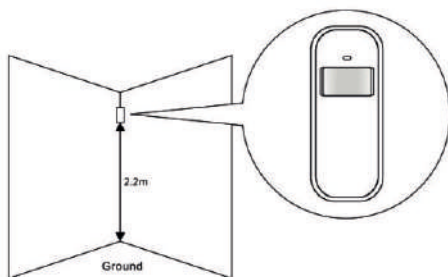
на окне



2.5cm

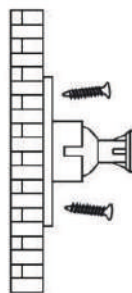
Магнит должен быть выровнен с серединой датчика. Удаленность магнита от датчика в пределах 2,5 см, когда дверь или окно закрыты, как показано на изображении слева.

# Установка датчика движения



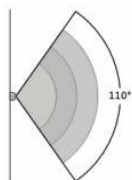
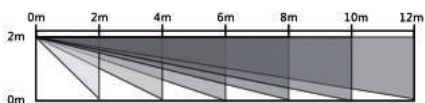
## Монтажная высота

Рекомендуемая высота  
2-2.2 метра от пола

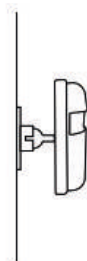


Установите кронштейн, как показано на рис. Затем поместите детектор движения в кронштейн. Установите правильное направление детекции движения.

## Область детекции



Вид сверху



Вид сбоку



Вид сверху

## Особенности

- Не устанавливайте детектор движения PIR на открытом воздухе, в гараже и на стекле.
- Детектор движения не может обнаружить движение через стекло, например, если кто-то движется за окном.
- Место установки должно исключить доступ влаги к датчику
- Не устанавливайте детектор движения PIR в пределах 1 метра от источника тепла, такого как электрический нагреватель, вентиляционное отверстие, камин или другой источник, который может создавать тепловые воздушные потоки.
- Не устанавливайте детектор движения PIR за большими приборами или мебелью, которые могут препятствовать его работе.

# Начало работы

## Старт

- **Вставьте SIM:** вставьте стандартную карту micro SIM в слот для карты как показано ниже
- **Включение питания:** подключите адаптер питания через USB 5V
- **Включение. Хоста:** установите переключатель в положение ВКЛ, на экране появится сообщение «Добро пожаловать»
- **Выключение Хоста:** установите переключатель в положение ВЫКЛ, экран погаснет, хост выключен.

## Инициализация системы


Главное меню > Настройка системы > Инициализация. Все параметры, языки и часовые пояса, установленные пользователями, вернутся к заводским настройкам по умолчанию, все пульта дистанционного управления, детекторы, RFID-метки и записи будут удалены после инициализации.

 Сетевой IP удален, хост находится в статусе GPRS offline. Для повторного подключения вам необходимо отправить СМС, для сбрасывания IP-адреса хоста.

**ВНИМАНИЕ!** Это рекомендуется делать только в том случае, если вы забыли пароль, при неисправности хоста, ошибки настройки параметров, детекторов, пультов ДУ или RFID-ключей. Инициализация не работает при заблокированном экране.





## Работа с меню

Эта продукт разработан с использованием емкостного сенсорного экрана, реагирующего на ток человеческого тела.



Эта часть инструкции включает в себя настройку таких функций как: настройка номера телефона, добавление/удаление пульта ДУ, добавление удаление беспроводных датчиков и беспроводной сирены, которые также могут быть настроены с помощью приложения (только с ).

## Добавление номера телефона

Хост может быть настроен для связи с 5 телефонными номерами, набор номера и функция SMS для которых могут быть включены / отключены отдельно. Чтобы установить номер телефона №1:

1. Работа с клавиатурой: Главное меню > Телефон > 1ый Телефон, нажмите  чтобы войти в интерфейс настройки. Вы можете ввести телефонный номер (не более 18 цифр).
2. Перейдите к  и нажмите для вкл/выкл. Когда вы включите его, хост будет звонить по этому номеру телефона при тревоге.
3. Перейдите к  и нажмите для вкл/выкл. Когда вы включите его, хост будет отправлять SMS на этот номер телефона при тревоге
4. Нажмите  чтобы подтвердить настройку

## Добавление/удаление пульта ДУ


- Нажмите: Главное меню > Детали > Пульт ДУ, для входа в интерфейс настройки пульта ДУ
- Нажмите  или  для прокрутки страницы. Будут отображены все синхронизированные

пульты ДУ.



