WiFi/GSM

Охранная система СТРАЖ СМАРТ

Android/ios

Android/ios

Основные сведения

- Интуитивно понятное для пользователя управление.
- Управление через две сети — WIFI и GSM
- Поддерживает различные типы передачи тревожных уведомлений: Смс, дозвон, Push уведомления.
- Поддержка SMS постановки/снятия с охраны и постановки/снятия дозвоном.
- Поддержка множества охранных зон защиты, таких как ворота, SOS, спальня, окно, балкон,периметр, дым, газ, окись углерода, утечка воды и т. д.
- Поддержка зон типа вход/выход, внутренняя зона, периметр, 24-х часовая зона и
- Встроенная сирена.
- Поддержка постановки/снятия с охраны по расписанию.
- Поддержка мобильного приложения TUYA

1. Основные возможности

- Поддержка частот 850/900/1800/1900МГц GSM
- Настройка 24 зон
- 5 типов зон: Normal/Stay/Smart/SOS/Close
- 3 группы времени управления охраной, в том числе автопостановка или отмена охраны
- Установка 4х тревожных номеров для звонков и 3х — для SMS оповещения
- Голосовое меню
- Уведомление о низком заряде батарей в датчиках (опционально)
- Встроенный аккумулятор
- Отключение внешнего питания — SMS уведомление
- Встроенная сирена
- Поддержка беспроводной сирены на частоте 433МГц
- Быстрый процесс обучения дополнительных беспроводных датчиков
- Возможность изменять наименование зон
- Две функции у датчика открытия двери

2. Технические параметры

- Входное напряжение DC 9-12 Вольт
- Ток в ожидании: < 25mA
- Ток в работе: < 450mA
- GSM частоты: GSM850/900/1800/1900МГц
- WIFI :2.4ГГц
- Встроенный аккумулятор: Литий-йонная, DC 7.2 Вольт
- Сирена: 85дБ
- Поддержка частот датчиков: 433MHz (±75MHz), PT2262/1.5-4.7MΩ EV1527/300K
- Заводской пароль 1234
- Рабочая температура:-10 ℃ ~+50 ℃

3. Общий вид

► Статус охраны (ARM):

ARM индикатор ВКЛ - режим ОХРАНА
ARM индикатор ВЫКЛ — охрана отключена
ARM индикатор Мигает — включена частичная охрана

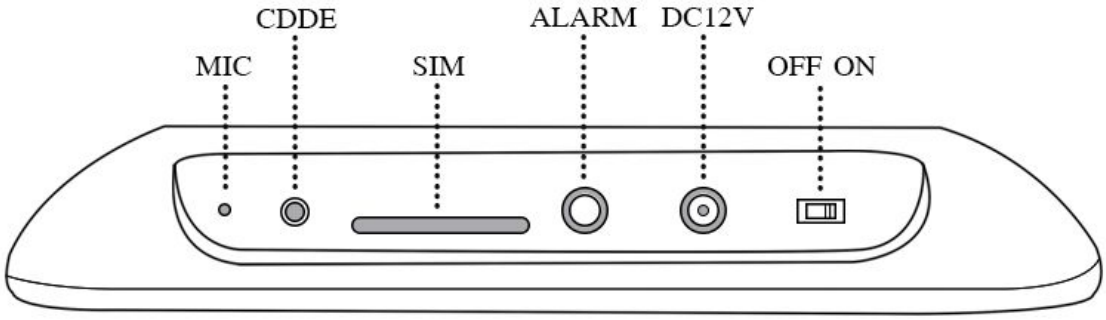
► Состояние (STATUS):

STATUS индикатор Мигает - означает, что система находится в состоянии настройки
STATUS индикатор ВКЛ — корректное состояние WIFI подключения

► SIGNAL:

SIGNAL индикация Мигает один раз в секунду - означает, что GSM сеть не активна
SIGNAL индикация Мигает один раз в 3 секунды - означает, что GSM сеть активна!

► POWER: Указывает на подачу питания



Нажмите【 CDDE 】 На 1 секунду - панель включит режим обучения пультов управления (брелок)

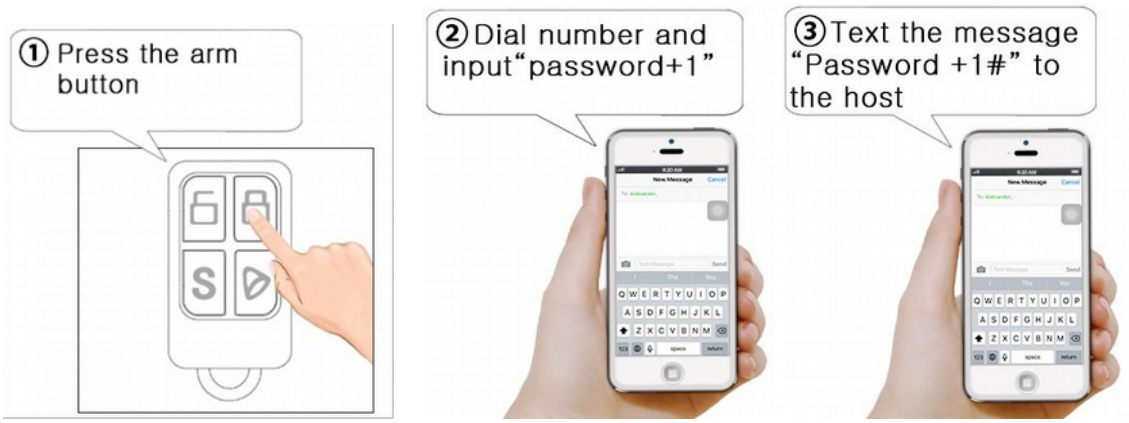
Нажмите【CDDE 】 Еще раз — запустится диалог добавления датчика в 1ю зону
Нажмите 【 CDDE 】Третье нажатие — запустит добавление датчика во вторую зону
и так далее...

Нажимайте клавишу для перехода от зоны к зоне.. Для удаления датчика из зоны зажмите 【CDDE 】 Клавишу на 3 секунды. Датчик будет «отвязан» от панели.

4. Регулярные операции

4.1 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. На рисунках пример постановки на охрану!

