

ПАМЯТКА пользователю GPS трекеров ЖУЧОК, ЖУК-2М, БРЕЛОК

1. НАСТРОЙКА ТРЕКЕРА

- В конфигурации задается до 5 телефонных номеров (лучше 5). Если у вас один номер или меньше, то просто повторите их. Формат:

\$+380631111111+380672222222+380683333333+380504444444+380985555555\$

- Задаем точку доступа в интернет (APN) для SIM карты и IP адрес и порт для работы через сайт. Смотреть трек под своим логином и паролем. Если вы будете работать с серверами www.gps.ndd.ru или <http://navitron.mobi/map/>, то все настройки возьмите из инструкции. Примеры приведены в инструкции.

1.1. Для работы с бесплатным сервером www.gps.ndd.ru также надо указать:

- Логин и пароль задаются пользователем по 8 символов (латинские буквы + арабские цифры).
- Задаем логин и пароль (по 8 символов, под которым вы зарегистрировались на бесплатном сервере www.gps.ndd.ru).
- После этого начинаем работать с трекером.

2. Основные команды, подаваемые трекеру в виде SMS.

- ***INT-6\$** – посылать точку 1 раз в 60 сек (значения от 1 до 9). При недоступности GPS будет приходить уведомление в виде SMS **GPS OFF** каждые 4 минуты.
- Вывод трекера из активного GPRS режима **осуществляется любой SMS**, например **?\$**.
- ***GPSS** – запрос координат от трекера в виде SMS.
- ***GSMS** – запрос информации о сети.
- ***MKFS** – включить микрофон.
- **?\$** – получить все данные о настройке трекера.

3. НАСТРОЙКА ТРЕКЕРА НА ДОЛГИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ (параметры MODE).

Параметры задаются в виде команды: *MODE-000000\$

Где значения подбираются из инструкции. Типовые конфигурации, согласно таблице.

- **Работа в GPRS режиме (смотреть место на сайте).** В таком режиме сон-работа при невозможности определения координат, трекер вас уведомлять через SMS не будет.

*MODE-020300\$ – спать 5 минут, проснуться на 5 минут, отправить координату на сайт и снова заснуть.

*MODE-120300\$ – спать 20 минут, проснуться на 5 минут, отправить координату на сайт и заснуть.

*MODE-220300\$ – спать трекеру 1 час, просыпаться на 5 минут, отправить координату на сайт и снова заснуть.

*MODE-630300\$ – спать трекеру 1 сутки, проснуться на 10 минут, отправить координату и заснуть.

- **Периодическое получение координат SMS с координатами.**

Если координаты недоступны, то трекер вас уведомит в SMS **GPS-OFF**.

*MODE-630100\$ – спать трекеру 1 сутки, проснуться на 10 минут, получить координаты и отправить их через SMS на первый номер.

ПАМЯТКА пользователю GPS трекеров ЖУЧОК, ЖУК-2М, БРЕЛОК

***MODE-632100\$** – сон 1 сутки, проснулся на 10 минут, и каждые 5 суток отправлять координату в виде SMS.

Чтобы повысить точность определения в команде MODE измените пятую цифру согласно таблице. Оптимальные значения 0 (первая правильная координата) – 3 (15 правильная координата).

Шестая цифра:

0 – свободный доступ к трекеру с любого телефона.

1 – закрыт, доступ только с номеров указанных при конфигурации.

4. Советы по установке и использованию.

- Следите за балансом SIM карты, установленной в трекер.
- Запишите необходимые Вам SMS команды в память телефона.
- Не сообщайте тел. номер трекера посторонним лицам.
- Трекер **НЕ РАБОТАЕТ** внутри металлических контейнеров и рефрижераторных установках (требуется внешняя установка).
- Если вы хотите устанавливать на днище автомобиля, то следует повернуть GPS антенну вниз (встроенная, внутри... с той стороны, где и индикатор).
- Слышимость акустического датчика (микрофона) обратно пропорциональна от источника, издаваемого звука.
- Если вы хотите использовать трекер как поисковое устройство, то РЕКОМЕНДОВАНО использовать режим СОН-РАБОТА и автономное питание. При интервале сна 1 сутки, трекер в обычном режиме проработает 1 год.
- GPS трекер ЖУК-2М может отправить до 770 точек с GPS данными. GPS трекер БРЕЛОК может отправить до 350-400 точек с GPS данными в режиме GPRS. GPS трекер ЖУЧОК работает от внешнего источника питания (сеть автомобиля). Используемое напряжение 12-30В.
- Следует контролировать заряд аккумуляторной батареи. Данные АКБ указываются в каждом SMS, а также при трансляции точек на сайт в режиме GPRS. Чтобы не вредить аккумулятору, крайне не рекомендовано допускать уровня заряда АКБ ниже 10%.
- Прибор заряжается только во включенном состоянии. Рекомендовано подключать зарядку в выключенном состоянии.

5. ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.

- Указан логин и пароль меньше или больше 8 символов. Или использование знаков пробела.
- Указано менее пяти телефонных номеров.
- Указана неправильная точка доступа в интернет (APN) для SIM карты. Уточняйте правильные точки доступа в интернет для работы в режиме GPRS у GSM операторов.
- Не соблюдается регистр букв в командах. Пример GPS (верно) и gps (неверно).
- Нулевой баланс SIM карты.
- Разряжена аккумуляторная батарея.
- В режиме *MODE-000000\$ при отправке координаты на сервер не приходит точка по истечению времени СОН+РАБОТА – прибор находится в зоне плохой радиовидимости GPS спутников!