## Привязка нового пульта ДУ

- Нажмите **+** чтобы добавить новый пульт. Начнется 20-секундный обратный отсчет. Нажмите любую из четырех кнопок на пульте дистанционного управления, чтобы он отправил беспроводной сигнал на хост.
- Когда отобразится **«Learning OK/Изучено»**, пульт успешно добавлен.
- Если отображается **«Код устройства был изучен»**, это означает что пульт ДУ уже добавлен или имеет тот же код, что и другое добавленное беспроводное устройство. Пожалуйста, перейдите на новый пульт.





## Удаление пульта ДУ

- Нажмите  в списке пультов для его удаления.
- Нажмите **X** для удаления всех пультов.


## Привязка/удаление беспроводных датчиков

- Нажмите: Главное меню > Детали > Датчики, для входа в интерфейс настройки датчиков.
- Нажмите  или  для прокрутки страницы. Будут отображены все синхронизированные датчики.

## Привязка новых беспроводных датчиков

- Нажмите **+**, хост войдет в **«Установить имя/Режим/Номер»**
  - Нажмите , выберите имя зоны для новых датчиков.
  - Нажмите , выберите тип зоны для новых датчиков.
- «Stay Arm Active»** - обычно назначается для датчиков открытия дверей и окон (для охраны периметр). Датчики активны в режимах «Охрана» или «Периметр»
- «Out Arm Active»** - обычно назначается для датчиков различных помещений (Гостиная, спальня и другие внутренние помещения). Датчики активны только в режиме «Охрана». Рекомендован для датчиков движения.
- «24 Hours Active»** - обычно назначается датчикам детекции дыма, газа, воды. Активность датчиков не зависит от режимов охраны. Активны постоянно.
- Для отключения зоны – выберите **«Close»**
- Для использования в режиме дверного звонка выберите – **«Doorbell»**
- Нажмите , войдите и задайте номер зоны для не синхронизированных датчиков. Не повторяйте номер других зон.
  - Нажмите , Хост отобразит надпись **«Synchronizing»** и войдет в диалоговое окно, на 20 секунд отключив беспроводные датчики. Включите датчики и отправьте сигнал на хост.
  - Если на экране хоста отображается **«Learning OK»**, это означает, что датчики успешно синхронизированы. Затем на хосте отобразятся все имена датчиков, тип и адресные коды.
  - Если на экране хоста отображается **«Device code has been learned»**, это означает что датчик уже был синхронизирован или повторяется с кодом другого пульта ДУ.

## Удаление беспроводных датчиков

- Нажмите  для удаления выбранного датчика.
- Нажмите **X** для удаления всех датчиков.

## Настройка имени/типа проводной зоны защиты

Хост поддерживает до 4 проводных зон защиты, название и тип которых можно задать отдельно. Номер зоны для проводных зон защиты не изменяется и находится в пределах 100-103.

### Пример: настройка проводной зоны защиты №1

• Главное меню > Детали > проводная зона, проводная зона 1, введите настройки.

• Нажмите  Задайте имя

• Нажмите  Задайте тип

«**Stay Arm Active**» обычно назначается датчикам на входных и выходных дверях, внешних дверях и окнах по периметру. Мы рекомендуем установить для датчика «**Двери/окна**»

«**Out Arm Active**» обычно назначается для зон внутри здания (фойе, вестибюле, комнатах). Автоматическое отключение при постановке на охрану в режиме STAY. Рекомендуется к установке для датчиков движения.

«**24 Hours Active**» обычно назначается зоне, содержащей аварийную кнопку, датчик дыма, СО, утечки воды и газа. Чтобы использовать как дверной замок выберите «**Doorbell**».

## Подключение новой сирены

Перейдите в Меню > Детали > Изучение сирены.

Нажмите и удерживайте кнопку SET сирены, пока не услышите два звуковых сигнала, затем сирена перейдет в режим сопряжения.

