

Беспроводная камера слежения

Руководство пользователя V1.1



Пожалуйста, прочитайте эту инструкцию перед эксплуатацией.

Комплект поставки.



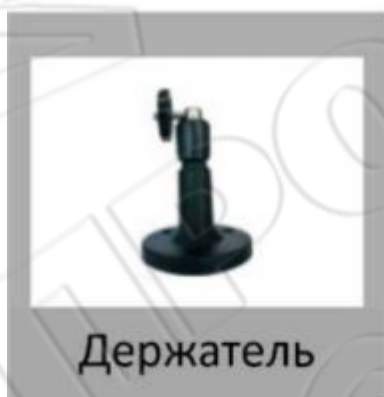
Зарядное устройство



USB кабель



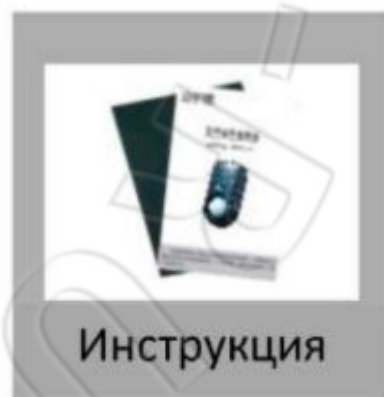
Батарея



Держатель



База



Инструкция

Внешний вид и ключевые сведения



Характеристики

GSM: 850/900/1800/1900MHz

GPRS: Class 12

Камера: 0.3MP, сенсор CMOS

MicroSD: max 4Гб

Встроенный аккумулятор: 3.7В/800мАч

Встроенная антенна: GSM Quad-band antenna

Напряжение: 5В постоянного тока

Размеры: 82.5мм(Д)х44.3мм(Ш)х28.7мм(В)

Красный светодиод (работа/ рабочее состояние)

Статус	Значение
Быстрое мигание (интервал 0.1 с)	Индикатор низкого заряда батареи
Медленное мигание (интервал 1 с)	Рабочее состояние
Постоянно в горящем состоянии	Зарядка батареи
Постоянно в негорящем состоянии	Потеря заряда батареи/Внутренняя проблема

Желтый светодиод (постановка/снятие)

Статус	Значение
Медленное мигание (интервал 1 с)	Задержка работы
Постоянно в горящем состоянии	Постановка на охрану
Постоянно в негорящем состоянии	Снятие с охраны
Быстрое мигание	Постановка сигнализации (10 секунд обратного отсчета)

Зеленый светодиод (GSM сигнал)

Статус	Значение
Быстрое мигание (интервал 0.1 с)	Поиск (GSM инициализация)
Медленное мигание (интервал 1 с)	GSM в обычном состоянии
Постоянно в горящем состоянии	GSM разговор/GPRS активация
Постоянно в негорящем состоянии	Не вставлена SIM карта/Нет GSM сигнала

Примечание: все светодиодные индикаторы будут автоматически выключаться после работы в течение 5 минут. Они будут включаться при постановке/снятии с охраны переключением или коротким нажатием вкл/выкл.

Предупреждения при использовании

Пожалуйста, убедитесь, что все аксессуары на месте, когда вы открываете коробку. Если что-то из следующих предметов отсутствует, пожалуйста, свяжитесь с вашим поставщиком как можно скорее.

Комплектация:

База-1шт., аккумулятор-1шт., зарядка-1шт., USB кабель-1шт., держатель-1шт., инструкция-1шт..

Это устройство может помочь решить ваши заботы, если вас часто нет дома. Что вам нужно сделать, так это только установить устройство в место слежения. Настроенный на человеческое тело, инфракрасный датчик, будет снимать фотографии и видеозаписи и сохранять их на карте SD, когда объект будет находиться в контролируемой зоне. В то же время, Ваш мобильный телефон сможет получать MMS оповещение с устройства. Вы также можете проверить фотографии на странице online платформы. Пожалуйста, изучите следующие главы для дальнейшего использования устройства.

Руководство по эксплуатации

Установка SIM-карты и microSD карты

Установка и извлечение SIM-карты.

