

# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Беспроводная охранная 3G сигнализация Страж Alarm Signal



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>ВИД ПРОДУКТА</b> .....	<b>4</b>
2. 1. Светодиодная индикация .....	4
2. 2. Описание интерфейса .....	5
2. 3. Установка .....	6
2. 4. Тревожный процесс.....	6
<b>ФУНКЦИИ</b> .....	<b>6</b>
3. 1. Состояние загрузки.....	6
3. 2. Запись.....	7
3. 3. Код пульта дистанционного управления.....	7
3. 4. Код зоны.....	8
3.5 Работа в аварийном состоянии.....	8
3.6 Кнопка SOS хоста .....	9
3.7 Восстановление заводских настроек.....	9
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНОМ</b> .....	<b>9</b>
4.1 Ввод параметров .....	9
4. 2. Список команд (Заводской пароль по умолчанию: 123456) .....	10
<b>КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b> .....	<b>14</b>
<b>СОСТОЯНИЕ ХОСТА</b> .....	<b>16</b>
<b>АКСЕССУАРЫ И ПАРАМЕТРЫ</b> .....	<b>18</b>
6.1 Основные аксессуары.....	18
6.2 Основные параметры .....	18
<b>ДИАГНОСТИКА</b> .....	<b>19</b>
<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДЕТЕКТОР PIR</b> .....	<b>20</b>
<b>БЕСПРОВОДНОЙ ДВЕРНОЙ ДЕТЕКТОР И ДЕТЕКТОР ДЛЯ ОКОН</b> .....	<b>25</b>

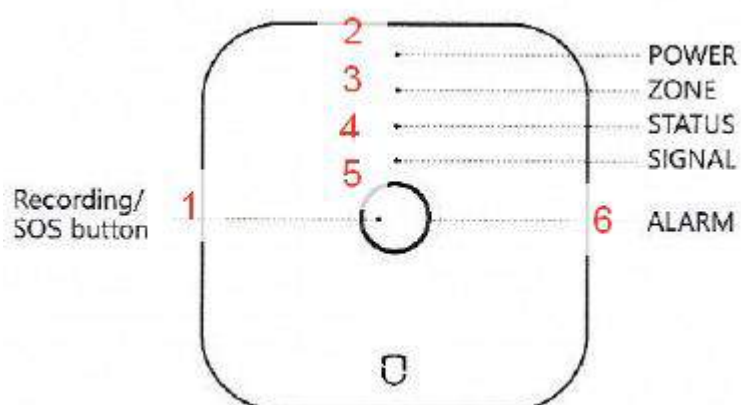
## ВВЕДЕНИЕ

Устройство, в котором используются высокопроизводительные микропроцессоры, с технологией связи 3G и радиочастотной технологией — это универсальный, многоцелевой интеллектуальный продукт безопасности. Он может быть использованный как отдельно стоящий продукт для того, чтобы помочь пожилым людям, а также сможет работать со всеми нашими беспроводными детекторами как домашняя сигнализация.

### Особенности

- Есть 6 зон обороны, поддержка 8 пультов дистанционного управления, 30 беспроводных детекторов;
- Индикатор светодиодных ламп;
- Предустановлено 5 групп телефонных номеров сигнала тревоги, автоматические звонки при тревоге
- Предустановлено 5 групп SMS-номеров телефонов, хост автоматически отправляет SMS при тревоге;
- Поддержка записи голоса 10сек, воспроизведение записи при тревоге и удаленное воспроизведение;
- Установка китайского / английского SMS, отправляемого автоматически при тревоге;
- Поддержка удаленного программирования зон: домашней, задержки, 24 часа, обхода и т.д.;
- Поддержка дистанционного управления с телефона, снятия с охраны и настройки;
- Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея, работает круглосуточно;
- Поддержка внешнего отключения питания / внешнего включения SMS-подсказок;
- Всеми настройками можно управлять, отправляя SMS-команды.

## ВИД ПРОДУКТА



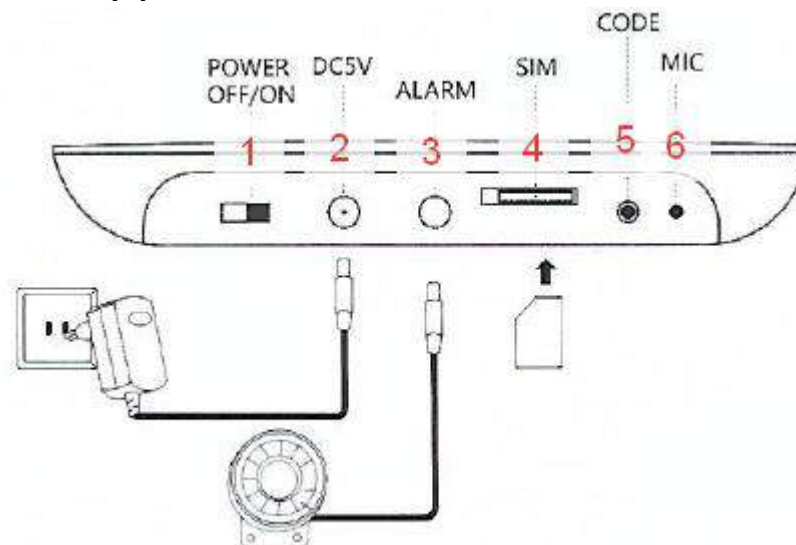
1. Запись/ кнопка SOS
2. Сила
3. Зона
4. Статус
5. Сигнал
6. Тревога