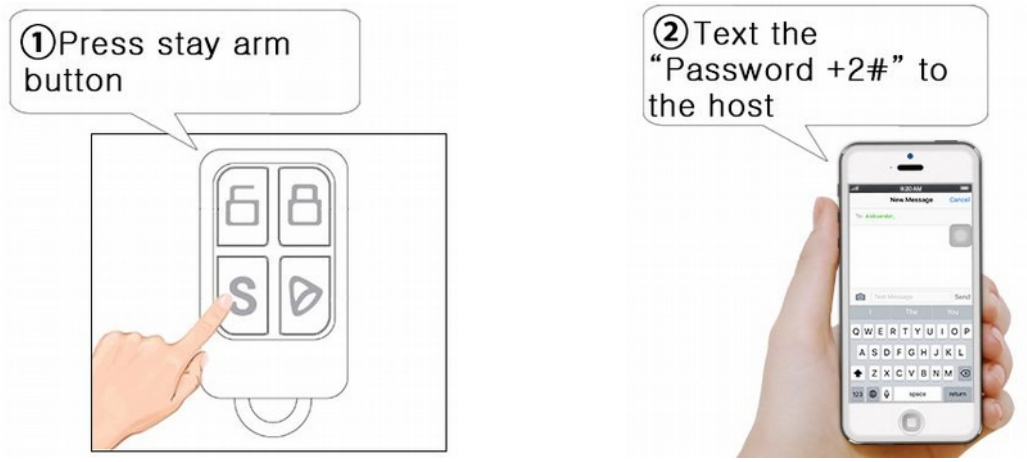


4.2 Отключение охраны

В этом режиме система отслеживает события от датчиков типа «24 часа» (пожарные, газовые и тп). На все остальные панель сигнализации не реагирует. Снять с охраны - 3 варианта на рисунках ниже

4.3 Частичная охрана

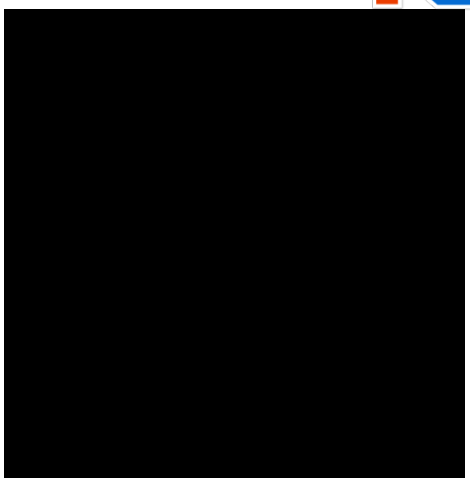
Если необходимо включить только определённые датчики (дверей, окон, и прочих) есть режим.
«Частичной охраны», например, для случаев, когда пользователь сигнализации дома, но желает
включить охрану объекта — так называемая охрана периметра. 2 варианта на рисунках ниже

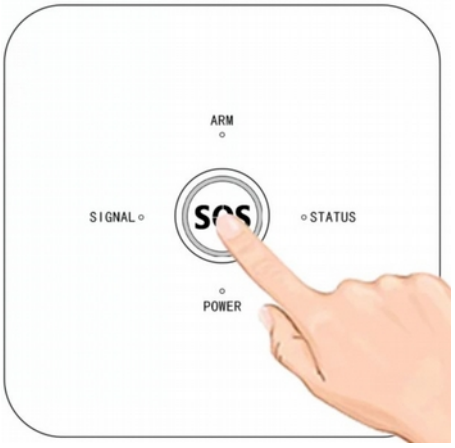


4.4 SOS (срочная тревога)

Для различных тревожных случаев и привлечения внимания существует режим SOS

Панель отправит SMS-сообщения на указанные тревожные номера. Для активации обратите
внимание на 2 рисунка ниже.





5. Первые шаги

Первым делом установите СИМ карту и подключите адаптер питания. Включите устройство. После 3 секунд услышите голосовое меню, которое поприветствует Вас. Загрузка завершена и начинается поиск GSM сети, индикатор сигнала пульсирует 1 раз в секунду.
Если СИМ-карта исправна и сеть успешно найдена — индикатор пульсирует раз в 3 секунды.

6. Добавление устройств

Перейдите в режим обучения брелоков:

Нажмите 【CDDE】 в нижней части корпуса 1 раз — прозвучит звуковой «beep»
Индикатор «Status» включится и голосовое меню сообщит о готовности добавить первый пульт ДУ.

Добавление пульта дистанционного управления:

После подготовительного шага, описанного выше нажмите на брелоке любую клавишу
Однократный звуковой сигнал и сообщение голосового меню подтвердят добавление пульта.
Можно перейти к добавлению следующего пульта. Если этого не требуется, нажмите клавишу **[CDDE]** еще раз и услышите двойной сигнал «beep» - выход из режима добавления пультов.

Панель сигнализации допускает возможность добавления не более 10 пультов!

Удаление пультов ДУ:

[CDDE] удерживайте 3 секунды в режиме добавления пультов - двойной сигнал «beep» - это означает удаление добавленных ранее пультов управления.

Добавление датчиков:

После подготовительного шага (вход в режим обучения) нажмите клавишу CDDE еще раз Голосовое меню сообщит о переходе к добавлению устройств в 1 зону. Произведите сработку Первого датчика (остальные датчики должны быть выключены). Если голосовое меню подтвердит успешное добавление устройства в 1 зону, нажатием CDDE клавиши можно перейти ко 2 зоне. Повторите добавление 2го датчика (произведите его сработку). Повторите процедуру для других датчиков. Панель поддерживает не более 24 датчиков!

Удаление датчиков:

Нажатием клавиши **[CDEE]** на задней стенке корпуса панели перейдите в зону, в которой собираетесь удалить датчик (просьба учесть, что первое нажатие CDDE запускает добавление пультов управления — брелоков, второе нажатие — переход в 1 зону). Удержание нажатой клавиши **[CDDE]** 3 секунды вызовет — двойной сигнал «beep» и отвязку (удаление) датчика из зоны.

7. Настройка WIFI

7.1 Загрузка приложения и регистрация

AVALIABLE ON THE App Store

найдите TuyaSmart

GET IT ON Google play

найдите TuyaSmart

После загрузки и запуска приложения на смартфоне нажмите клавишу «регистрация» Приложение предоставит выбор: указать номер телефона или электронную почту. Придумайте пароль и войдите в главное меню приложения.