## Подключение новой RFID-метки

• Перейдите в: Главное меню > Детали > RFID > Добавить

• Отобразится процесс синхронизации, хост перейдет в режим синхронизации.

### Коснитесь RFID метки на панели:

• Когда серийный номер RFID-метки добавится к концентратору, отобразится сообщение «**Learning OK**»

• Хаб покажет что код устройства был изучен. Метка добавлена.

## Удаление RFID метки

• Перейдите в: Главное меню > Детал > RFID > Удалить, чтобы удалить указанную RFID метку.

• Перейдите в: Главное меню > Детали > RFID > Удалить все, чтобы удалить все метки.

## Подключение беспроводной розетки

• Перейдите в: Главное меню > Детали > Розетка

• Нажмите и удерживайте кнопку переключателя, пока она не загорится, затем розетка перейдет в режим сопряжения.

• Нажмите  для включения или  для выключения. Хаб отобразит  и отправит сигнал включения или выключения на хост.

• Сирена произведет три мигания об успешной индикации.

При срабатывании звуковой сигнализации беспроводной переключатель сигнализации размыкается до тех пор, пока система не будет снята с охраны или не истечет время ожидания сирены. Если вы хотите отвязать беспроводной переключатель системы от концентратора, нажмите и удерживайте кнопку переключения около 10 секунд.

---

## Запись голоса

### Запись сигнализации

Вы можете записать до 20 секунд голоса, хост будет звонить по заранее установленным телефонным номерам и воспроизводить голос.

Главное меню > Запись голоса > Запись и воспроизведение.

Хост отобразит **“Busy, please wait”**.

Когда отобразится **«Recording»**, начнется обратный отсчет.

Произнесите хосту фразу «Обнаружено вторжение»

По завершении отобразится сообщение «Воспроизведение записи»

Нажмите  для сохранения.

Когда отобразится сообщение «Операция выполнена успешно», запись завершена.

---

## Таймер постановки/снятия с охраны

Вы можете установить автоматическую постановку/снятие с охраны в зависимости от вашего распорядка дня.

### Таймер охраны

Главное меню > Часы > Таймер охраны.

Нажимайте + или – для установки времени.

Нажмите  для «включения».

Нажмите  для подтверждения настроек.

### Таймер снятия

Главное меню > Часы > Снятие.

Нажимайте + или – для установки времени.

Нажмите  для «включения».

Нажмите  для подтверждения настроек.

---

## Мобильное приложение

См. Краткое руководство по использованию приложения Smart Life.

---

## Отправка SMS

### Установка параметров по SMS

Пользователю нужно отредактировать SMS в соответствии с информацией из таблицы, и отправить на номер SIM-карты хоста для завершения настройки.

|   |                 |   |                 |                 |   |                 |                 |   |
|---|-----------------|---|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|---|
| * | System password | * | Address setting | Content setting | * | Address setting | Content setting | * |
|---|-----------------|---|-----------------|-----------------|---|-----------------|-----------------|---|

Одно SMS может содержать несколько адресов и задач, но должно быть разделено\*, заголовок и конец должны быть со звездочкой (\*), каждый адрес должен состоять из 2 цифр.

| Адрес | Функция  | Содержание и объем                                 | Заводские настройки |
|-------|--|--|---------------------|
| 35    | Кол-во наборов при сбое набора                     | 1~255 раз  | 1 раз               |
| 36    | Кол-во звонков при авто приеме                     | 1~255 раз  | 1 раз               |
| 38    | Установка имени пользователя                       | 0000~9999 4 цифры                                  | 1234                |
| 39    | Установка системного пароля                        | 0000~9999 4 цифры                                  | 6666                |
| 43    | Параметры инициализации                            | See note 1   |                     |
| 51    | Настройки 1ого телефона                            | See note 2   | Закрыт              |
| 52    | Настройки 2ого телефона                            | See note 2   | Закрыт              |
| 53    | Настройки 3ого телефона                            | See note 2   | Закрыт              |
| 54    | Настройки 4ого телефона                            | See note 2   | Закрыт              |
| 55    | Настройки 5ого телефона                            | See note 2   | Закрыт              |
| 62    | Поиск GSM поля                                     | Пусто  |                     |
| 90    | Установить IP-адрес сервера GPRS                   | Эта настройка действительна только при GPRS online | пусто               |
| 92    | Установить GPRS APN                                | Эта настройка действительна только при GPRS online | CMNET               |
| 93    | Установка доменного имени сетевого сервера времени |  | us.ntp.org.cn       |
| 94    | Установить разницу во времени по гринвичу          |  | +8                  |

Setting comment ( allthe example used the default system password: 6666 ).