### 2. 1. Светодиодная индикация

Функция	Статус	Описание
Светодиодная тревога	Быстро мигает	Аварийная ситуация или сигнал тревоги
	Дышащий свет	Задержка сигнала тревоги
	Свет горит в течение 0,5сек и для 3сек	Аварийная подсказка (автоматически устранили тревогу после снятия с охраны)
Сигнальный светодиод	Свет включается на 1сек и выключается через 1сек	Нет сигнала GSM
	Свет горит в течение 0,5сек и для 3сек	Сигнал GSM нормальный

	Первый устойчивый и затем мигает 2 раза	Радиосигнал, полученный
Индикатор состояния	Свет включается на 1сек и выключается через 1сек	Разблокировано
	Постоянный	Заблокировано
	Дышащий свет	Главная рука
Зонный светодиод	Вспышки	Введите кодировку дистанционного управления
	Постоянный	Введите кодирование зоны обороны
	Дышащий свет	Войдите в дистанционное управление
Индикатор питания	Постоянный	Питание от внешнего источника
	Дышащий свет	Питание от встроенного аккумулятора

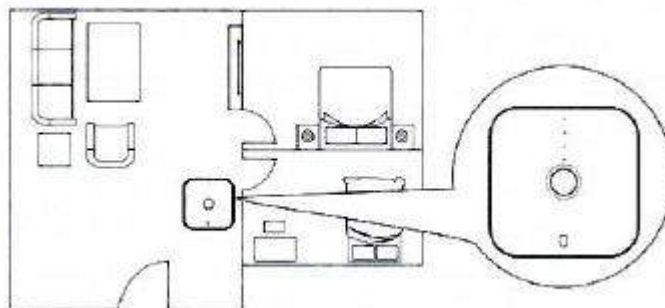
## 2. 2. Описание интерфейса



1. Кнопка вкл / выкл
2. 5 В постоянного тока

- 3. Аварийная сигнализация
- 4. Разъем для SIM карты
- 5. Код
- 6. Микрофон

### 2. 3. Установка



Примечание:

- 1. Хосты должны быть установлены в центре профилактических площадок, чтобы модифицировать все беспроводные детекторы для лучшего приема;
- 2. Хост должен быть установлен вдали от крупных металлических предметов или приборы с высокочастотными помехами;
- 3. Хранить вдали от железобетонных стен, противопожарных дверей и т. д.

### 2. 4. Тревожный процесс

Светодиод хоста мигает ---- встроенная сирена и звук внешней сирены ---- Беспроводная радиочастотная передача управления ---- Отправка SMS ---- все предустановки номер телефона.

Примечание: внешняя сирена работает нормально, только когда источник питания подключен.

## ФУНКЦИИ

### 3. 1. Состояние загрузки

Сначала установите хост-SIM-карту, подключите адаптер питания, включите на панели сигнализации все светодиоды, на главной панели появятся в течении 2сек, из динамика прозвучит длинный звуковой сигнал, хост входит в инициализацию. Сигнал горит в течение 1 сек и в течение 1 сек гаснет, это означает, что он начинает обнаруживать сеть 3G, когда 3G сеть в норме,

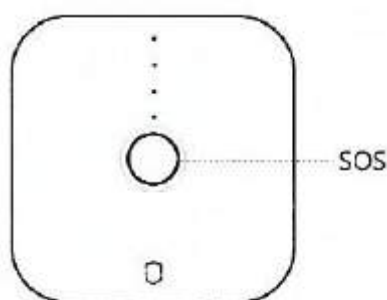
панель снова будет долго "подавать звуковой сигнал", световой индикатор сигнала включится на 0,5 сек и выключен на 3 сек.

Примечание: пожалуйста, не нажимайте кнопку SOS и кнопку CODE одновременно, прежде чем включить панель сигнализации, в противном случае система сохранит заводские настройки.

### **3. 2. Запись**

В режиме снятия с охраны удерживайте нажатой кнопку SOS в течение 2 секунд, затем дождитесь «Ди» звук, указывающий на то, что он начинает запись в течение 10 секунд, будет автоматически воспроизводить запись. После завершения записи пользователи также могут нажать кнопку [SOS], чтобы завершить запись на полпути.

В режиме снятия с охраны дважды нажмите кнопку [SOS], запустите воспроизведение, Нажмите [SOS], чтобы отменить воспроизведение.



### **3. 3. Код пульта дистанционного управления**

В режиме снятия с охраны нажмите клавишу [Код], прозвучит звуковой сигнал хоста, [Зона] мигает, нажмите любую кнопку пульта дистанционного управления, которую вы хотите код, узел тревоги будет долго "подавать звуковой сигнал", указывая, что пульт дистанционного управления изменен в кодировании, если дважды прозвучал «гудок» и индикатор состояния быстро мигает, указывая на повторный код. В статусе кода пользователь можно продолжать кодировать.

Метод: Нажмите клавишу [Код], введите статус кода.

Примечание. Пульт дистанционного управления может управлять хостом сигнализации только после его кодирования, для сигнализации хоста, максимум может кодировать 8 пультов дистанционного управления. Первый, дистанционный пульт контроллер, который отправляет первый RF-код на узел тревоги. Пользователь может перестать кодировать.

Выход из кодирования: в статусе кода пульта дистанционного управления нажмите клавишу [Код] дважды, индикатор [Zone] выключается, код выхода.

Удалить пульт ДУ: в статусе кода пульта ДУ, нажмите и удерживайте кнопку [Code] хоста в течение 3 сек, чтобы прозвучал длинный сигнал хоста все удаленные контроллеры удалены. Позже пользователи могут закодировать удаленный контроллер также.

Метод: Пульт дистанционного управления в состоянии кода, нажмите и удерживайте кнопку [Code] в течение 3 секунд.