Выключите устройство, извлеките аккумулятор и другие внешние источники питания. Возьмите и вставьте SIM-карту правильно, следуя направлению стрелки.

Чтобы извлечь SIM-карту, пожалуйста, выключите устройство, снимите аккумулятор и другие внешние источники питания; удерживайте выемку сим-карты, приподнимите ее, чтобы достать карту. Примечание:

1. Пожалуйста, используйте SIM-карту поддерживающую GSM сеть.
2. Пожалуйста, подтвердите, что SIM-карта поддерживает GPRS-услуги.
3. Пожалуйста, подтвердите, что SIM-карта поддерживает функции AOH и MMS.

Установка и извлечение microSD карты

Для извлечения microSD карты памяти, пожалуйста, выключите устройство и извлеките внешние источники питания. microSD карту можно достать с помощью легкого нажатия.

Примечание: когда вставляете и вынимаете SIM или microSD карту, устройство должно быть выключено, иначе карты могут быть повреждены.

Примечание: Пожалуйста, вставьте microSD карту перед использованием. Устройство не может нормально функционировать, если microSD карта отсутствует или не работает.

Переключатель вкл/выкл

После того, как батарея установлена, долго удерживайте кнопку Вкл /Выкл в нажатом состоянии. Она включена, когда красные и зеленые индикаторы начинают мигать.

Примечание: Если номер экстренной помощи был ранее установлен, устройство получит сообщение "система запускается" на SOS номера через две минуты после включения.

Установка устройства

Зафиксируйте базу с держателем, и держите базу выемкой вверх.

Поставьте устройство на базу лицом вперед и прямо, чтобы делать фото и видео в правильном направлении. Затем закрепите держатель на стене или другом твердом объекте (рядом должна быть розетка). Подключите к питанию для использования.

Зарядка аккумулятора

Убедитесь, что зарядное устройство подключено к питанию.

Устройство может использоваться во время зарядки. Постоянно светящееся состояние красного светодиода указывает на полную зарядку устройства. Медленное мигание говорит о том, что зарядки вполне достаточно. Быстрое мигание указывает на низкий уровень батареи и необходимость своевременной зарядки. Зарядное устройство может продолжать питать устройство, даже когда аккумулятор полностью заряжен. Примечание: зарядка аккумулятора должна проводиться при температуре от 0 до 40 градусов, зарядным устройством, предоставляемым производителем. Любая другая зарядка может привести к опасности и нарушениям пользования, а также отмене гарантийного обслуживания этого устройства.

Настройки функций

Добавление или изменение SOS номеров

Только установленными ранее SOS номерами можно удаленно управлять устройством. SOS номер можно добавить с помощью SMS с любого мобильного телефона:

SOS,a,номер_телефона#

где "a" - команда добавления номера телефона

Например,

SOS,a,81234567891# - первый SOS номер

SOS,a,81234567892# - второй SOS номер

SOS,a,81234567893# третий SOS номер

Когда настройки SOS номеров установлены, устройство отправит сообщение на мобильный телефон.

Пример сообщения установки трех SOS номеров:

SOS1:81234567891

SOS2:81234567892

SOS3:81234567893

Удаление SOS номеров

SOS номер можно удалить с помощью SMS с SOS номера мобильного телефона добавленного ранее:

SOS,d,номер_телефона#

где "d" - команда удаления номера телефона

SOS,d,81234567891# - удаление первого SOS номера

SOS,d,81234567892# - удаление второго SOS номера

SOS,d,81234567893# - удаление третьего SOS номера

Когда SOS номера успешно удалены, устройство пришлет сообщение на соответствующий мобильный телефон.

Пример такого сообщения с удалением второго SOS номера:

SOS1: 81234567891

SOS2:

SOS3: 81234567893

Второй номер телефона, SOS номер 2, удален.

