



Руководство пользователя
Умные детские часы с GPS
Smart Baby Watch RW23

Содержание

1. Работа с устройством	3
2. Установка SIM-карты	4
3. Параметры оборудования.....	4
4. Функционал устройства	5
5. Описание функций	6
5.1 Отслеживание местоположения	6
5.2 Функция голосового вызова	7
5.3 Поиск в журнале положения устройства.....	8
5.4 Электронный забор	8
5.5 Голосовой мониторинг	8
5.6 Режим «не беспокоить»	8
5.7 Call Alert Setting (настройки тревожного вызова).....	9
5.8 Будильник.....	9
5.9 Интерком	9
5.10 Шагомер.....	9
5.11 Подружиться.....	10
5.12 Настройка формата отображения даты и времени	10
5.13 Настройка яркости подсветки экрана	10
5.14 Другие настройки и функции	10
6. Программное обеспечение (клиент)	11
7. Настройки точки доступа APN.....	14
Приложение 1. Поиск и устранение неисправностей	16
Приложение 2. Перечень основных СМС-команд	17
Безопасность персональных данных.....	20
Декларация.....	20

Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации устройства.

1. Работа с устройством

1. Пожалуйста, проверьте целостность ID-номера своего устройства (он нанесен на коробку). Извлеките из коробки устройство и аксессуары.

2. Перед включением установите Micro SD-карту, которая должна поддерживать следующие режимы: GSM 850,900,1800,1900 МГц, подключите функцию caller ID и пакет услуг с мобильным интернетом (GPRS трафик, не менее 30 Мб/месяц). Обратите внимание, что настоящее устройство поддерживает только GPRS-интернет. Установленная SIM-карта должна поддерживать передачу данных GPRS. Настоящее устройство поддерживает работу в сетях 3G и 4G.

3. Включение питания: нажмите и удерживайте кнопку Power (питание) в течение 3 секунд.

4. Выключение питания

Вариант 1 (без SIM-карты): нажмите и удерживайте кнопку Power (питание) в течение 3 секунд для выключения питания.

Вариант 2 (с SIM-картой): 10 раз кратковременно нажмите кнопку Power (питание).

В приложении: перейдите в меню Settings (настройки) – Remote shutdown (удаленное отключение).

5. Зарядка устройства: поместите магнитную док-станцию на заднюю часть умных GPS-часов, подключите ее к зарядному устройству (параметры питания 5В 1А) для начала зарядки. Пожалуйста, не используйте зарядное устройство 5В 2А.

2. Установка SIM-карты



Установите SIM-карту, как это показано на изображении выше.

3. Параметры оборудования



Позиционирование: спутниковое GPS позиционирование + вспомогательное AGPS позиционирование + WIFI позиционирование + позиционирование LBS по базовым станциям.

Габариты устройства: 45 x 39 x 15 мм

Вес брутто: 44 грамм

Емкость батареи: 450 мАч

Мобильные платформы: поддерживается ОС Android, ОС iOS, управление и мониторинг с использованием веб-платформы.

4. Функциональность устройства

1. Отслеживание местоположения в реальном масштабе времени.
2. Функция голосового телефонного вызова.
3. Поиск в журнале положения устройства.
4. Электронный забор.
5. Голосовой мониторинг (данная функция опциональна, пожалуйста, обратитесь к продавцу, чтобы уточнить возможность использования данной функции).
6. Режим «не беспокоить».
7. Тональный режим.
8. Будильник.
9. Интерком.
10. Шагомер.
11. Подружиться (данная функция опциональна, пожалуйста, обратитесь к продавцу, чтобы уточнить возможность использования данной функции).
12. Настройка формата отображения даты и времени.
13. Настройка яркости подсветки экрана.
14. Другие настройки и функции.