Примечание. Пульт дистанционного управления не может управлять сигнальным хостом после удаления.

### 3. 4. Код зоны

В режиме снятия с охраны непрерывно дважды нажмите кнопку [Код], хост дважды подаст звуковой сигнал и включится светодиод [Zone], включите детекторы (один или несколько) чтобы послать сигнал хосту, после его получения хост долго "гудит" одно время, указывающее на успешное кодирование беспроводных детекторов, если хост "подает звуковой сигнал" дважды, это указывает на повторное кодирование.

Иллюстрация операции кодирования:



### 3.5 Работа в аварийном состоянии

После получения сигнала тревоги введите его на клавиатуре набора номера:

1#: рука; 2#: разоружить; 3#: главная рука; 4#: монитор; 5#: домофон



### **3.6 Кнопка SOS хоста**

Это 8-я зона, справочная информация может быть отредактирована с помощью SMS; В стенде в режиме, коротко нажмите кнопку SOS, чтобы немедленно отправить сообщение помощи, нажмите и удерживайте кнопку снятия с охраны.

### **3.7 Восстановление заводских настроек**

Нажмите кнопку [Код] и кнопку [SOS] одновременно, и включите сигнальный хост, все светодиоды на 2 сек, затем выключите, отпустите кнопку затем загорит индикатор SOS, указывая, что хост восстановлен до заводских Настройки, также удалены все данные кода, сброс пароля на "123456".

## **ПРОГРАММИРОВАНИЕ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СОТОВЫМ ТЕЛЕФОНОМ**

Все программирования этого хоста производится путем набора номера SIM-карты хоста, карта с телефона (мобильного телефона) или по SMS на мобильный телефон.

### **4.1 Ввод параметров**

В режиме ожидания используйте телефон (мобильный телефон) для набора SIM-карты, номер хоста, хост автоматически подключит входящие звонки по умолчанию звонит, на трубку раздастся длинный звуковой сигнал, затем введите пароль (Заводская установка: 123456), затем нажмите клавишу [#] для подтверждения, здесь доносится длинный звуковой сигнал, в то время как ведущий [ZONE] LED дышит, индикация войдет в режим настройки.

Примечание:

1. Если вы введете неправильный пароль, он выдаст два звуковых сигнала, после трех последовательный неверный, хост автоматически зависает.
2. В режиме настройки пользователь может выполнять настройки различных функций, если там нет никакой операции в течение более чем 60 секунд, хост автоматически выйдет из настройки.
3. Просто повесьте трубку телефона в режиме программирования пульта дистанционного управления, вы можно выйти из настройки.

#### 4. 2. Список команд (Заводской пароль по умолчанию: 123456)

Операция	Формат SMS: должно быть "пароль #" добавлено впереди команд	Формат инструкции вызова: обязательно входить "пароль #" чтобы убедиться	Толкование инструкций
Изменить пароль	123456#10*новый пароль#	10 * новый пароль#	Изменить настройки пароля: 6-значный
Язык установки	123456#11*(0-1) #	11* (0-1) #	0 для китайского языка, 1 для Английский язык (заводское значение по умолчанию)
Установки с телефона тревоги	123456#20* (01-05)*номер телефона#	20* (01-05) *номер телефона#	Установка номера телефона. 01 для первой группы, всего 5 групп. Номер телефона не может превышать 18 цифр.
Удалить будильник телефона	123456#20* (01-05)	20*(01-05)*#	Удалить номер телефона. 01 для первой группы, всего 5 групп.
Изменить номер телефона SMS	123456#21* (01-05) *номер телефона#	21*(01-05) *номер телефона#	Изменить номер телефона SMS, 01 для первой группы, всего 5 групп. SMS телефон число не может превышать 18

			цифровой.
Удалить SMS номер телефона	123456#21* (01-05) *#	21 (01~05) #	Удалить SMS номер телефона, 01 для первой группы, всего 5 групп.
Программирование зон	123456#60* A*B * C#  123456#60*1 *3*1 #	Никто	А: номер зоны, 1-6 беспроводная зона 8 соответствует зоне SOS, по умолчанию как 24 часовая зона, не может быть изменена; В: тип зоны: нормальная зона I11; [21 зона задержки, по умолчанию: 40 с; [3] 24 часовая зона; [4] обходная зона С: звук сирены или нет при тревоге [0] сирены нет звука при тревоге, [1] звук сирены при тревоге, для SOS сигнализация с 1-го датчика на 5-й датчики спарены на 1-5 зон, 6-30 датчики соединены с 6 зона.
Зоны СМС программирования	123456#62 * A* Содержание SMS#  123456#62*1* СОС #	Никто	А: номер зоны, 1-6 беспроводных зон, 8 соответствует зоне SOS сигнализация SMS: поддержка до 8 китайских символов или 32 английских символов / цифры. Для сигнализации SOS 1-го датчика до 5 датчиков спарены до 1-5 зон, 6-30 датчики в паре с 6-я зона.

