



Пожалуйста, прочтите это руководство перед началом настройки и онлайн-активации трекера.

Аксессуары:

Кабель зарядного устройства



1. Возможности

- Мониторинг GPS, передача данных GPRS
- Определение позиции по СМС и интернет
- LED монитор, часы и индикатор заряда батареи
- Кнопка включения/выключения
- Кнопка SOS
- Кнопка прямого набора номера
- Дистанционная настройка по SMS
- Двухсторонняя телефонная связь
- Сообщение о слабом заряде батареи

2. Спецификация

- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- GPRS: Class 12, TCP/IP
- Батарея: 450mAh
- Потребление: работа ≈50mA
ожидание ≈3mA
- Время определения координат
Холодный старт 30 сек.
Горячий старт 5 сек.
- Точность определения координат: 5-10м.
- Температура: -20°C ~ +70°C
- Влажность: 5% ~ 95% RH
- Размеры: 36(L)x48 (W) x15(H)мм.

3. Подготовка

- 3.1** Убедитесь, что устройство выключено.
- 3.2** Полностью зарядите батарею.
- 3.3** Откройте заднюю крышку и установите SIM карту.
- 3.4** Убедитесь, что на SIM подключена услуга GPRS.
- 3.5** Убедитесь, что на SIM разрешена идентификация звонящего.
- 3.6** Нажимайте кнопку включения 3сек.

4. Настройка по SMS

- 4.1** Со своего телефона отправляете на номер установленной в трекере сим-карты СМС с настройками.

4.2 Все, правильно отправленные команды, подтверждаются ответом. Если ответ не получен, то необходимо повторить отправку команды, исправив ошибку.

Шаг 1. Указание номера Администратора:

Чтобы использовать SMS настройки, необходимо указать номер Администратора. Устройство принимает команды настройки только от телефона Администратора. В целях безопасности установлен пароль (по умолчанию пароль «123456»).

Команда установки телефона Администратора:

pw,123456,center,номер телефона#

Например: *pw,123456,center,89190049911#*

Если команда отправлена верно, устройство ответит: «center: номер ok!»

Можно установить только 1 номер администратора.

Шаг 2. Настройка режима работы

Команда: *m1,30#*

m1 – режим он-лайн: GPS модуль включен постоянно, 30 – частота обновления в секундах (оптимально **от 30 до 60**). Время работы в этом режиме примерно 8 часов.

Команда: *m3,600#*

m3 – GPS модуль выключен, соединение только по GSM, интервал соединения с сервером каждые 600 сек. Время работы до 48 часов.

Вынесите устройство под открытое небо на 5-15 минут (в зависимости от условий приема сигналов) и проверьте, отображается ли устройство в личном кабинете.

Web-адрес Вашего личного кабинета уточните у представителя Центра «Маяк жизни» в Вашем регионе.

Если трекер не отображается в системе мониторинга, то переходим к Шагу 3 и Шагу 4.

Шаг 3. Настройка APN (при необходимости)

Команда: *apn,APN_name,,#*

Например для МТС: *apn,mts,,#*

БиЛайн: *apn,beeline,,#*

Мегафон: *apn,megafon,,#*

Точку доступа уточняйте в офисах сотового оператора.

Шаг 4. Настройка ip адреса (при необходимости)

Необходимость этого шага и написание команды уточните у своего представителя Центра «Маяк жизни».

4.3. Изменение пароля

Пароль по умолчанию «123456»

Команда: *pw:новый пароль(6 цифр)#*

Например: *pw,888888#*

4.4 Добавление номеров SOS

На тревожную кнопку можно подключить 3 номера опекунов

Команда: *sos1,11111111111#*

sos2,22222222222#

sos3,33333333333#

Например: *sos1,89190039933#*

4.5 Удаление номеров SOS

Команда: *sos,no1,d,no2,d,no3,d#*

4.6 Запрос настройки параметров

Команда: **test#**

Ответное сообщение:

ver:TQ-v0.1-2013/07/04-22:51;ID:7893267561;ip:115.29.228.122;port:7018;
center:13640927062;slave:; sos1:;
upload:300s;work mode:2;bat level:2;language:0; zone:8;
GPS:OK(7);GPRS:OK(100);LED:OFF;
ver: версия прошивки
ID: 7893267561– идентификационный номер устройства
ip: 219.142.106.193, PORT:8500 – IP адрес сервера и порт
center: номер Администратора
upload: частота обновления координат
workmode: режим работы
bat level: уровень зарядки батареи
language: язык
zone: часовой пояс
GPS: количество пойманных спутников
GPRS: соединение с сервером и уровень сигнала

4.7 Настройка часового пояса

Команда: **lang,0,zone,+3#**

+3 – часовой пояс (московское время)

4.8 Номер прямого набора

Команда: **f1,номер телефона#**

Например: **f1,89190039933#**

При длительном нажатии на кнопку «CALL», трекер позвонит на указанный номер и установит двухстороннюю телефонную связь.

4.9 Перезагрузка устройства

Команда: **reset#**

4.10 Сброс настроек к заводским

Команда: **factory#**

4.11 Установка телефона прослушивания

Команда: **monitor,00000000000#**

00000000 – смените на нужный номер









При звонке с указанного номера на номер трекера, установится односторонняя связь.

4.12 Запрос координат

Команда: **url#**

Устройство сообщит свои координаты с ссылкой на Гугл карты.

5.1 Значки индикации

Значок	Описание
	GPS модуль включен, но сигнал спутника не захвачен
	GPS модуль включен, сигнал спутника захвачен
	Уровень GSM сигнала
	SIM карта не установлена
	Уровень зарядки батареи
	Подключено зарядное устройство
	Зарядка батареи при выключенном устройстве
	Батарея полностью заряжена
SOS	Передача сигнала SOS

5.2 Наблюдение за устройством в личном кабинете.

Используя IMEI и пароль, войдите в личный кабинет в системе мониторинга. Адрес кабинета уточняйте у представителя Центра «Маяк жизни»

5.3 Отправка сигнала SOS

Длительное нажатие на кнопку SOS запускает автоматический набор устройством телефонов опекунов (sos1, sos2, sos3)

5.4 Сообщение о низком заряде батареи

Когда уровень заряда батареи снизится до минимального значения, устройство отправит SMS на телефон Администратора.

В Базовой системе мониторинга по умолчанию установлено:

Логин: 10-ти значный номер IMEI (вводить на вкладке PID/IMEI) указан под батареей трекера

Пароль: 123456