Добавление датчиков:

После подготовительного шага (вход в режим обучения) нажмите клавишу CDDE еще раз Голосовое меню сообщит о переходе к добавлению устройств в 1 зону. Произведите сработку Первого датчика (остальные датчики должны быть выключены). Если голосовое меню подтвердит успешное добавление устройства в 1 зону, нажатием CDDE клавиши можно перейти ко 2 зоне. Повторите добавление 2го датчика (произведите его сработку). Повторите процедуру для других датчиков. Панель поддерживает не более 24 датчиков!

Удаление датчиков:

Нажатием клавиши **[CDEE]** на задней стенке корпуса панели перейдите в зону, в которой собираетесь удалить датчик (просьба учесть, что первое нажатие CDDE запускает добавление пультов управления — брелоков, второе нажатие — переход в 1 зону). Удержание нажатой клавиши **[CDDE]** 3 секунды вызовет — двойной сигнал «beep» и отвязку (удаление) датчика из зоны.

7. Настройка WIFI

7.1 Загрузка приложения и регистрация

AVALIABLE ON THE App Store

найдите TuyaSmart

GET IT ON Google play

найдите TuyaSmart

После загрузки и запуска приложения на смартфоне нажмите клавишу «регистрация» Приложение предоставит выбор: указать номер телефона или электронную почту. Придумайте пароль и войдите в главное меню приложения.

7.2 Обучение WIFI панели

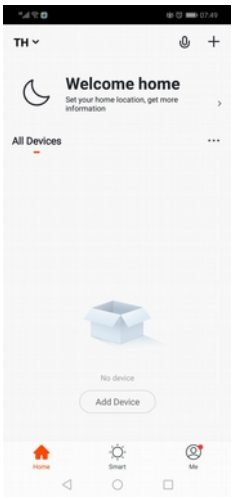
После входа в главное меню приложения нажмите «+» в верхнем углу и укажите «защитный датчик» - далее найдите в списке устройств «сигнализация WIFI»

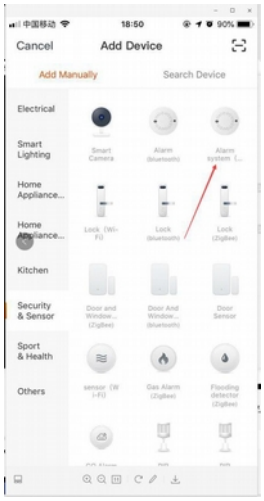
В тоже время нажмите CDDE клавишу на корпусе сигнализации на 3 секунды.

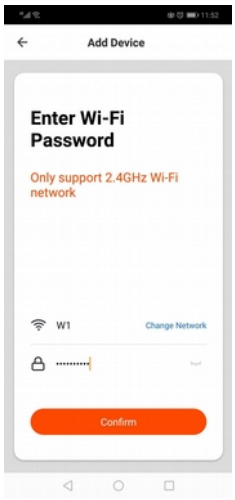
Панель издаст звуковые сигналы готовности. В приложении нажмите оранжевую кнопку.

В следующем окне введите пароль WIFI сети и подтвердите ввод (оранжевая кнопка).

Сигнализация добавлена в список устройств и обучена WIFI. В список можно добавить другие сигнализации или устройства умного дома.

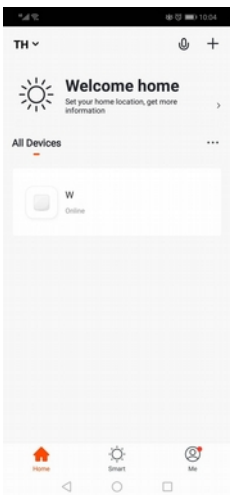


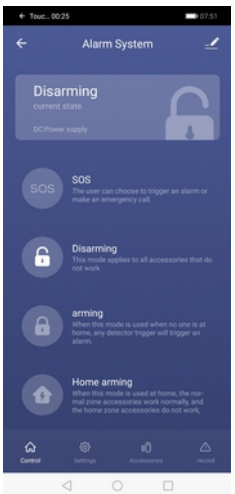


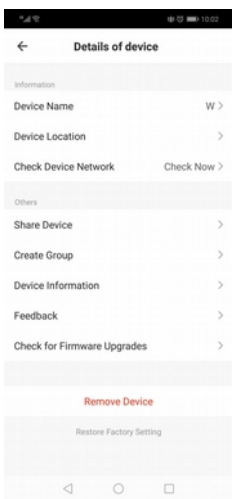


7.3 Коррекция имени панели/общий доступ/удаление Устройство (сигнализация)

Выберете устройство в списке (девайс лист) нажмите , откроется доступ к корректировке

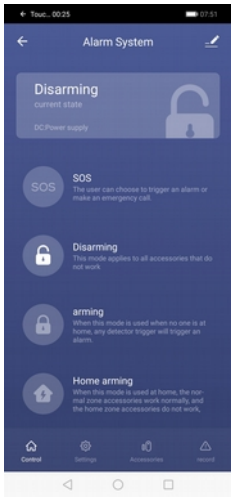


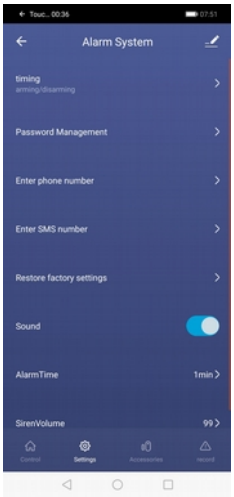


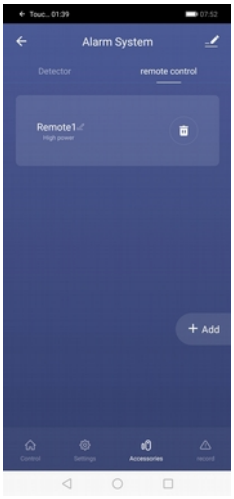


7.4 Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберете внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков







8. GSM настройка

8.1 Ответный тревожный звонок

Панель позволяет настроить сообщение, которое звучит при вызове пользователя в случае тревоги. Также при звонке пользователь имеет возможность управления Путем ввода цифр в тональном режиме, а именно:

Нажатие [1]: Оставить на охране, панель продолжит поочередно обзванивать пользователей (звонить по установленным ранее в панель номерам)

Нажмите [2]: Отмена охраны. Панель прекратит звонки пользователям

Нажмите [7]: Включение сирены

Нажмите [8]: Выключение сирены

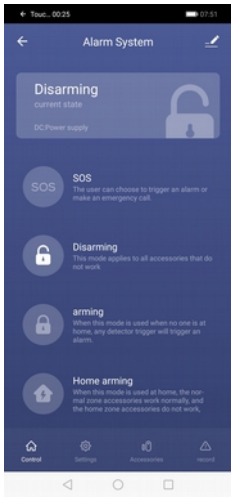
Нажатие [*]: Снятие трубки с продолжением обзвона пользователей