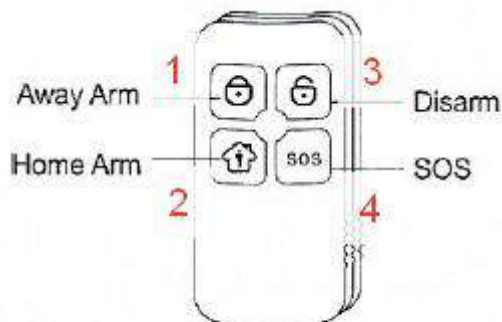
Настройка дома руки	123456 # 61 * A B # 123456 # 61 * 1 * 0 # Домашняя тревога / нет тревоги	61 * 1 * 1 # тревога в режиме охраны дома  61 * 1 * 0 # нет тревоги в режиме охраны дома	A: номер зоны 1-6 B: будильник в режиме охраны дома, [0]: нет тревоги, [1]: тревога
Тон сирены установки	123456#75*1# 123456#75*0#	75 * 1 # включить звук сирены  75 * 0 # отключить звук сирены	Включить / выключить звук сирены при тревоге хоста
Включение / выключение SMS- ответа	123456#52* (0/1) #	52 * 0 # Нет ответа SMS в настройке SMS  52 * 1 # ответ SMS в настройках SMS (заводская настройка)	Ответ в настройках SMS [0]: выкл, [1]: вкл
Пульт дистанционного управления	123456#53* (0/1)#	53 * 1 # включить задержку  53 * 0 # выключить рычаг	Включить / выключить задержку пульта дистанционного управления

		задержки (заводская настройка)	
Задержка установки времени	123456#54* AA*BB*CC#  123456#54* 10*40*03#	54*10*40*0 3#(заводско е значение по умолчанию )	AA: установите время задержки: 01-99s BB: установить задержку будильника время: 01-99 CC: время отклика сирены: 01-99 минут Задержка 10 секунд задержки тревога 40-х годов и звук сирены 3 минуты
Проверьте IMEI- код	123456#65#	Никто	Проверьте код IMEI модуля GSM
Проверьте статус хоста	123456#63#	Никто	Проверьте текущий статус хоста
Прочь руку	123456#1#	1#	Система прочь рука
Разоружение	123456#2#	2#	Система обезоруживания
Главная рука	123456#3#	3#	Домашняя система рукоятки
Удаленный мониторинг	Никто	4#	Мониторинг места срабатывания сигнализации
Дистанционный домофон	Никто	5#	Домофон на место тревоги
Включите встроенную трансмиссию	123456#70* 1*8888#	70*1*8888#	Встроенная настройка передачи данных. Включение/выключен ие переключателя [0]: выкл., [1]: вкл.
Выключите встроенную передачу	123456#70* 0*8888#	70*0*8888# (заводская настройка)	Включение/выключен ие переключателя

			Встроенная настройка передачи данных [0]: выкл., [1]: вкл.
Проверить версию	Никто	123456#66#	Проверьте номер версии системного программного обеспечения
Проверьте сигнал 3G	Никто	123456#67#	Проверьте уровень сигнала 3G: 0-33, (ниже-сильнее)

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

С пульта дистанционного управления можно управлять сигнальным хостом, передавая радиочастоты. Цель состоит в том, чтобы сделать его удобным для пользователя на улице для достижения функций хозяина, таких как: далеко рука, домашняя рука, и аварийная сигнализация, разоружение и так далее.



1. Блокировка
2. Домашняя блокировка
3. Разблокировка
4. SOS

Блокировка

Когда дома никого нет, сигнализация должна обнаружить и защитить все области обнаружения системы. Все детекторы находятся в рабочем состоянии; когда срабатывает источник зонда (вторжение вора, пожар, утечка газа и т. д.) детектор, сигнализация сразу оповещает. Работа пульта дистанционного управления: нажмите клавишу дистанционного управления Ier [блокировка], индикатор [STATUS] на панели горит. Операция SMS: 123456 # 1 #, хост переходит в режим охраны.

#### Разблокировка

Снятие системы с охраны должно позволить хосту находиться в состоянии без предупреждения: первое: операция по разблокировки, после блокировки; другое: после срабатывания тревоги, мы должны остановить тревогу и разблокировать; после разблокировки детекторы замолкают, кроме 24-часовых зон. Дистанционное управление: нажмите кнопку дистанционного управления [разблокировки], панель Индикатор [STATUS] включиться на 1 сек и выключится на 1 сек. Панель хоста: нажмите кнопку SOS на 3 секунды; Операция SMS: 123456 # 2 #, хост входит в режим снятия с охраны.

#### Домашняя блокировка

Домашняя блокировка означает, что некоторые зоны находятся под охраной: когда кто-то дома, для безопасности, некоторые детекторы должны быть активированы при вооруженном состоянии (например, двери, окна, балконы, периметр и т. д.); Некоторые другие детекторы (например, зал и т. д. владелец может вызвать ложное срабатывание) не активируются в режиме охраны, затем вы можете выбрать режим охраны дома. Работа пульта дистанционного управления: нажмите клавишу дистанционного управления Ier [домашняя блокировка], панель [STATUS] индикаторная лампа дыхания. Операция SMS: 123456 # 3 #

#### SOS

В случае чрезвычайной ситуации, просто нажмите на пульте дистанционного управления кнопку «SOS», система сразу предупреждает и автоматически звонит запрограммированные номера. Работа пульта дистанционного управления: нажмите клавишу [SOS] на пульте дистанционного управления, Индикатор [ALARM] быстро мигает.

## СОСТОЯНИЕ ХОСТА

Тревожные хосты обычно имеют 4 статуса:

- Ферма, 1-8 зон тревоги доступны;
- Домашняя блокировка, зоны в доме;
- Доступна сигнализация по типу руки и доступна зона 8 sos;
- Снятие с охраны: 1-6 зон без тревоги (кроме 24 часовых зон), зона 8 SOS доступно еще;
- Состояние настройки: в состоянии настройки все зоны не вызывают тревогу.

### Дистанционная сигнализация

Как только хозяин подаст сигнал тревоги, сирена немедленно издаст звуковой сигнал; автоматически набрав номер телефона (сотового телефона) для сигнализации.