5. Описание функций

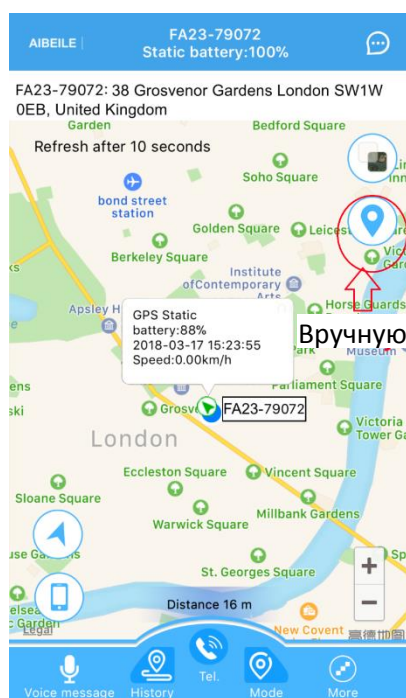
5.1 Отслеживание местоположения

Устройство поддерживает три режима отслеживания местоположения. Пользователь может выбрать необходимую настройку в приложении.

1. Rapid positioning (быстрое позиционирование, 1 минута): устройство автоматически обновляет информацию о своем местоположении с интервалом в одну минуту. Мы не рекомендуем использовать данную настройку, поскольку она чрезвычайно энергозатратна и сильно сокращает время работы от батареи.

2. Standard positioning (стандартное позиционирование, 10 минут): устройство автоматически обновляет информацию о своем местоположении с интервалом в 10 минут. Мы рекомендуем использовать данную функцию.

3. Power saving positioning (энергосберегающее позиционирование, раз в час): устройство автоматически обновляет информацию о своем местоположении с интервалом в один час, данный режим наиболее энергосберегающий. Данный режим один из наилучших для эксплуатации устройства с максимальным сроком работы от батареи. Мы рекомендуем выбирать данный режим, если Вы хотите увеличить время автономной работы устройства. В таком режиме Вы также можете запросить информацию про местоположение вручную в любое время.



4. Maximum power saving mode (режим максимального энергосбережения): данный режим может быть установлен через меню мобильного приложения. В данном режиме устройство не будет обновлять информацию о своем местоположении автоматически. В данном режиме срок работы устройства от батареи максимальный. В то же время, в данном режиме Вы имеете возможность запросить информацию о местоположении устройства в любое время. В данном режиме функция «электронный забор» может работать некорректно.

5.2 Функция голосового вызова

Перед использованием данной функции обязательно настройте телефонный номер администратора (номер мониторинга).

1. Phonebook (телефонная книга): нажмите APP setting (меню приложения) – Phonebook (телефонная книга) – Setting name (настройка имени), телефонный номер. Максимально возможное количество записей номеров в телефонной книге – 20 шт. После настройки телефонной книги Вы можете просматривать из листа экран устройства сверху вниз.

2. Экстренный SOS-вызов

Если Вы настроили номер для экстренного вызова (максимум, доступно два номера SOS), при длительном нажатии кнопки Power/SOS устройство начнет вызов установленного экстренного номера. Если на вызов отвечает первый номер, устройство не будет набирать второй номер. Если первый номер не отвечает на вызов, устройство автоматически начнет вызывать второй номер. Устройство автоматически перестает вызывать установленные номера после двух повторных звонков.

Примечание: после настройки функции идентификации вызывающего абонента (Caller ID), в случае, если настроены номера администратора или номера телефонной книги, либо любой экстренный номер, устройство будет автоматически сбрасывать вызов с незнакомых номеров. Телефонная книга и экстренный номер могут быть установлены в виде полного или короткого телефонного номера. В случае экстренного SOS-вызова устройства, если первый настроенный номер мобильного телефона отвечает на вызов и подключает автоответчик, устройство не будет набирать следующий экстренный SOS номер.

5.3 Поиск в журнале положения устройства

Настоящее устройство хранит 3-х месячную историю информации про маршруты. Если две точки GPS позиционирования расположены близко друг к другу, одна из них будет удалена автоматически.

5.4 Электронный забор

Приложение: Geo fence (электронный забор) – нажмите «+» – очертите замкнутый контур на карте (телефон на ОС Android может установить радиус электронного забора кнопками «+» и «-», телефон на ОС iOS может установить электронный забор, перемещая верхний значок) – Mark Geo fence name (задайте название электронного забора, например - семья или школа) – save. Минимальный радиус – 500 м.