### 1. Инициализация параметров:

Сохранить изученные пульты ДУ, беспроводные детекторы, RFID-карты, восстановление других параметров до заводских настроек. SMS \*6666\*43\* .

### 2. Формат настройки номера:

xxxxxxxxxx,A,B

Such as: xxxxxxxxxxxx это номер телефона (не более 18 символов), А: вкл/выкл сигнализации звонком (1-вкл,0-выкл), В: SMS сигнализация(1-вкл,0-выкл).

### Пример:

Установим два телефонных номера, один 13912345678 для отправки голосового звонка и SMS, второй 075581234567 только для отправки голосового звонка, тогда содержание SMS должно выглядеть так:

```
*6666*5113912345678,1,1*52075581234567,1,0*
```

### 3. Формат IP адреса

```
aaa,bbb,ccc,ddd,xxxxx
```

Для разделения цифр IP адреса в SMS используйте запятые.

### Пример:

Установите IP-адрес сетевого сервера GPRS 116.62.42.223, номер порта 2001, SMS имеет следующий вид:

```
*6666*90116,62,42,223,2001*
```

### 4. Установка APN точки доступа GPRS местного оператора GSM

### Пример:

Местный GSM оператор GPRS предоставляет точку APN internet.beeline.kz: SMS имеет след. вид

```
*6666*92internet.beeline.kz*.
```

### Установка имени панели управления по SMS

Задайте имя для хоста, используемое как приставка для тревожного SMS, чтобы различать состояние тревожных хостов.

SMS setting format 1234 – пароль пользователя, @is the command words, "XX estate a building" название контента (не более 40 цифр).

### Настройка системы поиска:

SMS формат

```
*6666*62*
```

ответ хоста:

```
YSTEM set:
SN:                Серийный номер хоста
LANGUAGE:          Язык хоста
ENGINEER PASSWORD: Инженерный пароль
USER PASSWORD:     GSM сила сигнала
WIFI RSSI:         WIFI сила сигнала
```



## Система поиска 2

SMS формат

\*6666\*90\*

ответ хоста:

SYSTEM set2:  
APN: Имя точки доступа  
GPRS GPRS IP: GPRS сеть IP сервер и номер клиента  
NTP: Протокол сетевого времени  
TIME ZONE: GMT стандарт времени  
SERVER: Сервер

## Поиск тревожных номеров телефонов

SMS формат:

\*6666\*51\*

ответ хоста:

PHONE set:  
1: 1 alarm phone number, voice switch, SMS switch, general switch  
2: 2 alarm phone number, voice switch, SMS switch, general switch  
3: 3 alarm phone number voice switch SMS switch general switch  
4: 4 alarm phone number voice switch SMS switch general switch  
5: 5 alarm phone number voice switch SMS switch general switch REDIAL COUNTER:  
voice alarm redial counters

## Поиск настройки задержки

SMS формата

\*6666\*33\*

ответ хоста:

DELAY set:  
ENTRY: Задержка на вход( секунды )  
EXIT: Задержка на выход( секунды )  
SIREN: Время до сирены( минуты )

## Поиск настройки переключателей

SMS формат:

\*6666\*46\*

ответ хоста:

SWITCH set:

ARM/DISARM BEEP: Сигнал на охране/снят (1: вкл, 0: выкл)

ALARM BEEP: Переключатель сигнала тревоги(1: вкл, 0: выкл)

ARM/DISARM SMS: Переключатель SMS на охране/снят(1: вкл, 0: выкл)

### Кол-во изученных пультов ДУ и детекторов

SMS формат: \*6666\*26\* , ответ хоста:

DETECTOR learned:


REMOTE: Изученное кол-во пультов ДУ

DETECTOR: Изученное кол-во детекторов

RFID: Кол-во изученных RFID-карт

---

## Функция телефона

Нажмите  в главном интерфейсе и войдите в интерфейс набора номера телефона. Нажмите 2, чтобы просмотреть набранный номер телефона.

