

Часы GPS трекер телефон с измерителем пульса FutureWay D100



Руководство пользователя

Внимательно прочитайте руководство перед использованием. Картинки только для ознакомления.

1. Перед использованием часов

Проверьте модель и комплектность. Выберите SIM карту с поддержкой 2G GSM сетей (рекомендуем Мегафон или Билайн. С MTC возможны проблемы. Теле2 не работает с часами в Москве и Московской области).

Выключите часы перед установкой SIM карты. SIM карта должна поддерживать протокол 2G GPRS и функцию Caller ID. Установите приложение на смартфон.

2. Функции часов

1. GPS+AGPS+LBS+WIFI позиционирование
2. Передача по GPRS координат в реальном времени, просмотр треков
3. Телефонная книга
4. Голосовая почта
5. Здоровье
6. Измерение пульса
7. Шагомер
8. Будильник
9. Гео зона (геозабор)
10. Вызов на предустановленные номера по кнопке SOS
11. Предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора
12. Удалённое выключение
13. Спортивные напоминания
14. Напоминания о необходимости подвигаться
15. Напоминания о времени приёма лекарств

3. Элементы управления часами



Запись/Говорящие часы

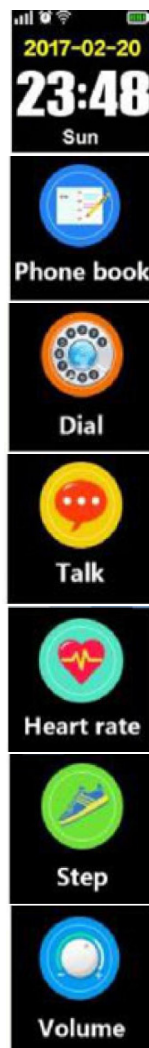
Включение/SOS

Вверх Тел. №1

Вниз Тел. №2

Кнопка возврат

4. Экраны дисплея и инструкции



4.1 Основной экран: Верхняя строка - уровень GSM сигнала, режим звонка, голосовые сообщения, режим геопозиционирования, передача данных на сервер, уровень заряда аккумулятора. Ниже - дата, время, день недели.

4.2 Phone book: Телефонная книга. До 30 номеров, вводимых через приложение. Выбор номера - сдвигом по экрану влево или вправо.

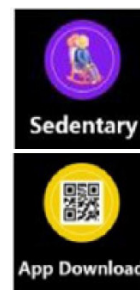
4.3 Dial: Ручной ввод исходящего номера

4.4 Micro chat: Голосовая почта между часами и приложением. Нажмите и удерживайте экран в процессе записи, при отпускании произойдёт отправка.

4.5 Heart Rate: Измерение пульса. Нажмите экран при надетых на руку часах. Измерение происходит за 30 секунд, далее на дисплей выводится результат (старайтесь не двигать рукой в процессе измерения).

4.6 Step: Шагомер. Изначально выключен, включается через приложение. Включенный работает автоматически, по нажатию на экран покажет количество шагов.

4.7 Volume: Регулировка громкости динамика часов.



4.8 Sedentary: Предупреждения, что нужно подвигаться, если пользователь часов долго не двигался.

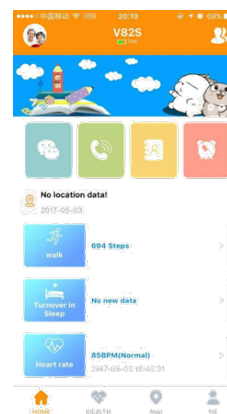
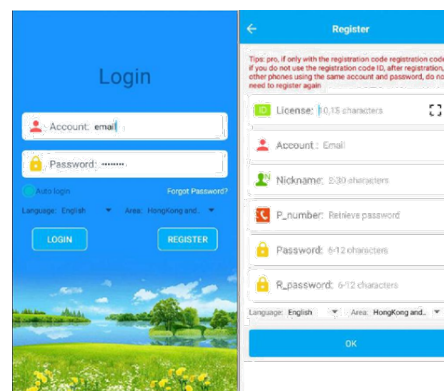
4.9 APP Download: QR код со ссылкой на скачивание приложения. По второму нажатию REG CODE самих часов.

5. Инструкция к приложению (SeTracker)

5.1 Отсканируйте QR код для получения ссылки на приложение (устанавливайте версию SeTracker, а не SeTracker2)



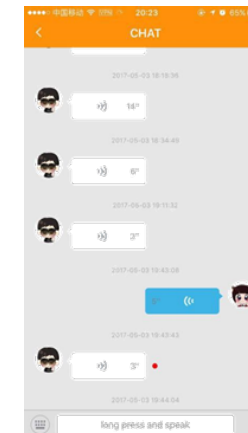
5.2 Отсканируйте QR код самих часов через приложение или введите REG CODE вручную при регистрации в приложении. REG CODE регистрируется только на один аккаунт. Интерфейс регистрации в приложении:



5.3 Login: После регистрации, зайдите с логином и паролем на основной экран приложения:

6. Отдельные функции:

6.1. Chat: Голосовая почта между часами и приложением. Приложение отправляет голосовое сообщение (продолжительность до 15 секунд). На часах можно прослушать нажатием на иконку голосовых сообщений.