Установка языка

Отправить SMS команду на устройство с SOS номера телефона:

LANG,D#

где:

"D" - 0, установить английский язык

"D" - 1, установить китайский язык

Ответ на сообщение, когда установка завершена:

- а) Ответ на сообщение, когда установленный язык английский: [The current language is English.](#)
- б) Ответ на сообщение, когда установленный язык китайский: [语言设置成功!](#)

Настройки APN

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона:

а) **APN, имя_точки_доступа#**

Например: **APN,internet.mts.ru#**

б) **APN,имя_точки_доступа,имя,пароль#**

Например: **APN,internet.mts.ru,mts,mts#**

Если установка прошла успешно, SMS ответ будет "OK"

Серверные настройки

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона с помощью двух следующих способов:

а) DNS:

Server,1,имя_домена,порт,0#

Например: **Server,1,www.ydpat.com,8011,0#**

б) IP:

Server,0,IP,порт,0#

Например: **Server,0,211.154.135.113.8011,0 #**

Примечание: В настоящее время поддерживается только TCP протокол. UDP протокол не поддерживается.

Настройки MMS

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона с помощью следующего способа:

MMS,адрес_MMS_центра,IP,порт,имя_точки_доступа(APN),имя,пароль,тип_подключения#

(0 - тип подключения HTTP, 1 тип подключения WAP)

Например:

MMS, http://mmsc, 192.168.192.192, 9201, mms.mts.ru, mts, mts,1#

После установки устройство автоматически перезапустится.

Запрос настройки параметров

Запрос текущих GPRS и MMS параметров. Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона:

GPRSSET #

Пример ответа:

GPRS APN: internet.mts.ru

GPRS name: mts

GPRS pwd: mts

MMS URL:

MMS IP: 192.168.192.192

MMS port: 9201

MMA APN: mms.mts.ru

MMS name: mts

MMS pwd: mts

MMS type:1

SERVICE SET:

url: www.ydpat.com

mod:

addr:

port:

protol_type:

Постановка/снятие с охраны с помощью SMS

Постановка на охрану по SMS

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона: **On#**

Если постановка прошла успешно или устройство находится в рабочем состоянии, СМС ответ будет следующим: "Постановка на охрану прошло успешно".

Снятие с охраны по SMS

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона: **Off#**

Если снятие прошло успешно или оно находится в рабочем состоянии, СМС ответ будет: "Снятие с охраны прошло успешно!"

Постановка/снятие с охраны с помощью переключателя

Постановка/снятие переключателя:

Если устройство находится в нерабочем состоянии, нажмите на переключатель один раз, чтобы желтый светодиод замигал. Через 5 минут после включения желтый светодиодный индикатор начнет гореть постоянно.

Если устройство находится в рабочем состоянии, нажмите на переключатель один раз, чтобы снять устройство с охраны (желтый индикатор должен выключиться).

Постановка/снятие с охраны с помощью звонка

Когда устройство находится в нерабочем состоянии, наберите номер устройства с SOS номера телефона и повесьте трубку через 10 секунд. При получении вызова, устройство заработает автоматически, и SMS ответ будет следующим: "Удаленная постановка прошла успешно!". Если вы не повесили трубку через 10 секунд, устройство введет статус голосового слежения.

Когда устройство находится в рабочем состоянии, наберите номер устройства с SOS номера телефона и повесьте трубку через 10 секунд. При получении вызова, устройство прекратит работу автоматически, и SMS ответ будет следующим: "Удаленное снятие с охраны прошло успешно!". Если вы не повесили трубку через 10 секунд, устройство введет статус голосового слежения.

Время постановки / снятие с охраны

Если вам не нужно слежение в течение 24 часов, вы можете отправить SMS-команду на устройство с SOS номера телефона, чтобы задать определенный период работы:

SMS-команда для начала периода работы:

Time on#

SMS-команда для окончания периода работы:

Time off#

SMS-команда для установки периода времени:

Time,период1,период2,период3#

Формат периода времени: ЧЧ:ММ-ЧЧ:ММ;

Пример SMS команды :

TIME,00:00-08:00# - установлен первый период времени работы

TIME,00:00-08:00,12:00-13:00# - установлен первый и второй период времени работы.

00:00-00:00 означает отсутствие слежения.

Если установка прошла успешно, SMS ответ будет содержать в себе время включения, статус включения, период включения, текущее время и экстренный номер.