Если носитель устройства выходит за пределы области, ограниченной электронным забором, клиентская сторона приложения мобильного телефона получит тревожное сообщение от устройства. Частота информации о тревоге зависит от установленного интервала позиционирования, чем более короткий интервал передачи данных о позиционировании: тем быстрее будет обнаружено пересечение электронного забора. Во время работы функции «электронный забор» не рекомендуется выбирать режим максимального энергосбережения.

5.5 Голосовой мониторинг (данная функция опциональна, пожалуйста, обратитесь к продавцу, чтобы уточнить возможность использования данной функции)

APP settings (настройки приложения) – voice monitoring (голосовое мониторинг) – введите номер мобильного телефона – нажмите «ок» (подождите некоторое время, затем оборудование позвонит на Ваш номер мобильного телефона, и Вы сможете услышать происходящее вокруг устройства).

5.6 Режим «не беспокоить»

APP settings (настройка приложения) – do not disturb mode (режим «не беспокоить») – установите время работы режима «не беспокоить». Во время этого периода времени устройство не будет принимать звонки и передавать информацию про местоположение.

5.7 Call Alert Setting (настройки тревожного вызова)

Приложение: Settings (настройки) – Call Alert (тревожный вызов) – Ring down/Mute (громкость звонка/режим «без звука»)

5.8 Будильник

Приложение: settings (настройки) – Clock Alarm (будильник) – настройка времени будильника (будильник может быть установлен на однократное срабатывание, ежедневное срабатывание или в зависимости от Ваших требований).

5.9 Интерком

Интерком позволяет осуществить общение голосом между устройством и мобильным телефоном:

1. Отправка голосового или текстового сообщения из приложения на устройство: APP voice (голосовое сообщение) – нажмите и удерживайте кнопку «Talk», произнесите сообщение – отпустите кнопку для отправки. Примечание: максимальная продолжительность голосового сообщения 15 секунд. Пользователь может провести пальцем по экрану для отмены голосового вызова.

2. Отправка голосового сообщения от устройства в мобильное приложение: нажмите на изображение «Talk» – удерживайте изображение для записи сообщения – отпустите для отправки сообщения.

5.10 Шагомер

Как использовать шагомер

Подсчет шагов по умолчанию отключен, поэтому Вам нужно вручную включить эту функцию, выполнив следующие шаги в приложении:

Приложение: Health Step (шагомер) – нажмите изображение вверху справа – настройте период учета времени ходьбы (три группы учета), темп ходьбы и вес пользователя, затем включите шагомер. Вы можете отключить функцию подсчета, если она не нужна.

Вы можете просмотреть количество шагов на экране устройства. В приложении Вы можете проверить количество сожженных калорий и количество пройденных шагов в день или просмотреть журнал маршрутов.

5.11 Подружиться (данная функция опциональна, пожалуйста, обратитесь к продавцу, чтобы уточнить возможность использования данной функции)

Устройство: нажмите на «Make friend» (подружиться) в интерфейсе устройства. Вы перейдете в меню, в котором сможете подключать друзей – носителей аналогичных устройств. Доступен только один друг для одного устройства. При подключении нового друга запись о старом будет автоматически удалена.

Голосовое общение с друзьями: если у Вас есть запись друга, Вы можете нажать и удерживать изображение друга, наговорить голосовое сообщение, после того как Вы отпустите изображение голосовое сообщение будет отправлено.

5.12 Настройка формата отображения даты и времени

Настройка формата отображения времени и даты на устройстве:

APP settings (настройки приложения) – Time format setting (настройки формата времени) – 12 hour/24hour (12/24 часов) – OK.

Настройка формата даты: APP settings (настройки приложения) - Date format (формат даты) - ДД.ММ.ГГГГ или ММ.ДД.ГГГГ или ДД.ММ.ГГГГ - «Ok».

5.13 Настройка яркости подсветки экрана

APP settings (настройки приложения) – Brightness (яркость) – Brightness1 (яркость 1)/Brightness3 (яркость 3)/Brightness5 (яркость 5), где 1 – меньшая яркость подсветки, 3 – большая яркость подсветки. После завершения настройки понадобится перезагрузка устройства.