Когда никто не отвечает на звонок, хост будет автоматически переведен на следующий групповой телефонный звонок, цикл до всех предустановок телефонные номера три раза каждый.

Когда на звонок ответят, трубка автоматически бросит тревогу записи информации. В этом случае нажмите на телефон (сотовый телефон) клавиш клавиатуры, вы можете достичь различных функций:

После того как положили трубку, так как никто не ответил на телефон, хозяин будет автоматически переведен на следующий групповой телефонный звонок, циклически повторяйте все заданные телефонные номера по три раза каждый.

Нажмите [1#]: хост останавливает сигнал тревоги и блокируется; хост не будет делать вызов.

Нажмите [2#]: хост останавливает сигнал тревоги и разблокирует; хост не будет делать вызов.

Нажмите [3#]: хост останавливает сигнал тревоги, и дом блокируется; хост не будет делать звонок.



Нажмите [4#]: выключите сирену и будете вести мониторинг на месте в течение 60 секунд,

Чтобы продолжить мониторинг, нажмите клавишу 4# еще раз в течение 60 секунд, чтобы проверить звук или вторжение воров.

Нажмите [5#]: запустите интерком сайта на 60 секунд, чтобы продолжить разговор, пожалуйста, нажмите 5 # снова в течение 60 секунд.

Примечание:

Когда система получит неправильный заказ, система выдаст "бип, бип" подскажет об ошибке и закроет мониторинг, домофон, для мониторинга, пожалуйста, повторно введите соответствующий процессы.

Дистанционное управление и настройка

Наберите соответствующий номер телефона SIM-карты управления панели по телефону (сотовый телефон), пользователь может услышать сигнал "звуковой сигнал".

В это время введите пароль и нажмите # для подтверждения (по умолчанию пароль: 123456); если пароль правильный, то вы услышите длинный звуковой сигнал; если пароль неверен, вы услышите звук " бип, бип" в качестве сигнала ошибки (если вы введете неправильный пароль три раза, система автоматически повесит трубку).

После входа в удаленную операцию пользователь может удаленно управлять и устанавливать охрану системы с помощью клавиатуры телефона.

Нажмите [1#]: услышите сигнал главной блокировки.

Нажмите [2#]: услышите сигнал снятия с охраны, это разблокировка.

Нажмите [3#]: услышите сигнал Домашней блокировки.

Нажмите [4#]: мониторинг сайта 60сек для продолжения прослушивания нажмите кнопку 4# опять же в течение 60сек, чтобы проверить, есть ли вторжение.

Нажмите [5#]: запустите интерком сайта 60сек, чтобы продолжить разговор, пожалуйста нажмите 5 # снова в течение 60 секунд.

## АКСЕССУАРЫ И ПАРАМЕТРЫ

### 6.1 Основные аксессуары

1. Тревога хоста 1шт
2. Четырехкнопочный пульт дистанционного управления 2шт
3. Беспроводной датчик двери 1шт
4. Беспроводной детектор PIR 1шт
5. Проводная мини Сирена 1 шт.
6. Адаптер питания DC5V/1A 1шт
7. Аккумуляторная батарея 1 шт (встроенная)

### 6.2 Основные параметры

Источник питания	AC = 110-240 В 10% DC = 5V (встроенная перезаряжаемая литий-ионная батарея)
Статический ток	< 20мА
Ток тревоги	< 400мА
Беспроводная частота приема	433 МГц +/- 0,5 МГц
3G	Пожалуйста, проверьте 3G-чип
Чувствительность беспроводного приемника	5мВ/м
Интенсивность звука внешнего сигнального рожка	110дБ
Рабочая среда	Температура 0 °С ~ + 40 °С относительная влажность воздуха 90% без конденсации
Беспроводное устройство, емкость	8 пультов дистанционного управления, 30
Анти-помехи	1В/м (диапазон частот: 20-1000 МГц )
Вес	139г
Размер	118*118*22 мм

## ДИАГНОСТИКА

Симптомы	Возможная причина	Решение
Не обнаруживается сеть	Установлена ли SIM-карта?	Переустановка SIM-карты
	На SIM-карте настроен PIN-код?	Отменить
	Достаточно ли силен сигнал GSM в месте установки?	Изменить другое место
Не срабатывает сигнализация	Является ли код тревоги нормальным или кодирование прошло успешно?	Подтвердите правильный код и перекодировать его.
	Расстояние излучения недостаточно из-за недостаточной мощности зонда	Заменить батарею
Не набирается номер телефона	Достаточно ли силен сигнал мобильной сети?	Изменить другое место
	Есть ли на SIM-карте денежные средства?	Пополните свой телефон
	Правильно ли установлен номер телефона?	Сброс
Не срабатывает сирена	Правильно ли установлены плюс и минус сирены и есть ли хороший контакт?	Перепроверка
	Проверьте, установлена ли в зоне беззвучная сигнализация?	Сброс
Путаница воспроизведения	Вы записали?	Перезаписать

Не работает дистанционное управление	Является ли удаленный пароль правильным?	Заводской пароль по умолчанию - 123456, введите пароль, и когда вы услышите, что гудит клавиатура, это действительный
--------------------------------------	--	---