Примечание:

1. Устройство будет синхронизировать время автоматически 1 раз с сервером через GPRS, таким образом, ручная установка времени не требуется.
2. При вводе периода времени работы, устройство будет автоматически переходить в рабочее состояние.

Проверка настроек устройства по SMS

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона:

SET#

чтобы проверить текущие настройки.

В ответ придет SMS с содержанием настроек:

SOS1: 81234567891

SOS2: 81234567892

SOS3: 81234567893

Статус включения: close/open

Период времени включения: 00:00-08:00, 12:00-13:00, 18:00-20:00

Текущее время: 2011-6-1; 16:57:29

IMEI: XXXXXXXXXXXXXXXXX

Акаунт: XXXXXX (акаунт учетной записи пользователя платформы)

MMS сигнал: On/Off

Разрешение изображения: 320x240 или 640x480

Активация MMS оповещений при срабатывании сигнализации

Постановка с помощью MMS.

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона: **MMSON#**

Когда сигнализация с помощью MMS включена, устройство пришлет SMS о статусе рабочего состояния.

Пример SMS сообщения: **MMS alarm: On**

Снятие с помощью MMS.

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона: **MMSOFF#**

Когда сигнализация с помощью MMS выключена, устройство пришлет SMS о статусе нерабочего состояния.

Пример SMS сообщения: **MMS alarm: Off**

Принудительное получение фото с камеры

С помощью SMS

Отправьте SMS команду на устройство с SOS номера телефона: **PHOTO#** или **333**

Если устройство включено, оно сделает фотографии и пришлет их с помощью MMS на SOS номер телефона.

Через сервисную службу

Зайдите в сервисную службу и нажмите на иконку «Сделать фотографии» в верхнем правом углу страницы.

Если устройство включено, оно сделает фотографии и отправит их в сервисную службу.

Примечания:

1. Все буквы и символы команд SMS следует вводить на английском языке. Не допускается пустого пространства и формат должен быть полным.
2. Не чувствительный к регистру букв.
3. Только запрограммированные SOS номера могут выполнять постановку, снятие с охраны, а также делать фотографии.

Детектор движения

В рабочем состоянии, когда инфракрасный датчик движения обнаруживает человеческое тело: устройство будет делать фотографии. Первая фотография будет отправлена на конкретный SOS номер телефона через MMS сообщение с содержанием "Аварийная тревога", и устройство будет автоматически записывать одноминутное видео и отправлять видео и фотографии в сервисную службу.

Фотографии и видео будут сохранены в соответствующем каталоге ФОТО и ВИДЕО на карте SD. Если объема памяти не хватает, устройство будет автоматически удалять ранние фотографии и видео. Пользователи могут проверить фотографии и видео на компьютере, подключив USB кабель.

Отключение электропитания

Когда электропитание прерывается, устройство присылает SMS сообщение: «Пожалуйста, внимание! Отключено питание!» на SOS номер телефона. В то же время, устройство будет передавать информацию об отключении электропитания и времени в сервисную службу через GPRS.

Низкий заряд батареи

При обнаружении, что устройство имеет низкий заряд батареи, оно будет посылать SMS сообщение: "Внимание! Заряд батареи слишком низкий, пожалуйста, зарядите ее" на SOS номера телефона. В то же время, устройство будет передавать информацию о низком заряде батареи и времени в сервисную службу через GPRS.

Выключение сигнализации

Когда заряд батареи слишком низкий, чтобы поддерживать работу, устройство пришлет SMS сообщение: "Система выключена", которое информирует пользователя о своевременной зарядке батареи и выключении.

Неисправность SD карты

Когда карта SD не вставлена или вставлена неправильно, устройство пришлет SMS сообщение: "SD-карта не обнаружена, пожалуйста, убедитесь, вставлена ли карта памяти и достаточно ли на ней места", на SOS номер. Когда получите это SMS, пожалуйста, вставьте SD карту правильно.

Просмотр фотографий и видео на SD карте

Снимите устройство и отключите зарядку, выключите его и подключите к компьютеру с помощью USB кабеля. Фотографии находятся в каталоге "Фото", а видео в каталоге "Видео". Их можно просмотреть, скопировать или удалить.