5.14 Другие настройки и функции

Устройство поддерживает множество других функций, которые доступны только при использовании мобильного приложения.

6. Программное обеспечение (клиент)

6.1 (1) Сканируйте показанный ниже QR-код для загрузки мобильного приложения "AIBEILE" на Ваше мобильное устройство.



Приложение для ОС Android



Приложение для ОС iOS

(2) Сканируйте QR-код "ID&APP" нанесенный на устройство, загрузите и установите мобильное приложение.

(3) Зайдите на веб-сайт: <http://ry.i365gps.com/>, найдите там QR-код для загрузки и установки мобильного приложения.

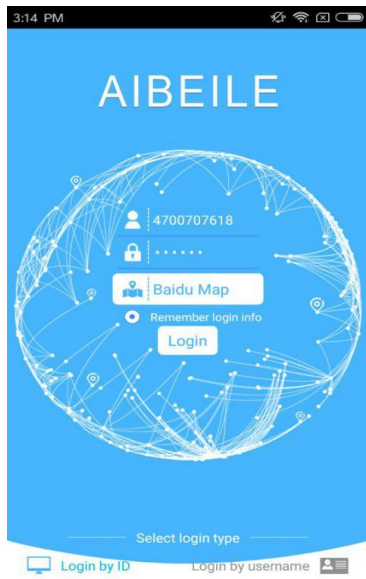
(4) Для ОС Android:

Также Вы можете загрузить приложение "AIBEILE» из Google Play.

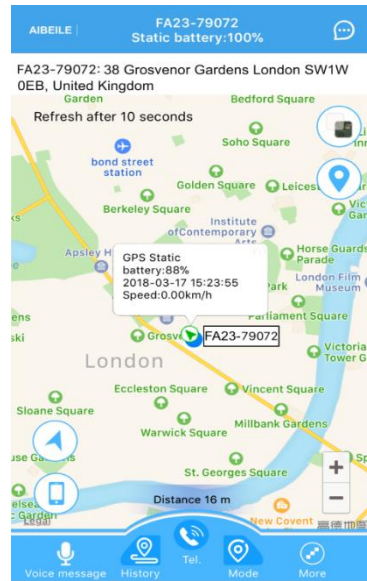
Для ОС iOS:

Также Вы можете загрузить приложение "AIBEILE» из AppStore.

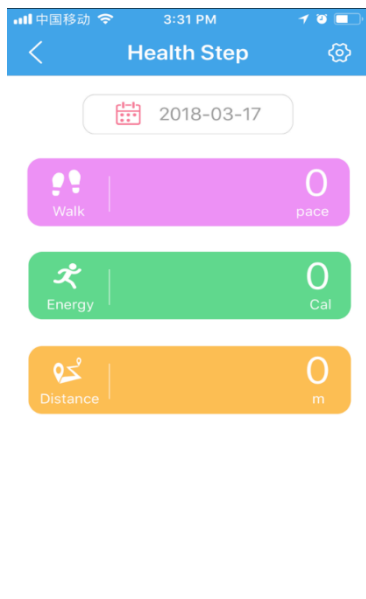
Примечание: во время установки мобильного приложения. Вас попросят разрешить доступ к данным о местоположении мобильного телефона. Пожалуйста, разрешите доступ к этой информации.