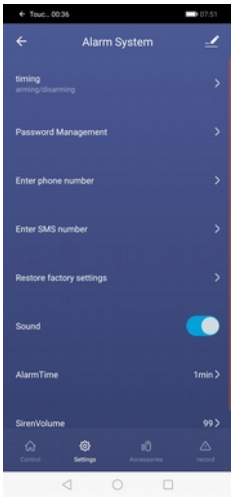
8.2 Управление при телефонном звонке

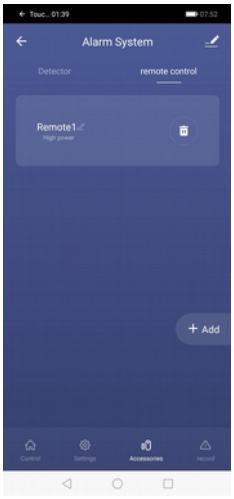
Пользователь может позвонить на номер панели сигнализации и услышать голосовое меню

7.4 Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберете внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков







8. GSM настройка

8.1 Ответный тревожный звонок

Панель позволяет настроить сообщение, которое звучит при вызове пользователя в случае тревоги. Также при звонке пользователь имеет возможность управления Путем ввода цифр в тональном режиме, а именно:

Нажатие [1]: Оставить на охране, панель продолжит поочередно обзванивать пользователей (звонить по установленным ранее в панель номерам)

Нажмите [2]: Отмена охраны. Панель прекратит звонки пользователям

Нажмите [7]: Включение сирены

Нажмите [8]: Выключение сирены

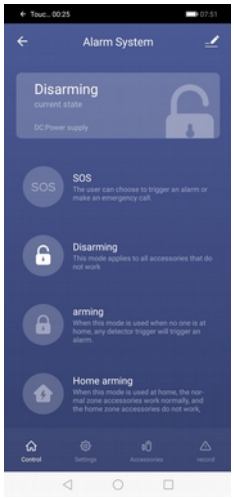
Нажатие [*]: Снятие трубки с продолжением обзвона пользователей

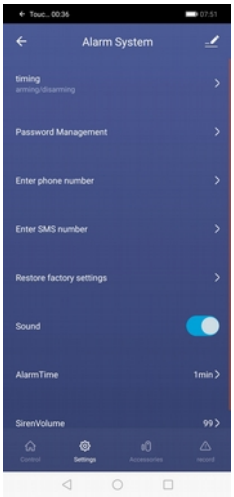
8.2 Управление при телефонном звонке

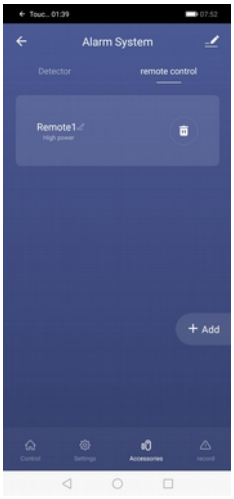
Пользователь может позвонить на номер панели сигнализации и услышать голосовое меню

7.4 Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберете внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков







8. GSM настройка

8.1 Ответный тревожный звонок

Панель позволяет настроить сообщение, которое звучит при вызове пользователя в случае тревоги. Также при звонке пользователь имеет возможность управления Путем ввода цифр в тональном режиме, а именно:

Нажатие [1]: Оставить на охране, панель продолжит поочередно обзванивать пользователей (звонить по установленным ранее в панель номерам)

Нажмите [2]: Отмена охраны. Панель прекратит звонки пользователям

Нажмите [7]: Включение сирены

Нажмите [8]: Выключение сирены

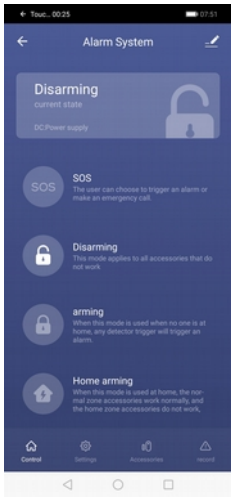
Нажатие [*]: Снятие трубки с продолжением обзвона пользователей

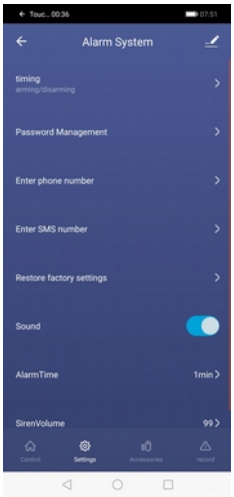
8.2 Управление при телефонном звонке

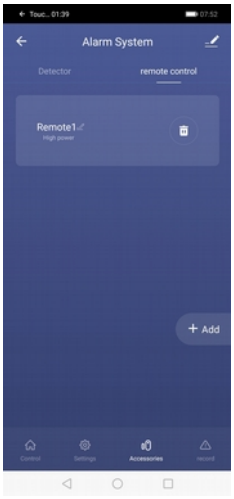
Пользователь может позвонить на номер панели сигнализации и услышать голосовое меню

7.4 Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберете внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков







8. GSM настройка

8.1 Ответный тревожный звонок

Панель позволяет настроить сообщение, которое звучит при вызове пользователя в случае тревоги. Также при звонке пользователь имеет возможность управления Путем ввода цифр в тональном режиме, а именно:

Нажатие [1]: Оставить на охране, панель продолжит поочередно обзванивать пользователей (звонить по установленным ранее в панель номерам)

Нажмите [2]: Отмена охраны. Панель прекратит звонки пользователям

Нажмите [7]: Включение сирены

Нажмите [8]: Выключение сирены

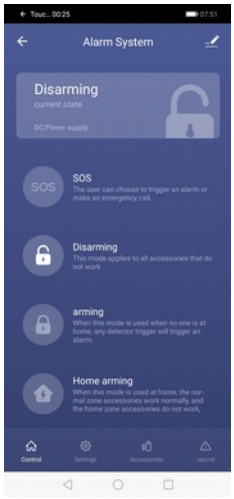
Нажатие [*]: Снятие трубки с продолжением обзвона пользователей