Голосовое слежение

Когда с конкретного SOS номера телефона позвонить на устройство и ждать в течение 10 секунд, оно перейдет в статус голосового слежения. В это время абонент может прослушивать помещение, где установлено устройство.

Примечания:

1. В SIM-карте, помещенной в устройство, должна быть активирована функция автоматического определения номера вызывающего абонента
2. Для реализации этой функции, пожалуйста, установите специальные номера заранее.
3. Если детектор движения активен во время слежения, функция слежения будет прервана для аварийной сигнализации.

Сервисная служба (ONLINE сервис)

Настройка в устройстве точки доступа в интернет.

Отправьте SMS команду на устройство с телефона:

А) APN, имя_точки_доступа#

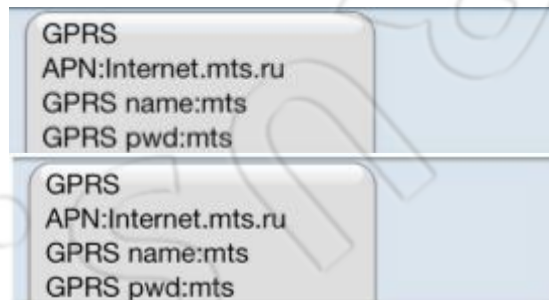
* Пример: APN,internet.mts.ru#

Б) APN,имя_точки_доступа,имя,пароль#

* Пример: APN,internet.mts.ru,mts,mts#

Если установка прошла успешно, SMS ответ будет "ОК"

* Для других операторов связи данные настройки предоставляет оператор связи.



Зайдите по адресу <http://www.cootrack.com>



1. Введите IMEI устройства в поле «ID/IMEI» (IMEI устройства можно найти на коробке от устройства или на устройстве под аккумуляторной батареей).
2. Введите пароль в поле «Password(Default as 666666)» (пароль по умолчанию 666666).
3. Нажмите кнопку «Submit».

Главная страница (Home).

dsArm MMS OFF Photograph

3237275, IMEI:3587390500
Device Status: online Arm Status: ON
Timing Arm: ON MMS Alarm: ON

Alarm Photos

2014/03/03 21:53:29 2014/03/03 21:42:00 2014/03/03 21:17:23

Previous 1 Next

Account	Time	Information	Operation
3237275	2014/03/03 21:57:09	Cut-off alarm	delete

1. Главное меню:

Home – Главная страница.

Settings – Страница настроек устройства.

Account – Страница настроек учетной записи.

Exit – Выход из учетной записи.

2. Включение / выключение режимов:

Arm / disArm – включение / выключение записи по тревоге.

MMS OFF / MMS ON – включение / выключение MMS.

Photograph – сделать фотографию.

3. Текущее состояние камеры:

Device Status: online/offline – в сети / не в сети.

Arm Status: ON/OFF – Тревога включена / выключена.

Timing Arm: ON/OFF – Настройки таймера работы камеры включено/выключено.

MMS Alarm: ON/OFF – Оповещение по MMS включено / выключено.

4. Фотографии сделанные по тревоге.

Previous – предыдущая страница с фотографиями.

Next – следующая страница с фотографиями.

5. Список тревог.

Страница настроек устройства (Settings).

Settings

SOS Numbers Arm Time Resolution

SOS1

SOS2

SOS3

OK Reading

1. SOS Numbers – Настройка номеров для отправки тревог.

2. SOS1, SOS2, SOS3 – Поля для добавления телефонных номеров.

3. OK – Применить настройки.

Reading – Прочитать настройки с устройства.