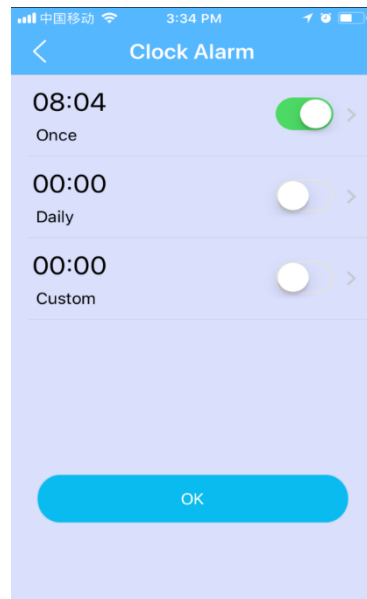
Вход в учетную запись



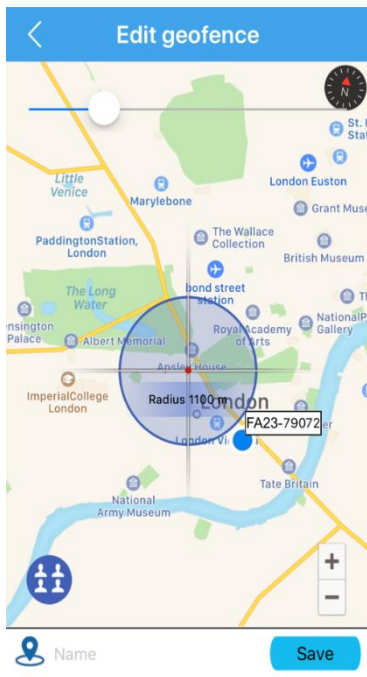
Отслеживание местоположения



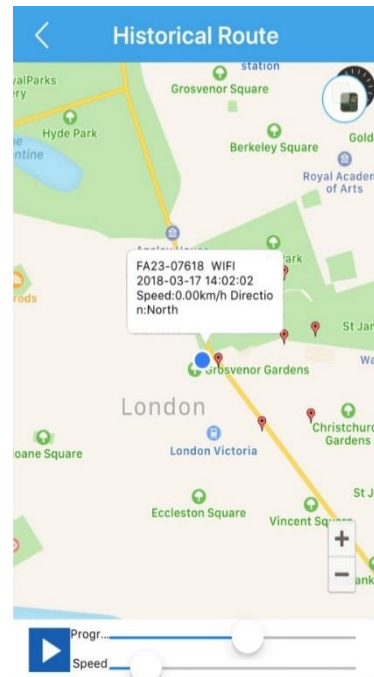
Шагомер



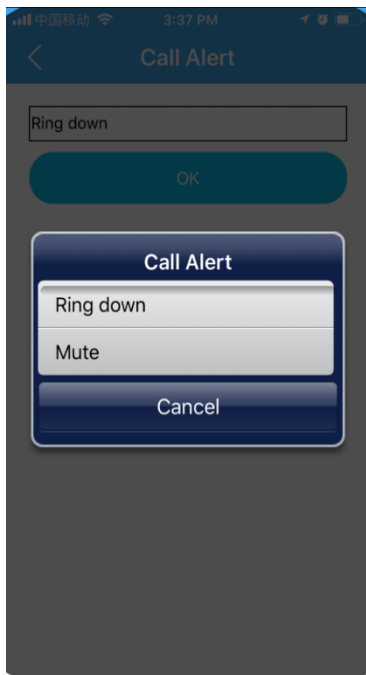
Будильник



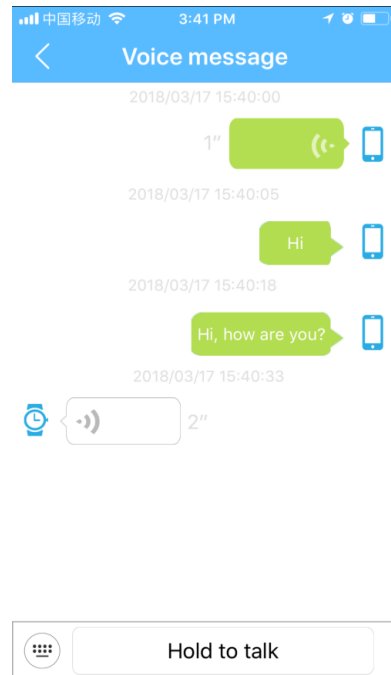
Электронный забор



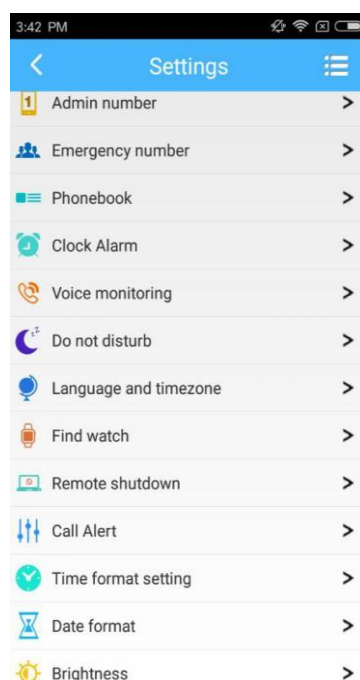
Журнал маршрутов



Тип сигнализации



Интерком



Интерфейс настроек

7. Настройки точки доступа APN

В некоторых странах может понадобиться настройка точки доступа APN для подключения к сети GPRS. Для получения дополнительной информации для настройки APN обратитесь к оператору или проверьте сайт оператора мобильной связи.

Настройка APN	Команда	Пример (отправьте СМС следующего содержания с мобильного телефона на устройство)	После отправки СМС вы получите ответное СМС следующего содержания
	pw,123456,APN,название APN,имя пользователя,пароль,МССMNC#	Если название Вашего APN =wap.tmobil.cl, имя пользователя =wap, пароль=wap, МСС=730, МNC=02, то содержание СМС будет выглядеть следующим образом pw,123456,apn,wap.tmobil.cl,wap,wap,73002#	APN:wap.tmobil.cl;user:wap;password:wap;userdata:73002.

Примечание:

используйте свой мобильный телефон для отправки SMS-команды на SIM-карту устройства. После того, как Вы отправите SMS-команду, проверьте, получили ли Вы ответное сообщение.

Формат SMS-команды:

pw,123456,APN,название APN,имя пользователя,пароль,MCCMNC#

Пример:

BSNL SIM-карты, название APN - bsnlnet, имя пользователя null, пароль null, MCC=404, MNC=80

Формат SMS команды: pw,123456,apn,bsnlnet,,40480#

Примечание: если имя пользователя и пароль не заполнены, Вам нужно оставить их пустым и сохранить символ запятой, как это показано выше.