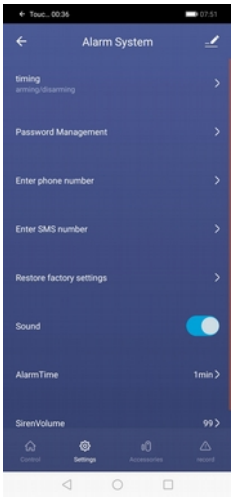
8.2 Управление при телефонном звонке

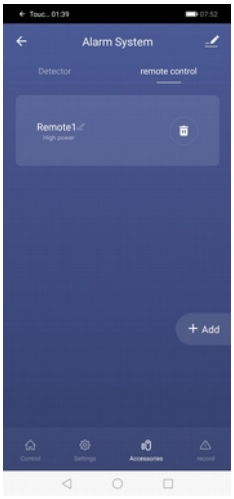
Пользователь может позвонить на номер панели сигнализации и услышать голосовое меню

7.4 Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберете внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков







8. GSM настройка

8.1 Ответный тревожный звонок

Панель позволяет настроить сообщение, которое звучит при вызове пользователя в случае тревоги. Также при звонке пользователь имеет возможность управления Путем ввода цифр в тональном режиме, а именно:

Нажатие [1]: Оставить на охране, панель продолжит поочередно обзванивать пользователей (звонить по установленным ранее в панель номерам)

Нажмите [2]: Отмена охраны. Панель прекратит звонки пользователям

Нажмите [7]: Включение сирены

Нажмите [8]: Выключение сирены

Нажатие [*]: Снятие трубки с продолжением обзвона пользователей

8.2 Управление при телефонном звонке

Пользователь может позвонить на номер панели сигнализации и услышать голосовое меню

Меню предложит ввести пароль панели (по умолчанию 1234). Рекомендуем его сменить.

После 3го ввода неверного пароля панель сбросит звонок. Пользователь может вводить следующие значения:

Нажатие [1]: Включение охранного режима
Нажатие [2]: Отключение охранного режима
Нажатие [7]: Включение сирены
Нажатие [8]: Отключение сирены
Нажатие [*]: Снять трубку
Нажатие [#]: Запуск удаленного конфигурирования

После 20 секундного ожидания (бездействия) панель завершит сеанс связи

8.3 Настройка панели через звонок или по СМС

Настройки могут быть изменены в любом из режимов Arm/Disarm/Stay Arm.

Настройки доступны после ввода актуального пароля сигнализации (по умолчанию 1234)

Пример: программирование номера **98712345678** двумя способами

1 вариант:

Звонок на телефонный номер панели: ввести команду в тональном режиме

2 вариант:

Отправка смс: [Password] + [Command]

Примечание: Некоторые случаи могут потребовать ввода через «9», тогда используется префикс 9*
Пример команды “1234319*98712345678#”

Таблица команд

Установка тревожных номеров	Первый номер для установки “98712345678” Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3198712345678#
Команда: [3]+[1-6]+[номер]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 12343198712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “1:13812345678 2: 3: 4: ” что означает успешную настройку одного номера
Удаление номера	.

Меню предложит ввести пароль панели (по умолчанию 1234). Рекомендуем его сменить.

После 3го ввода неверного пароля панель сбросит звонок. Пользователь может вводить следующие значения:

Нажатие [1]: Включение охранного режима
Нажатие [2]: Отключение охранного режима
Нажатие [7]: Включение сирены
Нажатие [8]: Отключение сирены
Нажатие [*]: Снять трубку
Нажатие [#]: Запуск удаленного конфигурирования

После 20 секундного ожидания (бездействия) панель завершит сеанс связи

8.3 Настройка панели через звонок или по СМС

Настройки могут быть изменены в любом из режимов Arm/Disarm/Stay Arm.

Настройки доступны после ввода актуального пароля сигнализации (по умолчанию 1234)

Пример: программирование номера **98712345678** двумя способами

1 вариант:

Звонок на телефонный номер панели: ввести команду в тональном режиме

2 вариант:

Отправка смс: [Password] + [Command]

Примечание: Некоторые случаи могут потребовать ввода через «9», тогда используется префикс 9*
Пример команды “1234319*98712345678#”

Таблица команд

Установка тревожных номеров	Первый номер для установки “98712345678” Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3198712345678#
Команда: [3]+[1-6]+[номер]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 12343198712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “1:13812345678 2: 3: 4: ” что означает успешную настройку одного номера
Удаление номера	.

Меню предложит ввести пароль панели (по умолчанию 1234). Рекомендуем его сменить.

После 3го ввода неверного пароля панель сбросит звонок. Пользователь может вводить следующие значения:

Нажатие [1]: Включение охранного режима
Нажатие [2]: Отключение охранного режима
Нажатие [7]: Включение сирены
Нажатие [8]: Отключение сирены
Нажатие [*]: Снять трубку
Нажатие [#]: Запуск удаленного конфигурирования

После 20 секундного ожидания (бездействия) панель завершит сеанс связи

8.3 Настройка панели через звонок или по СМС

Настройки могут быть изменены в любом из режимов Arm/Disarm/Stay Arm.

Настройки доступны после ввода актуального пароля сигнализации (по умолчанию 1234)

Пример: программирование номера **98712345678** двумя способами

1 вариант:

Звонок на телефонный номер панели: ввести команду в тональном режиме

2 вариант:

Отправка смс: [Password] + [Command]

Примечание: Некоторые случаи могут потребовать ввода через «9», тогда используется префикс 9*
Пример команды “1234319*98712345678#”

Таблица команд

Установка тревожных номеров	Первый номер для установки “98712345678” Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3198712345678#
Команда: [3]+[1-6]+[номер]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 12343198712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “1:13812345678 2: 3: 4: ” что означает успешную настройку одного номера
Удаление номера	.

Меню предложит ввести пароль панели (по умолчанию 1234). Рекомендуем его сменить.

После 3го ввода неверного пароля панель сбросит звонок. Пользователь может вводить следующие значения:

Нажатие [1]: Включение охранного режима
Нажатие [2]: Отключение охранного режима
Нажатие [7]: Включение сирены
Нажатие [8]: Отключение сирены
Нажатие [*]: Снять трубку
Нажатие [#]: Запуск удаленного конфигурирования

После 20 секундного ожидания (бездействия) панель завершит сеанс связи

8.3 Настройка панели через звонок или по СМС

Настройки могут быть изменены в любом из режимов Arm/Disarm/Stay Arm.