Settings

SOS Numbers Arm Time Resolution

Period1 00 : 00 - 23 : 59 Edit

Period2 00 : 00 - 00 : 00 Edit

Period3 00 : 00 - 00 : 00 Edit

Timing Arm ON OFF

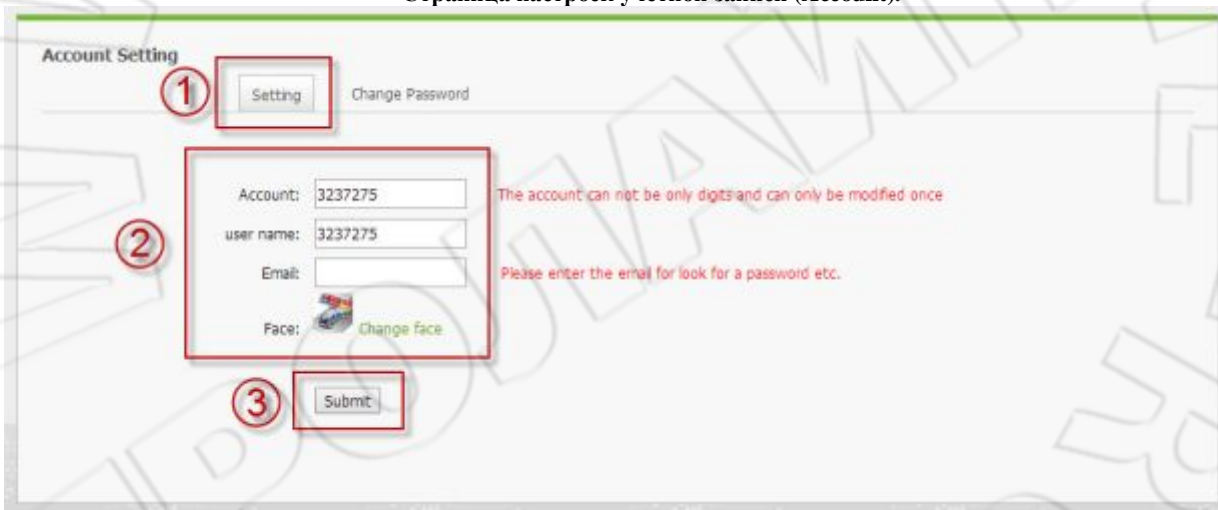
OK Reading

1. Arm Time – Настройка периода времени работы тревог.
2. Настройка осуществляется в полях Period1, Period2, Period3 нажатием кнопки «Edit» далее необходимо выбрать период времени работы.
- Timing Arm ON/OFF – включить / выключить таймер работы устройства.
3. OK – Применить настройки.
- Reading – Прочитать настройки с устройства.

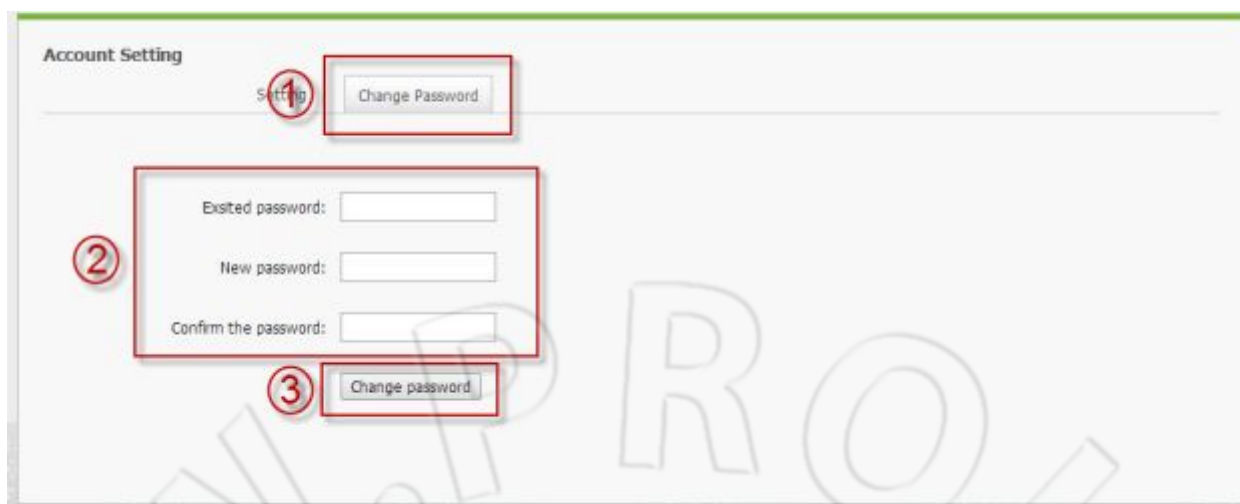


1. Resolution – Настройка разрешающей способности устройства.
2. Photo Resolution – Настройка разрешающей способности фото: 320x240 / 640x480.
3. OK – Применить настройки.
- Reading – Прочитать настройки с устройства.

