

Инструкция по настройке и эксплуатации GPS/GPRS/GSM трекера SkyNavis TRM-микро.

Быстрый старт.

Настройка.

Установка управляющих номеров.

Отправьте устройству СМС-команду:

§номер1номер2номер3;

где: номер1 – главный управляющий номер телефона.

номер2 – дополнительный номер телефона

номер3 – дополнительный номер телефона

(номера 2 и 3 могут отсутствовать).

Поле обработки команды устройство пришлет ответную СМС на главный управляющий номер (номер1).

Пример:

§+79991234567+79887890077+79772223344# - команда устанавливает три номера, первый из них будет являться главным управляющим номером.

§+79991234567+79887890077# - команда устанавливает два номера, первый из них будет являться главным управляющим номером.

§+79991234567# - команда устанавливает только главный управляющий номер.

Установка APN и адреса сервера мониторинга.

Отправьте устройству СМС-команду:

§"APN","IP-адрес сервера","Номер порта"§

где:

APN – точка доступа в интернет, соответствующая оператору GSM, сим-карта которого вставлена в устройство;

IP-адрес — адрес сервера мониторинга. По умолчанию установлен адрес сервера 5.9.136.109 (Сервис мониторинга <http://livegpstracks.com>)

Номер порта - по умолчанию установлен порт 3339 (Сервис мониторинга <http://livegpstracks.com>)

Например: §"internet","5.9.136.109","3339"§ - если в устройстве установлена сим-карта Мегафон

§"internet.mts.ru","5.9.136.109","3339"§ - если в устройстве установлена сим-карта МТС

§"internet.beeline.ru","5.9.136.109","3339"§ - если в устройстве установлена сим-карта Билайн.

APN для других операторов сотовой связи уточняйте на сайте выбранного оператора.

В ответ на данную команду устройство пришлет СМС-подтверждение на главный управляющий номер.

Режимы работы.

Режим по умолчанию – "**Режим ожидания**". Трекер ничего не делает, только ждет СМС команду для выполнения.

Режим "Постоянного трекинга".

СМС команда для активации режима:

***int-интервал\$**

Где интервал – это число от 0 до 9, что соответствует отправке от 10 до 90 секунд.

Пример:

***int-0\$** - трекер будет отправлять координаты на сервер мониторинга каждые 10 секунд

***int-2\$** - трекер будет отправлять координаты на сервер мониторинга каждые 20 секунд

***int-6\$** - трекер будет отправлять координаты на сервер мониторинга раз в 60 секунд.

***int-9\$** - трекер будет отправлять координаты на сервер мониторинга раз в 90 секунд.

Для выхода из режима постоянного трекинга необходимо позвонить на номер той сим-карты, которая вставлена в устройство. После сигнала «Отбой» передача данных будет остановлена и устройство вернется в исходный для подачи команд режим – «Режим ожидания».

Режим "Маяк".

СМС команда для активации режима:

***mode-SWCTRID\$**

Где SWCTRID – набор цифровых параметров.

Примеры использования команды mode:

***mode-3101011\$** – просыпаться раз в 4 часа и отправлять на главный управляющий номер СМС сообщение с текущей координатой и ссылкой на карту Google

***mode-3103011\$** – просыпаться раз в 4 часа и отправлять текущее местоположение на сервер онлайн мониторинга.

***mode-3104011\$** – просыпаться раз в 4 часа и совершать звонок на главный управляющий номер.

***mode-6300011\$** – просыпаться раз в сутки, ждать поступление СМС команды 10 минут. Если команды не поступило, то снова заснуть на сутки без совершения каких-либо действий.

***mode-0000000\$** - выключение режима «Маяк» и переход в режим «Ожидания».

Другие команды.

?\$ - запрос установленных настроек трекера.

***GPS\$** - запрос текущих координат в виде СМС-сообщения, со ссылкой на карту Google

***GPRS\$** - запрос текущего местоположения. В ответ трекер отправит СМС-сообщение с координатой, а так же данные на сервер онлайн мониторинга.

***MKF\$** - запрос звонка на управляющий номер для прослушивания окружающей обстановки

***OHR-ON\$** и ***OHR-OFF\$** - включение/выключение тревожного режима.

**Более подробную информацию о режимах и полный список команд читайте в инструкции к трекеру. Инструкцию можно найти на сайте SkyNavis.ru.*