Настройки доступны после ввода актуального пароля сигнализации (по умолчанию 1234)

Пример: программирование номера **98712345678** двумя способами

1 вариант:

Звонок на телефонный номер панели: ввести команду в тональном режиме

2 вариант:

Отправка смс: [Password] + [Command]

Примечание: Некоторые случаи могут потребовать ввода через «9», тогда используется префикс 9*
Пример команды “1234319*98712345678#”

Таблица команд

Установка тревожных номеров	Первый номер для установки “98712345678” Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3198712345678#
Команда: [3]+[1-6]+[номер]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 12343198712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “1:13812345678 2: 3: 4: ” что означает успешную настройку одного номера
Удаление номера	.

Меню предложит ввести пароль панели (по умолчанию 1234). Рекомендуем его сменить.

После 3го ввода неверного пароля панель сбросит звонок. Пользователь может вводить следующие значения:

Нажатие [1]: Включение охранного режима
Нажатие [2]: Отключение охранного режима
Нажатие [7]: Включение сирены
Нажатие [8]: Отключение сирены
Нажатие [*]: Снять трубку
Нажатие [#]: Запуск удаленного конфигурирования

После 20 секундного ожидания (бездействия) панель завершит сеанс связи

8.3 Настройка панели через звонок или по СМС

Настройки могут быть изменены в любом из режимов Arm/Disarm/Stay Arm.

Настройки доступны после ввода актуального пароля сигнализации (по умолчанию 1234)

Пример: программирование номера **98712345678** двумя способами

1 вариант:

Звонок на телефонный номер панели: ввести команду в тональном режиме

2 вариант:

Отправка смс: [Password] + [Command]

Примечание: Некоторые случаи могут потребовать ввода через «9», тогда используется префикс 9*
Пример команды “1234319*98712345678#”

Таблица команд

Установка тревожных номеров	Первый номер для установки “98712345678” Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3198712345678#
Команда: [3]+[1-6]+[номер]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 12343198712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “1:13812345678 2: 3: 4: ” что означает успешную настройку одного номера
Удаление номера	.

Команда: [3]+[1-6]+[#]	Вариант 1: Удаление номера по звонку на СИМ панели, ввод комбинации [password]+[#] (это вход в настройки) — далее ввод 31# Таким образом удаляется информация о первом номере! Вариант 2: Отправка смс: 123431# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид “1: 2: 3: 4:“ - успешное Удаление первого тревожного номера!
Установка номера для получения СМС	[7-9] 7 - 1й номер для СМС , 8 - второй номер, 9 - третий номер
Команда: [3]+[7-9]+[номер]+[#]	Если нужен ввод номера 98712345678 в качестве 1го номера Вариант 1 : Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Следующим действием вводим команду 3798712345678# Вариант 2: Отправка смс: 12343798712345678# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид: “7:98712345678 8:9: ” что означает успешную настройку одного номера Примечание: СМС уведомление об отключении внешнего питания поступит на все 3 указанных для СМС оповещения номера
Удаление номеров СМС уведомлений	Вариант 1: Удаление номера по звонку на СИМ панели, ввод комбинации [password]+[#] (это вход в настройки) — далее ввод 37# Таким образом удаляется информация о первом номере!
Команда: [3]+[7-9]+[#]	Вариант 2: Отправка смс: 123437# на СИМ панели Ответное СМС имеет следующий вид “7: 8: 9: ” - успешное Удаление первого номера СМС уведомления!
Глосовое меню ВКЛ\ОТКЛ	[возможные значения 0/1]: 1 — включение голоса, 0 - отключение

Команда: [11]+[0/1]+[#]	Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “110#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234110#”
ВКЛ\ОТКЛ СМС уведомлений	[0/1]: 0 - выключение, 1 - включение. По умолчанию - ВКЛ. Если нужно отключить: СМС уведомления при тревогах Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “120#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234120#”
Команда: [12]+[0/1]+[#]	
Уведомление о WiFi по смс ВКЛ\ВЫКЛ	[0/1]: 0 - выключить, 1 - включить. По умолчанию: ВЫКЛ Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “150#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234150#”
Команда: [15]+[0/1]+[#]	
Изменение пароля	Рекомендуем сменить заводской пароль 1234! Пример замены на новый пароль 9876: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “509876#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234509876#”
Команда: [50]+[4 цифры]+[#]	
Задержка постановки на охрану	Пример настройки задержки постановки на охрану- 60 секунд. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “5160#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234509876#”
Команда: [51]+[00-99секунд]+[#]	
Задержка тревоги	Установка задержки после сработки датчиков на 60 секунд. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “5260#”
Команда: [52]+[00-99seconds]+[#]	

	Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “12345260#”
Установка длительности сигнала сирены Команда: [53]+[00-20минут]+[#]	Пример установки длительности сигнала сирены 5 минут Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “5305#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “12345305#”
ВКЛ\ОТКЛ сирены при постановке\снятии охраны Команда: [55]+[0/1]+[#]	При постановке на охрану пультом ДУ (брелоком) можно управлять включением короткого сигнала сирены. По умолчанию функция включена. Ниже пример отключения. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “550#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234550#”
Системное время Команда: [56]+[00-99год] +[01-12месяц] +[01-31день] +[00-23час] +[00-59минуты] +[00-59секунды] +[#]	Можете установить актуальную дату и время Пример: 1 октября 2019 года 9 часов 00 минут 00 секунд Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “56191001090000#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “123456191001090000#”
Установка первого интервала охраны	Пример установки вкл охраны в 22:00, и снятия охраны в 07:00, начиная с понедельника по пятницу

Команда: [57]+01-03 [AAAA] +[BBBB]+[понед-к ~ пятница]+[#]	Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “57012200070012345#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234570122000700123 45#”
ВКЛ\ОТКЛ смс уведомления о низком заряде батареи Команда: [59]+[0/1]+[#]	Значение 0 — ОТКЛ, значение 1 — ВКЛ. Установить СМС уведомление о низком напряжении батарей в датчиках, если они имеют такую техническую возможность Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “57012200070012345#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234570122000700123 45#”
Типы зон Команда: [60]+[01-10]+[1-5]+[0/1]+[#]	В панели 10 беспроводных зон. Каждая имеет один из 5 типов [01-10]: 1-10 номера зон. [1-5]: Тип зон. 1: Нормальная 2: Периметр 3: Смарт 4: Срочная 5: Закрытая [0/1]: 0 — сирена не звучит при тревоге в указанной зоне 1 — сирена сигналит при сработке в указанной зоне Пример: Настройка зоны 2 в качестве охраны периметра и Сирена не должна звучать при сработке датчиков этой зоны Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “600220#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234600220#” **Описание типов зон:** **Нормальный:** Включение тревоги при условии, что панель на охране (ARM) или охране периметра (stay arm) . **Периметр:** Включение тревоги при условии, что панель поставлена на охрану периметра и произошла сработка датчиков в зоне с типом «периметр», Обычно настраивают дверные датчики и датчики окон (открытия или вибрации)