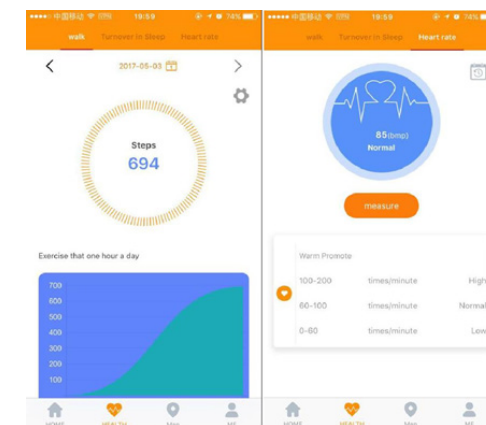


6.2. Call: нажмите для входа в экран вызова.

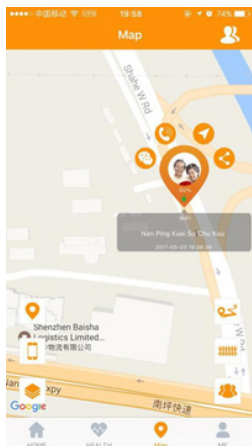
6.3. Phone book: можно установить до 30 номеров в телефонной книге.

6.4. Take medicine reminder: можно записать голосовые и текстовые предупреждения на различное время суток. (Нажмите повторно для окончания записи)

6.5. Health: показывает число шагов, поворотов и пульс.



6.6. **Locate:** показывает на карте координаты часов в реальном времени. Если разрешён доступ приложения к GPS данным смартфона, также отображаются координаты самого смартфона. Нажатие **Locate** включает период 20 секунд на 3 минуты, потом автоматический возврат в ранее установленный режим. Цвет иконки часов на карте показывает режимы - красный GPS, голубой LBS, зелёный WiFi.

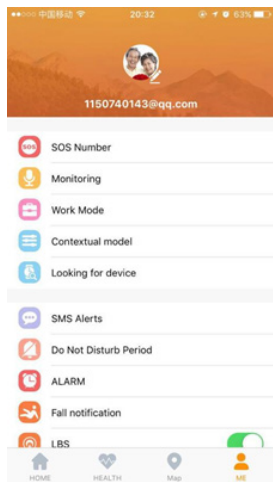


С интерфейса карты можно звонить, отправлять голосовые сообщения, просматривать трек.

6.7. **Trace:** просмотр трека за заданный интервал времени. Включенный режим LBS покажет вместе с координатами по сотовым вышкам, выключенный LBS - только по данным спутников.

6.8. **GEOFENCE:** можно установить одну геозону, радиусом 200-2000 метров. В приложение будет приходить SMS предупреждение о выходе за границу зоны.

6.9. **ME:** Профиль: Установка всех параметров часов.



6.9.1. **SOS Number:** 3 номера аварийного вызова. При удержании кнопки **SOS более 3 секунд** часы обзванивают 3 номера «по кругу», две попытки дозвона на каждый номер. Если не удалось соединиться, отправляется предупреждение в приложение смартфона.

6.9.2. **Work Mode:** 3 режима работы: **Normal Mode, Power Save Mode, Follow Mode.** Для каждого режима свой период передачи данных на сервер.
Normal Mode: 10 минут
Power Save Mode: 1 час
Follow: 1 минута

6.9.3. **Contextual Model:** Профили звукового сигнала: Звонок и вибровывоз, снижающаяся громкость, вибровывоз, тихий режим.

6.9.4. **Looking for device:** Звуковой сигнал на часы для поиска часов в помещении (сигнал в течение 1 минуты). Выключается нажатием любой кнопки часов.

6.9.5. **SMS Alerts:** 3 варианта могут быть установлены во включенное состояние:

- Сообщения о низком уровне заряда аккумулятора.
- SOS** сообщения.
- Сообщения о снятии часов с руки. Номер смартфона должен быть установлен «администраторским» (**default**).

6.9.6. **Do not disturb period:** Можно установить три периода, когда вызов не проходит.

6.9.7. **Alarm:** Три будильника с возможностью отдельной настройки.

6.9.8. **Fall notification:** Датчик падения: Два метода предупреждения (можно устанавливать по отдельности или оба сразу).