Страница настроек учетной записи (Account).



1. Settings – Настройки учетной записи.
2. Account – «Имя» учетной записи.
 User name – Имя пользователя.
 Email – Адрес электронной почты пользователя.
 Face – Иконка учетной записи (Change face – изменить иконку).
3. Submit – Применить.



1. Change Password – Изменение пароля учетной записи.

2. Exsited password – Текущий пароль.

New password – Новый пароль.

Confirm the password – Подтвердить новый пароль (требуется ввести повторно тот же пароль что и в предыдущей строке).

3. Кнопка «Change Password» - Применить изменения пароля.

Проверка информации

Загруженные фотографии сразу же можно проверять в колонке фото на главной странице. Также можно проверить информацию об отключении от электропитания и низком уровне заряда в дополнительном разделе об устройстве.

Соответствующий аккаунт, номер IMEI, онлайн состояние устройства, статус включения/выключения можно проверить на главной странице.

Сброс

Пользователь с SOS номера телефона может отправить на устройство сообщение: **RESET#**

Ответ на SMS будет следующий: "Система будет перезагружена через 30 секунд". Эта команда используется, когда устройство работает неправильно.

Восстановление заводских настроек

Пользователь с SOS номера телефона может отправить на устройство сообщение: **FACTORY#**

Ответ на SMS будет следующий: "Прошло успешно. Система будет перезагружена через 30 секунд". Эта команда используется, когда устройство работает ненормально из-за изменения параметров.

Установка разрешения фото

Пользователь с SOS номера телефона может отправить на устройство сообщение:

SIZE,0# - "0" - разрешение камеры 320x240

SIZE,1# - "1" - разрешение камеры 640x480

Примечание:

1. С разрешением 640x480, камера будет делать только два снимка, когда детектор движения активирован. Время загрузки довольно медленное.

2. С разрешением 320x240, камера сможет делать три фотографии, когда детектор движения активирован.

Уход за батареей

- Пожалуйста, используйте батарею, предоставляемую производителем устройства. Любое использование других аксессуаров может привести к аннулированию гарантийного обслуживания. Производитель не несет ответственности за любые повреждения в результате использования других аксессуаров.
- Новая батарея должна быть полностью заряжена (12 часов) и разряжена два или три раза для достижения наилучшей производительности.
- Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, до тех пор как он станет негодным. Когда время работы сильно снизится необходимо поставить новый аккумулятор.
- Прикосновение к любым металлическим объектам (ключ в кармане) может вызвать короткое замыкание батареи.
- Не сгибайте и не открывайте батарею.
- Храните батарею вдали от огня и воды.
- Батарею следует заряжать при комнатной температуре. Если температура ниже 0C или выше 45C, батарея может не зарядиться.

Устранение неисправностей

Если есть проблемы при использовании устройства, пожалуйста, прочтите их решения в таблице, или свяжитесь с поставщиком.

Общие проблемы	Причины	Решение
Не включается	Разряжена батарея	Зарядите батарею
Не удается контролировать	Набранный номер не является SOS	Установите SOS номер
	На SIM-карте не стоит функция автоматического определения номера вызывающего абонента	Активируйте функцию автоматического определения номера вызывающего абонента
Не соединяет с сетью	Неправильно установлена сим-карта	Проверьте, правильно ли она установлена
	Грязь на поверхности сим-карты	Почистите ее
	Нерабочая сим-карта	Свяжитесь с поставщиком услуг
	Вне зоны GSM обслуживания	Используйте ее в зоне GSM обслуживания
	Плохой сигнал	Попробуйте снова в более подходящей зоне обслуживания
Не заряжается	Нет питания	Соедините за питанием
	Плохое соединение	Проверьте соединение с зарядным устройством