	Данный режим используют, когда пользователь сигнализации находится внутри охраняемого объекта и желает активировать охрану, например, на ночной период. Используется кнопка «S» на пульте дистанционного управления. При этом режиме датчики Движения внутри помещения не вызывают тревогу системы. **Смарт:** Умный режим — тревога не срабатывает после 1й сработки датчика, но срабатывает после 2й сработки, если она произошла через 30 секунд после 1й. Данный режим призван исключить «холостые» тревоги **Срочный:** Тревога будет вызвана при сработке датчиков независимо от состояния охраны. Даже при отключенной охране произойдет тревога Рекомендуемые датчики для этого типа: дыма, газа, воды и тп **Закрытая:** Независимо от состояния охраны (вкл\выкл) датчики при сработке не вызовут тревогу никогда
Громкость сирены [62]+[00~99]+[#]	Громкость встроенной сирены регулируется в пределах 99 ед. По умолчанию максимальная громкость — 99 единиц Для установки 50дБ: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “6250#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “12346250#”
Смс уведомление при отключении внешнего питания 220 Вольт [64]+[0/1]+[#]	Уведомления на тревожные номера с сообщением “0 Zone alarm” [0/1]: 1 - включена, 0 - выключена. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “641#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234641#”
Включение уведомления открытого окна\двери [65]+[0/1]+[#]	[0/1]: 0 -выключена,1 - включена Пример включения функции для датчика двери: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “651#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234651#” При активации этой функции проверяйте закрытие дверей\окон там, где установлены датчики дверей

	Данный режим используют, когда пользователь сигнализации находится внутри охраняемого объекта и желает активировать охрану, например, на ночной период. Используется кнопка «S» на пульте дистанционного управления. При этом режиме датчики Движения внутри помещения не вызывают тревогу системы. **Смарт:** Умный режим — тревога не срабатывает после 1й сработки датчика, но срабатывает после 2й сработки, если она произошла через 30 секунд после 1й. Данный режим призван исключить «холостые» тревоги **Срочный:** Тревога будет вызвана при сработке датчиков независимо от состояния охраны. Даже при отключенной охране произойдет тревога Рекомендуемые датчики для этого типа: дыма, газа, воды и тп **Закрытая:** Независимо от состояния охраны (вкл\выкл) датчики при сработке не вызовут тревогу никогда
Громкость сирены [62]+[00~99]+[#]	Громкость встроенной сирены регулируется в пределах 99 ед. По умолчанию максимальная громкость — 99 единиц Для установки 50дБ: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “6250#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “12346250#”
Смс уведомление при отключении внешнего питания 220 Вольт [64]+[0/1]+[#]	Уведомления на тревожные номера с сообщением “0 Zone alarm” [0/1]: 1 - включена, 0 - выключена. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “641#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234641#”
Включение уведомления открытого окна\двери [65]+[0/1]+[#]	[0/1]: 0 -выключена,1 - включена Пример включения функции для датчика двери: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “651#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234651#” При активации этой функции проверяйте закрытие дверей\окон там, где установлены датчики дверей

	Данный режим используют, когда пользователь сигнализации находится внутри охраняемого объекта и желает активировать охрану, например, на ночной период. Используется кнопка «S» на пульте дистанционного управления. При этом режиме датчики Движения внутри помещения не вызывают тревогу системы. **Смарт:** Умный режим — тревога не срабатывает после 1й сработки датчика, но срабатывает после 2й сработки, если она произошла через 30 секунд после 1й. Данный режим призван исключить «холостые» тревоги **Срочный:** Тревога будет вызвана при сработке датчиков независимо от состояния охраны. Даже при отключенной охране произойдет тревога Рекомендуемые датчики для этого типа: дыма, газа, воды и тп **Закрытая:** Независимо от состояния охраны (вкл\выкл) датчики при сработке не вызовут тревогу никогда
Громкость сирены [62]+[00~99]+[#]	Громкость встроенной сирены регулируется в пределах 99 ед. По умолчанию максимальная громкость — 99 единиц Для установки 50дБ: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “6250#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “12346250#”
Смс уведомление при отключении внешнего питания 220 Вольт [64]+[0/1]+[#]	Уведомления на тревожные номера с сообщением “0 Zone alarm” [0/1]: 1 - включена, 0 - выключена. Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “641#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234641#”
Включение уведомления открытого окна\двери [65]+[0/1]+[#]	[0/1]: 0 -выключена,1 - включена Пример включения функции для датчика двери: Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “651#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234651#” При активации этой функции проверяйте закрытие дверей\окон там, где установлены датчики дверей

Смс уведомление о вкл\откл охраны с пульта ДУ (брелока) [68]+[0/1]+[#]	[0/1]: 0 -выключена,1 - включена Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “681#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234681#”
Сброс настроек [13]+[0000]+[#]	Сброс настроек к заводским (удаление всех значений, а именно, номеров телефонов, задержек постановки охраны, пароля) Но не удалит добавленные пульты и датчики Вариант 1: Звонок на номер СИМ панели и запуск настроек [password]+[#] Далее ввод: “130000#” Вариант 2: Отправка смс на СИМ панели “1234130000#”
Полный сброс Зажмите CDDE кнопку и подайте питание	Если система не отвечает или пользователь забыл пароль, имеется полный сброс настроек! Этапы: 1. Отключите от сети 220В, выключатель в OFF 2. Удерживайте CDDE кнопку, одновременно включите панель. 3. Панель издаст звуковые сигналы. Через 5 секунд отпустите CDDE клавишу После этих действий будут удалены все брелоки и датчики, Пароль примет значение 1234