- Предупреждение о падении (отправка SMS в приложение),
- Предупреждение о падении и звонок (отправка SMS в приложение и вызов на «администраторский» номер), когда пользователь часов упал. Примечание: после активации по падению, пользователь может прекратить отправку предупреждения до момента начала отправки.

6.9.9. **LBS:** Включение режима обеспечивает просмотр трека и по координатам сотовых вышек, а не только по данным GPS со спутников.

6.9.10. **Language and Time Zone:** Установка языка и часового пояса.

6.9.11. **Shutdown the Device:** Если часы не выключаются с кнопки питания, можно их отключить дистанционно через приложение.

6.9.12. **Message:** Нажатием вызывается список сообщений с часов в приложение.

6.9.13. **Device list:** Можно переключаться между несколькими устройствами с разными ID. Примечание: если в списке устройств выбрано не то устройство (с другим ID), данные от текущего устройства не будут видны на карте и в остальных пунктах приложения (устройство не будет передавать данные и сообщения в приложение).

6.9.14. **Change password:** смена пароля

6.9.15. **Message:** входящие сообщения и предупреждения с часов на трекер

7. Пояснения к использованию часов

7.1. Watch SOS

Нажатие более 3 секунд отправляет сообщения на максимум 3 SOS (дважды на каждый). Если никто не ответил, отправляется SMS на администраторский номер (отключено по умолчанию) и сообщение в приложение.

7.2. Heart rate

При надеты на руку часах можно измерить пульс. Автоматическое измерение по нажатию, длительность измерения 30 секунд. Если измерение не получилось, часы выдают на экран предупреждение и производят повторное измерение.

7.3. Low power alert

Часы автоматически присылают SMS предупреждение на номер «администраторского» смартфона (отключено по умолчанию) и сообщение в приложение при разряде аккумулятора ниже 20%.

7.4. Talk

Нажмите кнопку Talk для входа в интерфейс обмена голосовыми сообщениями с приложением.

7.5. Выключение часов

При отсутствии SIM карты в часах, часы выключаются нажатием на кнопку включения. При установленной SIM карте - только удалённо, через приложение на смартфоне.

(В текущей версии программной прошивки отключение кнопкой работает).

7.6. Phone Book

Можно ввести через приложение до 30 номеров в телефонную книгу часов. По этим номерам можно звонить с телефонной книги в часах. Они же являются «белым списком» (остальные входящие номера игнорируются).

7.7. Dial

Возможность набора произвольного исходящего телефонного номера с экранной клавиатуры часов.

7.8. Sedentary

Включается и выключается вручную. Если часы не обнаружили вибрацию в течении заданного периода, они выдают предупреждение о необходимости встать и сделать разминку.

8. Устранение проблем

Если часы после подключения не видны в приложении, проверьте следующее:

- Убедитесь, что SIM карта поддерживает GSM сети (а не Skylink или Yota).
- Убедитесь, что SIM карта поддерживает режим GPRS. То есть, сотовую сеть с функцией 2G GSM.
- Проверьте ID номер. Отправьте SMS **pw,123456,ts#** на номер SIM карты в телефоне (телефон должен быть с SIM картой и включен). В ответ придёт сообщение, содержащее номер ID в часах.
- Две причины неудачной регистрации в приложении:
 - ID не существует, или ID уже зарегистрирован. Для устранения, обращайтесь к продавцу оборудования.
 - Аккаунт с таким именем уже зарегистрирован на сервере. Попробуйте изменить название аккаунта и зарегистрироваться повторно.

9. Альтернативные российские сервера геопозиционирования

Возможно подключение минимум к трём серверам:

1. livegptracks.com

2. ufn.online

3. gpshome.ru

Все три сервера имеют варианты бесплатных тарифов. На всех есть Web интерфейс для отслеживания через компьютер. Для каждого сервера есть собственные приложения для смартфонов (gpshome.ru - отдельный «минимизированный» Web интерфейс, пригодный для использования и со смартфонами на Windows Mobile). На всех серверах возможно одновременное наблюдение нескольких трекеров (в том числе, разных моделей). При регистрации указывайте модель Q50 и 10-значный ID часов (а не IMEI или REG CODE).

10. Примечания по результатам тестирования

- В режиме онлайн мониторинга с периодом передачи координат 1 минута, время работы около 3 суток.
- Для более стабильной передачи данных в данном режиме, рекомендуется вручную устанавливать период менее 60 секунд (рекомендуем 50-55 секунд, иначе аккумулятор садится заметно быстрее). SMS команда настройки **pw,123456,upload,55#**
- В данной версии, выключение кнопкой при установленной SIM карте работает. В следующих поставках производитель может внести изменения без предварительного уведомления.