APN будет успешно установлен после получения SMS-ответа от устройства.

Примечание: информация об APN отличается для каждого оператора. Обратитесь к Вашему оператору для получения актуальной информации об APN и MCC, MNC.

Приложение 1. Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Решение
Устройство не подключается к мобильному приложению	Пожалуйста, проверьте следующее: 1. Установлена ли SIM-карта 2. Установлены ли настройки APN
Устройство оффлайн	Пожалуйста, проверьте следующее: 1. Есть ли сигнал GSM-сети. 2. Передача данных GPRS отключена или не работает. 3. Нет средств на SIM-карте.
Неточное определение местоположения	Устройство поддерживает два режима получения данных о местоположении. 1. GPS-позиционирование, которое работает в основном для позиционирования вне помещений. Точность составляет около 10 метров. 2. GSM-позиционирование, которое работает в основном внутри помещения. Точность составляет 500-1000 метров.

Приложение 2. Перечень основных СМС-команд

Тип команды	Формат команды	Пример (отправьте SMS с мобильного телефона на устройство)	После отправки СМС вы получите ответное СМС следующего содержания
Ввод номера администратора	pw,123456,center,xxxxxxxxxxx#	pw,123456,center,13640927062#	Central number : 13640927062. setup success! (номер администратора 13640927062. Успешно установлен!)
Настройка APN	pw,123456,APN, название APN, имя пользователя, пароль, MCCMNC #	pw,123456,apn, wap.tmobile.cl,wap,wap,73002#	APN:wap.tmobile.cl;user:wap;password:wap;userdata:73002
Настройка интервала загрузки данных по местоположение	pw,123456,upload,x#	pw,123456,upload,300#	Upload time interval:300S; setup success!; upload : 300s;ok! (Интервал загрузки: 300 секунд; установка завершена успешно! загрузка: 300 с. ок!)