8.4 СМС запросы состояния панели

СМС команды для дистанционного уточнения статуса и настроек панели

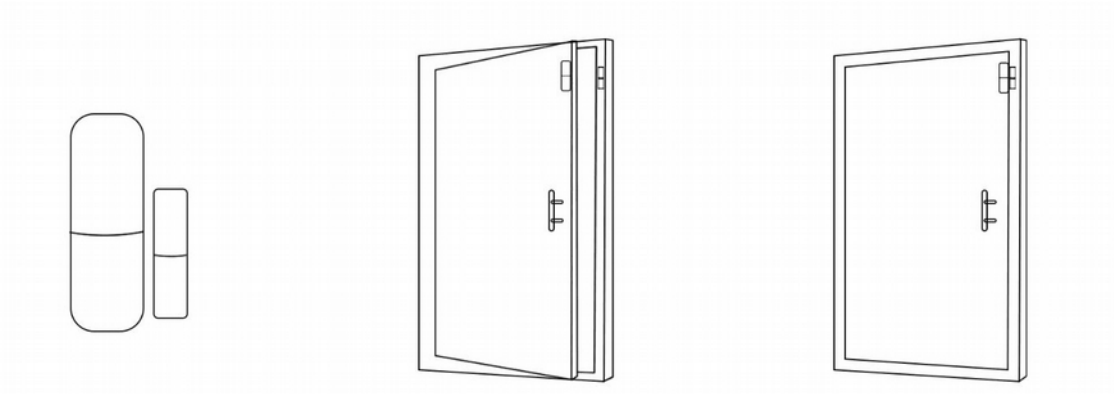
Запрос о питании 220В (есть\нет) 6#	Отправьте смс “12346#” на номер СИМ панели. Получите ответную СМС «AC Power ON» или «AC power OFF»
Запрос общего состояния 20#	СМС "123420#" запрос общего состояния системы
Запрос установленных тревожных номеров	СМС “123421#” на панель для получения сведений о номерах

Команда: 21#	1:1389876543 2:911xxxxxxx 3:921xxxxxxx 4: 5: 6: 7:1389876543 8:911xxxxxxx 9: Номера с 1го по 6й — для оповещения пользователя звонком Номера с 7го по 9й — для СМС оповещения пользователей Номера в первом и втором «разделах» могут быть теми же (в пределах 3-х значений)
Запрос времени системы и расписания охраны	На СМС запрос “123422#” будет получен ответ:
22#	12-09-01 12:30 Arm: 1:22:00 Disarm 1:07:00 12345 Arm: 2:24:00 Disarm: 2:24:00 1234567 Что означает системное время: 1 сентября 2012 года 12:30 1я группа расписания: в 22:00 постановка, в 07:00 снятие охр. в период 5 дней с понедельника по пятницу 2я группа расписания: в 24:00 постановка, в 24:00 снятие охр. в период с понедельника по воскресенье
Set SMS content for 1-9 zones	User can self define 1-9 zones SMS content. (This content is used to send to preset SMS alarm phone numbers when alarm occurs, length is within 12 letters.)
8+[1-24]+[12 символов]#	Если необходимо получать смс о 1й зоне вида “открыта дверь”, отправьте “123481открыта дверь#” на панель.

Примечание: По умолчанию в таблице указан пароль по умолчанию 1234. Если его замените, просим учитывать это при вводе команд

9.Установка датчиков

Диаграмма датчика открытия двери\окна :



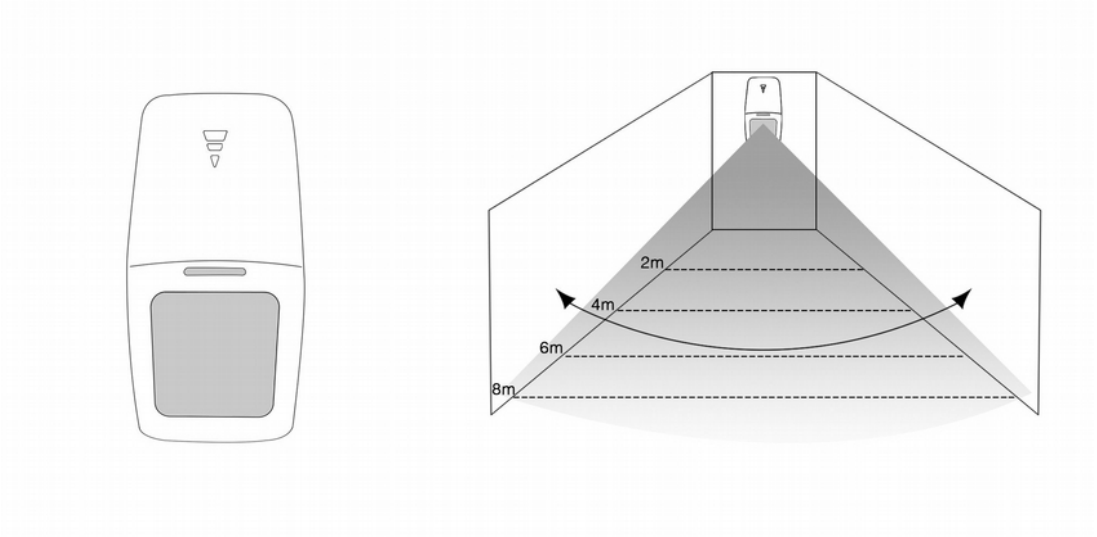
Внимание:

A: Расстояние между двумя элементами датчика должно быть в пределах 10мм После установки убедитесь, что при открытии двери включается индикация. Если индикатор включается, значит установка произведена верно.

B: Частое мерцание индикатора говорит о проблеме установленной батареи. (низком напряжении). Замените батарею новой.

C: Дистанция передачи радио сигнала как правило в пределах 100 метров, но сигнал ослабевает при встрече препятствий. Просьба учитывать это при монтаже

Диаграмма датчика движения:



A: Не напрявляйте детектор на окно или зеркальные поверхности

B: Крупные двигающиеся объекты могут вызвать сработку (например, занавески)

C: Не направляйте на источники тепла и холода — обогреватели и кондиционеры

Не располагайте датчики вблизи друг друга, возможна интерференция

E: Частое мерцание индикатора говорит о проблеме установленной батареи. (низком напряжении). Замените батарею новой.

F: Дистанция передачи радио сигнала как правило в пределах 100 метров, но сигнал ослабевает при встрече препятствий. Просьба учитывать это при монтаже. Чувствительность PIR не более 8 метров

10. Поддержка

Периодически проверяйте работу оборудования.

A: Проверьте постановку и снятие охраны

B: Проверяйте связь с оборудованием звонком на панель

C: Убедитесь, что датчики работают исправно и нет проблем с батареями питания

Проверьте, что сработка датчиков вызывает тревогу системы