Телефонные звонки будут запрещены в любом из следующих состояний: неисправность сети GSM, постановка/снятие с охраны, телефонный сигнал тревоги.

---


## Ежедневные действия пользователя

Пользователь может управлять хостом любым из следующих способов:

- На месте, Пульт ДУ, клавиатура, RFID карты.
- Удаленное SMS
- Мобильное приложение
- GPRS центр

### Out Arm/На охране

#### Пульт ДУ:

нажмите клавишу  для «постановки на охрану»

#### На экране хоста:

в главном интерфейсе нажмите  для «постановки на охрану»

#### RFID-картой:


в режиме «без охраны» поместите RFID-карту в чувствительную зону хоста сигнализации, в

правом нижнем углу.

### По SMS:


Отправьте SMS сообщение 1234#1 (1234 пароль пользователя), хост пришлет сообщение о подтверждении «System Armed»

### В приложении:

В главном меню нажмите на соответствующую иконку, через 3 секунды система встанет на охрану. Иконка обновится на «Out Arm». **Напоминание хоста:** прозвучит голосовое напоминание «System armed», в меню хоста отобразится «Armed» и “Please exit”, и появится индикатор времени выхода. Пользователь должен покинуть зону охраны до стечения времени. Если переключатель отправки SMS  включен, предустановленный телефон получит сообщение «System Armed!».

В режиме Out Arm все зоны защиты находятся в состоянии тревоги. При срабатывании какой-либо зоны хост подаст звуковой и световой сигнал тревоги. Между тем, хост отправит SMS о тревоге и позвонит на заданный номер телефона, а также отправит информацию о тревоге в центр сигнализации приложения/GPRS.


### Stay Arm/Охрана периметра

**Пульт ДУ:** нажмите  клавишу для постановки на охрану периметра.

**На экране хоста:** в главном интерфейсе  для постановки на охрану.

**По SMS:** отправь SMS сообщение 1234#3 (1234 пароль пользователя), хост пришлет сообщение о подтверждении «System Stay Armed»

**В приложении:** в главном меню нажмите на соответствующую иконку, через 3 секунды система встанет на охрану периметра.

**Напоминание хоста:** прозвучит голосовое напоминание «System armed», в меню хоста отобразится «Stay Armed». Если переключатель отправки SMS  включен, предустановленный телефон получит SMS “System Stay Armed!”.

В режиме Охраны периметра только действующие зоны защиты находятся в состоянии тревоги. Между тем, хост отправит SMS о тревоге и позвонит на заданный номер телефона, а также отправит информацию о тревоге в центр сигнализации приложения/GPRS центр.

### Disarm/Снято с охраны

**Пульт ДУ:** нажмите кнопку  для снятия с охраны.


**На экране хоста:** нажмите  в главном интерфейсе.

**RFID-картой:** в режиме на охране/охране периметра приложите RFID-карту к чувствительной зоне хоста в правом углу.

**По SMS:** отправьте 1234#2 (1234 пароль), хост пришлет сообщение о подтверждении “System Disarmed!”

**В приложении:** в главном меню выберите “Disarm”, через 3 секунды система будет снята с охраны.

**Напоминание хоста:** прозвучит голосовое сообщение “System Disarmed, в меню хоста отобразится “Disarmed”. Если переключатель отправки SMS включен, на предустановленный телефон придет сообщение о снятии с охраны.

В режиме «снятия с охраны» все процедуры тревоги будут прекращены. Если переключатель отправки SMS включен  , предустановленный телефон получит SMS “System Stay Armed!”.

## SOS

### Пульт ДУ:

нажмите кнопку SOS на пульте ДУ для подачи срочной тревоги.

### На экране хоста:

нажмите SOS в интерфейсе хоста.

### В приложении:

выберите иконку SOS в главном меню.

### Напоминание хоста:

в главном интерфейсе отобразится “Help”. Хост произведет сигнал тревоги, затем отправит SMS или сделает звонок на предустановленный телефон, одновременно отправив сигнал в приложение или центр сигнализации GPRS.