Тип команды	Формат команды	Пример (отправьте СМС следующего содержания с мобильного телефона на устройство)	После отправки СМС Вы получите ответное СМС следующего содержания
Запрос параметров оборудования	pw,123456,ts#	pw,123456,ts#	ver:G19C_BASE_V1.0_2014.05.19_09.38.29; (версия) ID:7893267577; (ID устройства) imei:000078932675770; ip:121.37.43.203; (ip адрес) port:8711; (порт) center:1252013640927062; (номер администратора) upload:300S; (загрузка каждые 300 секунд) workmode:2; (режим работы) bat level:3; (уровень батареи) language:1; (язык) zone:8.00; (зона)

Тип команды	Формат команды	Пример (отправьте СМС следующего содержания с мобильного телефона на устройство)	После отправки СМС Вы получите ответное СМС следующего содержания
			zone:8.00; (зона) GPS:NO(0); (состояние GPS) GPRS:OK(90); (состояние GPRS) LED:ON; (светодиодная индикация) pw:123456; (пароль)
Перезагрузка устройства	pw,123456,reset#	pw,123456,reset#	The device will reset (устройство перезагружается)
Восстановление заводских настроек	pw,123456,factory#	pw,123456,factory#	The device will reset (устройство перезагружается)
Настройка ip-адреса и порта (Setup ip and port)	pw,123456,ip,x.x.x,y#	pw,123456,ip,12.95.164.119,7755#	Setup ip and port (настройка ip-адреса и порта выполнена успешно)

Тип команды	Формат команды	Пример (отправьте СМС следующего содержания с мобильного телефона на устройство)	После отправки СМС Вы получите ответное СМС следующего содержания
Настройка языка и часового пояса	rw,123456,lz,x,y #	rw,123456,lz,0,8#	lz,x,y# x=0&1 (настройка языка системы, 1 – китайский, 0 – английский; y – часовой пояс).

Безопасность персональных данных

- Пожалуйста, настраивайте и эксплуатируйте устройство правильно. Чтобы гарантировать безопасность использования настоящего устройства, убедитесь, что Ваше устройство не связано с другими пользователями без Вашего разрешения. Мы непрерывно работаем над улучшением технологий и подходов к управлению с целью обеспечения сетевой безопасности в соответствии с законом о защите личной информации пользователей, для обеспечения безопасности Вашей личной информации. Продавец или производитель не несет ответственности за незаконное использование настоящего устройства.

Декларация

- Спасибо за выбор и покупку нашего устройства. Настоящее устройство состоит из двух частей - аппаратного и программного обеспечения клиентской стороны мобильного телефона. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и инструкциями по технике безопасности, приведенными в настоящем руководстве, перед началом эксплуатации настоящего оборудования, чтобы обеспечить их безопасное и правильное использование. Инструкции по программному обеспечению для мобильных телефонов смотрите в описании программного обеспечения (клиент).

- Если Вы удалите или замените корпус устройства, гарантия потеряет гарантию.

- Пожалуйста, используйте только оригинальные аксессуары, во избежание возможности повреждения устройства. Если Вы используете настоящий продукт неправильно или подключаете несовместимые аксессуары, это автоматически лишает Вас гарантии и может поставить под угрозу безопасность как Вас, так и других людей. В таком случае компания-производитель не несет никакой ответственности.

- Данная функция устройства реализуется в зависимости от качества сети GPS, GSM (GPRS), системы GIS (географической информационной системы) и компьютерной системы и т.д. Для корректной работы настоящего устройства необходимо установить телефонную SIM-карту и подключить функцию передачи данных GPRS. Для корректной работы настоящего устройства необходимо устойчивое подключение к сети передачи данных. Любые сбои сети или другие форс-мажорные обстоятельства могут приводить к сбоям в работе устройства. Компания не несет никакой ответственности за сбои в работе устройства, вызванные неполадками в сетях передачи данных.

- Требуется дополнительное внимание

1. Не допускайте продолжительного контакта устройства с водой.
2. Держите устройство вдали от источников огня, высокой температуры и экстремальных условий окружающей среды.
3. Следите, чтобы дети не проглотили детали устройства.
4. Запрещено использовать другое зарядное устройство с выходным напряжением, отличным от 5 В.

- Функция GPS-позиционирования не будет работать, если устройство выключено или сломано.