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДЕТЕКТОР PIR**

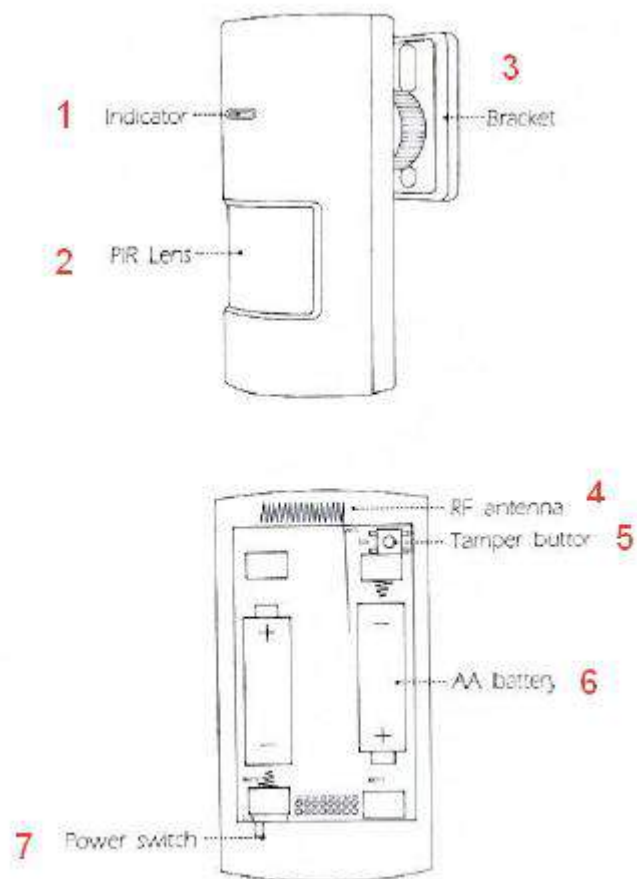
### **Обзор продукции**

Этот PIR использует импортированный ультракрасный датчик и алгоритмы искусственного интеллекта для достижения хороших результатов Помехоустойчивость и предотвращение ложных срабатываний. Оно идентифицирует злоумышленников с помощью инфракрасной спектроскопии корпус и посылает тревожные сигналы на панель сигнализации чтобы предотвратить вторжение. Продукт может быть широко использован в хранилищах банков, школах, фабрики и магазины и т. д.

### **Особенности**

- Используйте импортированный инфракрасный датчик и искусственный алгоритмы интеллекта.
- Технология производства SMD, с хорошим анти-радиочастотами и антибликовое покрытие,
- Отрегулируйте время интервала пуска сигнала: 8 секунд / 50 секунды /5 минут
- Режим кодирования опционален: PT2262 и Ev1527
- Скорость беспроводного сигнала регулируется: 1500us, 2000us
- Вибротрамбовка сигнализации и оповещения малой мощности,
- Маломощная схемотехника может значительно увеличиться срок службы батареи.

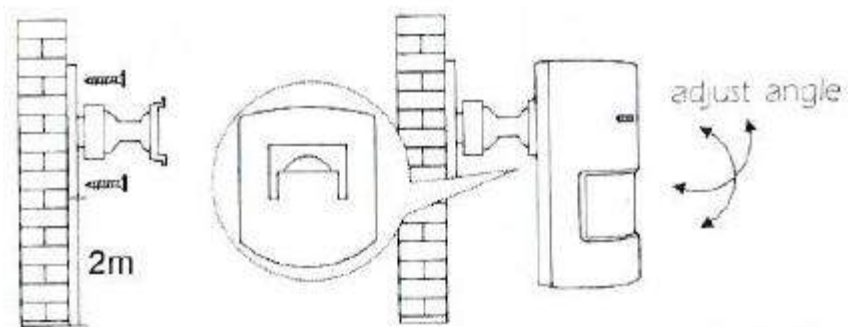
Описание внешнего вида



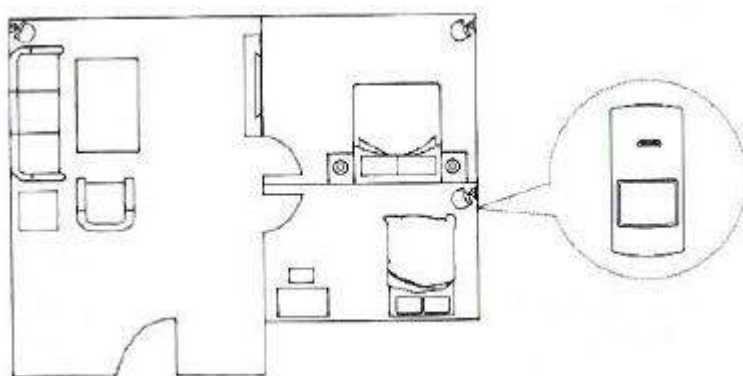
1. Показатель
2. Пир-объектив
3. Скобка
4. RF антенна
5. Кнопка тампера
6. AA батарея
7. Выключатель

#### **Примечания по установке**

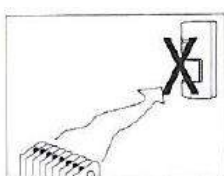
1. Рекомендуется монтировать детектор на высоте 2м от земли, выберите подходящее место установки и отрегулируйте угол.



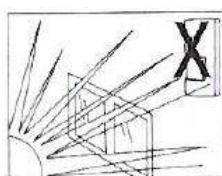
2. Наиболее подходящая зона установки находится рядом с основной деятельностью шлюзы, избегайте облицовки окон / дверей или качающихся предметов.



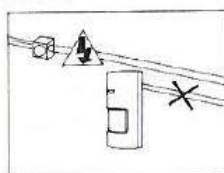
3. Инфракрасное обнаружение тесно связано с изменением температуры. Держите детектор подальше от кондиционера, обогревателя, холодильника или что-нибудь еще, что может вызвать резкие перепады температуры.



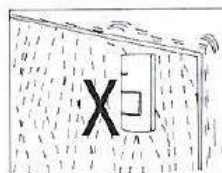
Avoid facing cold and heat sources.