### Подтверждение результата операции по SMS

<Имя хоста сигнализации>:  
Результат удаленной операции

## Тревога и дистанционный мониторинг

Хост поддерживает несколько типов сигналов тревоги. При возникновении тревоги он отправляет тревожные сообщения, содержащие название и номер детектора на мобильный телефон, в приложение и центр мониторинга. В тоже время он набирает номер телефона пользователя, и пользователь может проводить мониторинг и удаленное управление на месте после подключения.

### Хост также поддерживает следующие классы сигналов тревоги

- Сбой основного питания (сигнал тревоги активируется после отключения основного питания в течение 5 секунд)
- Сигнализация о взломе (производит сигнализацию после отделения настенного кронштейна)
- Недостаток заряда запасного аккумулятора (сигнал тревоги производится, когда напряжение запасного аккумулятора меньше 3,45В и длится 10 секунд при отключении основного питания)

- Восстановление основного питания.

### **SMS оповещение о тревоге**

- При возникновении тревоги хост отправит SMS на предустановленный номер со следующим содержанием:

<Имя хоста>:  
Текущая тревога!  
Зона защиты: xx

### **Настройки автоматического набора номера**

При возникновении тревоги хост набирает предварительно заданные телефонные номера. После того как пользователь ответил, хост сначала отобразит текущий тип сигнала тревоги, если есть запись по умолчанию будет произведено следующее голосовое уведомление: «Нажмите 1 – для постановки на охрану, Нажмите 2 – для снятия с охраны, Нажмите 3 – для мониторинга, Нажмите 4 – чтобы говорить»

Если пользователь обнаружит что сигнал тревоги был ложным, он может нажать цифру 2 для снятия с охраны и прекратить воспроизведение сигнала тревоги.

### **Звонок с телефона на хост**

Когда несколько предварительно установленных телефонных номеров активно вызывают хост систему сигнализации, хост автоматически подключается. После установления соединения хост может контролировать место происшествия на месте или управлять хостом в соответствии с голосовыми подсказками.

### **Порядок приема сигнала тревоги приложением**

При возникновении тревоги панель отправляет push-уведомление на ваш мобильный телефон. Пользователи могут проверить тип сигнала тревоги в главном меню приложения. Нажмите на «Информация о тревоге», чтобы проверить все записи операций панели и журналы тревог.

### **Процедура приема тревоги в сетевом центре**

При возникновении тревоги хост отправляет тревожное сообщение в центр мониторинга через GPRS. После отправки сигнала последует соответствующее реагирование от центральной полиции.

Эта функция будет действительна только после того, как хост будет открыт с пользовательской функцией сетевой тревоги.

IP-адрес должен быть настроен с помощью SMS, и эта функция будет работать корректно. APN также должен быть установлен в чужой или другой зоне. Что касается метода этих двух настроек, см. Параметры настройки SMS-сообщений.

## Характеристики

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Входящее напряжение:     | DC 5В (Блок питания с интерфейсом Micro USB)                                   |
| Рабочий ток:             | <140мА когда экран выключен,<br><280мА в режиме ожидания при включенном экране |
| Ток в ожидании:          | 0μА  |
| Выход сирены:            | <560мА   |
| Беспроводные частоты:    | 315/433/868/915МГц   |
| Wireless Coding:         | eV1527   |
| GSM:                     | 850/900/1800/1900МГц   |
| WIFI:                    | IEEE802.11b/g/n  |
| Аккумулятор:             | 3.7В/1000мАч, литиевый   |
| Рабочая температура:     | -10 ~ 55° С  |
| Относительная влажность: | < 80%  |
| Размер товара:           | 160*98*19мм (длина x высота x толщина)   |

---

## Комплектация

- 1 хост с запасным аккумулятором
- Блок питания Micro USB 5В/100мА
- Остальное в соответствии с требованиями OEM заказчика.

---

## Транспортировка и хранение

В упакованном виде устройство может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида и храниться в закрытых помещениях в соответствии с ГОСТ 15150-69 с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

---

## Безопасная утилизация

Утилизация устройства, потерявшего потребительские свойства, осуществляется в соответствии с действующим законодательством. За более подробной информацией об утилизации обращайтесь к местным властям.