

ДЕТСКИЙ GPS ТРЕКЕР



Пожалуйста, прочтите это руководство перед началом монтажных работ и онлайн-активации.

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
- Дистанционная настройка по SMS
- Дистанционное прослушивание
- Сообщение о слабом заряде батареи

2. Спецификация

- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- GPRS: Class 12, TCP/IP
- Батарея: 420mAh
- Потребление: работа ≈50mA
ожидание ≈3mA
- Время определения координат
Холодный старт 30 сек.
Горячий старт 5 сек.
- Точность определения координат: 10м.
- Температура: -20°C ~ +70°C
- Влажность: 5% ~ 95% RH
- Размеры: 35.5(L)х39.5 (W) х15(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 Сайт сервиса мониторинга: www.track188.com

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,13524258458#***

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

Можно установить только 1 номер администратора.

Шаг 2. Настройка APN

Команда: *apn,APN_name,,#*

Например для МТС: ***apn,mts,,#***

БиЛайн: *apn,beeline,,#*

Мегафон: *apn,megafon,,#*

Точку доступа уточняйте в офисах сотового оператора.

Вынесите устройство под открытое небо на 5-10 минут и проверьте, отображается ли устройство в личном кабинете.

4.3. Изменение пароля

Пароль по умолчанию «123456»

Команда: *pw:новый_пароль(6_цифр)#*

Например: *pw,888888#*

4.4 Добавление номеров SOS

Можно добавить 3 номера опекунов

Команда: ***sos1,1111111111#***

sos2,2222222222#

sos3,3333333333#

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

LED: состояние монитора

4.7 Настройка часового пояса

Команда: *lang,0,zone,+4#*

+4 – часовой пояс (московское время)

4.8 Настройка режима работы

Команда: *m2,300#*

m2 – оптимальный режим работы: GPS модуль включается

автоматически с заданным интервалом

300 – частота обновления в секундах (рекомендуется от 300 до 900).

Команда: *m1,60#*

m1 – GPS модуль включен постоянно, обновление каждые 60 сек.

Рекомендуется включать этот режим при он-лайн мониторинге

объекта. Значительно снижает время работы (до 8 ч.)

5. Внешний вид устройства



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 Запрос координат

Команда: *url#*

Устройство сообщит свои координаты с ссылкой на Гугл карты.

5.3 Наблюдение за устройством в личном кабинете.

Используя IMEI и пароль, войдите в личный кабинет в системе мониторинга www.track188.com

5.4 Отправка сигнала SOS

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

5.5 Сообщение о низком заряде батареи

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

Вход в систему мониторинга: www.track188.com

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

Пароль: 123456

Команда: *m3,20#*

m3 - GPS модуль выключен, GSM обновляется каждые 20 сек.

Команда: *m4#*

m4 – GPS и GSM выключены, определение координат только по SMS запросу.

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