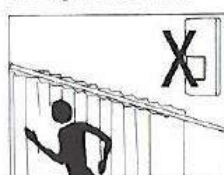
Avoid mounting it in direct sunlight.



Keep detector away from the high-tension line.

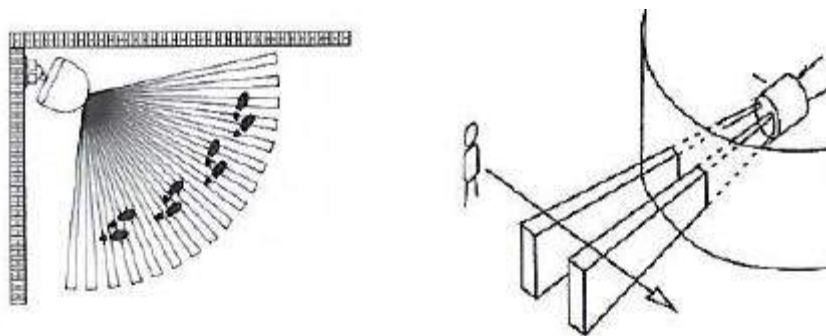


Do not install it at shaky base.



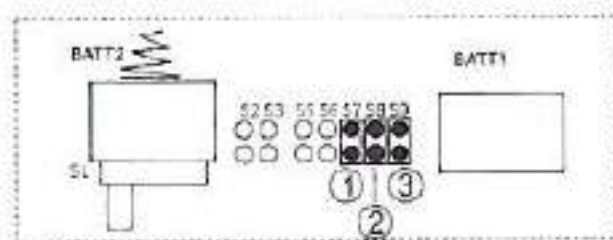
Avoid facing the direction of metal wall.

4. Пройдите тест после установки. Обратите внимание может ли детектор охватить предупреждающую зону и беспроводное расстояние.



## Внутреннее описание

1. Настройки интервала обнаружения.



(1) Быстрый режим (заводское значение по умолчанию)

Когда S7 закоротило, действительный интервал последовательное срабатывание детектора составляет около 8 секунд.

(2) Нормальный режим

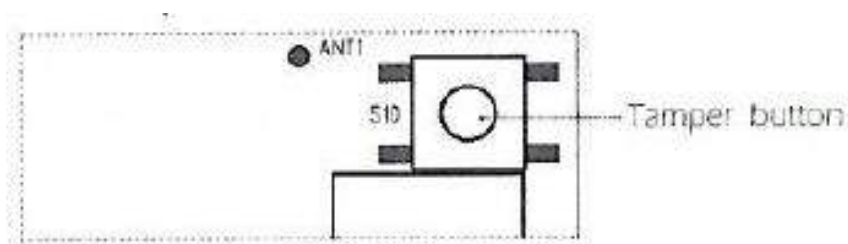
Когда S8 закоротило, действительный интервал последовательное срабатывание детектора составляет около 50 секунд.

(3) Режим энергосбережения

Когда S9 закоротило, действительный интервал последовательное срабатывание детектора занимает около 5 минут.

2. Тревога

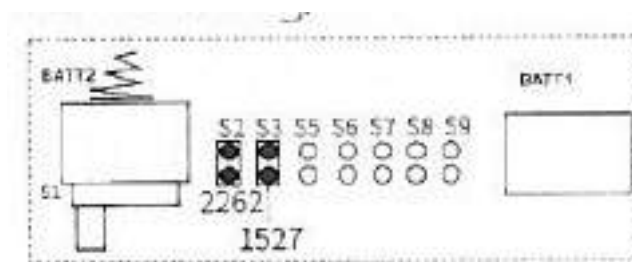
Когда детектор был незаконно отсоединен, он автоматически отправляет набор тревожных кодировок на панель сигнализации.



### 3. Режим кодирования

Когда S2 закоротило, детектор посылает кодировку формата 2262.

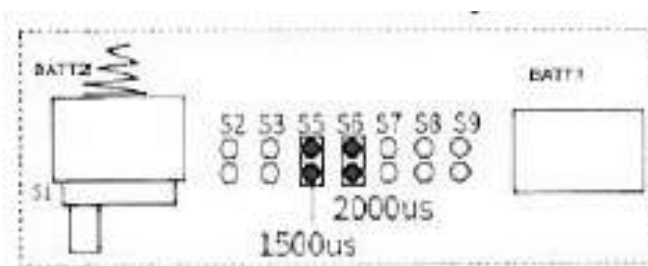
Когда S3 закоротило, детектор посылает кодировку формата 1527.



### 4. Скорость беспроводного сигнала:

(Не меняйте, если вы не профессионал)

- Когда S5 короткое замыкание, беспроводной передачи кодирования 1500us.
- При коротком замыкании S6 передача беспроводного кодирования составляет 2000us (заводское значение по умолчанию).



### 5. Регулируемый угол

Когда напряжение встроенной батареи ниже 2,3 кВт (индикатор нормально включен), кодирует набор низковольтных сигналов тревоги, которые будут отправлены автоматически.



### **Светодиодный индикатор состояния**

При первом включении детектора, в течение 20 секунд, он выдаст беспроводной сигнал, красный свет загорится.

\* Отправка беспроводного сигнала: индикатор мигает один раз.

\* Батарея в низком напряжении: индикатор всегда горит.

### **Технические характеристики**

1. Источник питания: 3VDC, 2 шт батарейки типа AA
2. Ток в режиме ожидания: 26µA
3. Ток тревоги: 15 mA
4. Рабочая влажность: 80%
5. Рабочая температура: -20°C\*+55°C
6. 1527/2262 совместимые режимы кодирования
7. Беспроводная частота: спросите 433MHz/868MHz сможет быть подогнано
8. Размер: 107x51x40mm (без монтажного кронштейна)

## **БЕСПРОВОДНОЙ ДВЕРНОЙ ДЕТЕКТОР И ДЕТЕКТОР ДЛЯ ОКОН**

### **Описание**

Детектор с двумя частями магнита и передатчика. Он может быть установлен на двери/окна любых других объектов, которые могут открываться и закрываться. Любая попытка извлечь магнит вызовет тревогу.

### **Преимущества**

Ультратонкий и стильный дизайн применяется к различным дверям и окнам.

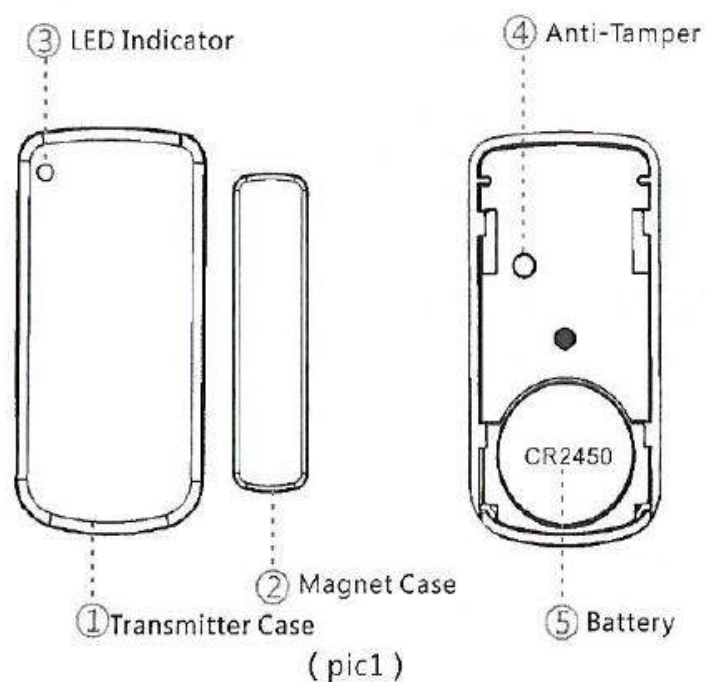
Двухтактный тип, легкая установка.

Использование технологии MCU, ультранизкое энергопотребление, стабильная работа.

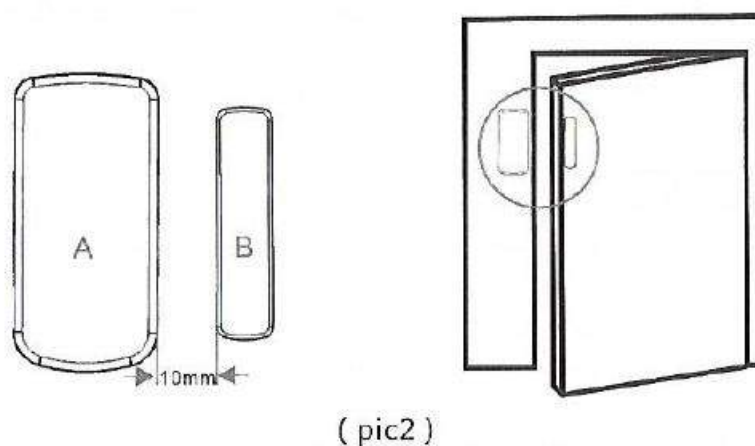
Литий-ионный аккумулятор большой емкости, более 12 месяцев в режиме ожидания.

Сигнализация саботажа, низковольтная отправка беспроводного сигнала.

## Фото



## Руководство по установке



А. Откройте корпус, выньте изоляционный материал, чтобы обеспечить нормальное питание.

В. Очистите место установки. Надеть на дверь / окно можно закрывать / открывать предметы.

С. Установите передатчик (А) на дверную раму и Магнит (В) на дверь. Передатчик и Магнит должны находиться на одном уровне, расстояние между ними не должно превышать 10 мм.

В. Фиксируется лучше с помощью двусторонней ленты или винтов.

Е. Убедитесь, что панель может хорошо принимать беспроводной сигнал, избегая больших металлических и антенных помех.

### **Тестирование и кодирование**

Недавно купленный дверной датчик сначала нуждается в коде перед использованием (пожалуйста, обратитесь к руководству по сигнализации).

Дверные датчики в наборах можно использовать непосредственно, кодируя хорошо на заводе.

После установки откройте дверь/окно, зеленый индикатор загорится на 1 секунду на передатчике.

### **Индикатор низкой мощности**

Когда напряжение батареи ниже 2,4 в, передатчик будет посылать предупреждение о низком напряжении на панель, которая напоминает пользователям о необходимости замены батареи в случае отсутствия сигнала тревоги.

### **Шпалоподбойка передатчика**

Передатчик незаконный сломанный или подделанный, пошлет пользователю уведомление о тревоге.

Примечание: пункт 6,7 действителен только при поддержке вашей панели сигнализации.

### **Технические характеристики**

Источник питания: DC3V (3V CR2045 LI-Battery)

Резервный ток : <2uA

Ток тревоги: <10 mA

Температура: -10~+55°C

Влажность: 80% без конденсации

Беспроводная радиочастотная частота: 433+0.5МГц

Беспроводное расстояние передачи: 80 м (на открытой местности)

Размер корпуса передатчика (Д Ш х в): 62\*33\*16 мм

Размер Магнита (ДхШхВ): 50\*12\*13 мм

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**