

1. Технические характеристики

Размеры 60x30x18 мм
Вес 33 грамм
Сеть GSM/GPRS
Диапазон частот 850/900/1800/1900 МГц
GPS чувствительность -159dBm
GPS точность 5 м
Зарядное устройство
Входное напряжение 110-220 В
Выходное напряжение 5 В -1 А
Аккумулятор 3.7 В 500 мАч Li-ion
Время в режиме ожидания 20 дней
Время старта Холодный 45 сек. Тёплый 35 сек. Горячий 1 сек.
Темп хранения -40°C до +60°C
Рабочая температура -20°C до +50°C
Влажность 5%--95%

2. Описание

2.1 Светодиодная индикация режимов работы

Состояние индикатора - Значение
Жёлтый горит - Нет GPRS сигнала
Жёлтый мигает - GPRS соединение
Синий горит - Нет GPS сигнала
Синий мигает - GPS соединение

2.2 Для установки в данную модель пригодна только SIM карта GSM стандарта формата mini-SIM.

3. Включение трекера

3.1 Отвинтите винты крышки, вставьте SIM карту в панель, защёлкните защёлку, установите крышку обратно.

3.2 Включение и выключение производится нажатием на центральную кнопку на верхней части корпуса.

3.3 Прибор определяет по GPS сигналу когда есть приём GPS, при отсутствии сигнала со спутников (например в помещении) определяет координаты по LBS (сотовым вышкам).

4. Отслеживание положения трекера через SMS

4.1. Для получения ссылки на местоположения прибора на Google Maps link позвоните на прибор или Отправьте SMS команду: G123456#

4.2. Установка номера Администратора (После этого все SMS операции будут возможны только с этого номера.) Отправьте SMS команду: admin123456 номер_телефона_ владельца
Ответ: «admin ok» Пример: admin123456 890122233444 При срабатывании установленной сигнализации сигнал будет приходиться на этот телефон 89012223344

4.3 Удаление номера Админа Отправьте SMS команду: noadmin123456 Ответ: «noadmin ok»

4.4. Установка сигнала о превышении скорости (работает только в continuous positioning mode). Отправьте SMS команду: speed123456 070 (по умолчанию 70 Км/ч) Ответ: «speed ok»
Пример: При превышении скорости выше 70km/h, прибор пошлёт СМС «speed alarm!» на номер админа каждые 5 минут Отмена сигнала превышения скорости Отправьте SMS команду: nospeed123456 Ответ: «nospeed ok»

4.5. Сигнал удара, сотрясения Отправьте SMS команду: shock123456 Ответ: «shock ok»
Пример: (Примечание: Прибор должен быть в покое в течении 5 минут). Трекер пошлёт SMS «sensor alarm!» на номер Админа при ударе. Отмена датчика удара: Отправьте SMS команду: noshock123456 Ответ: «noshock ok»

4.6. Установка режимов работы

4.6.1. Установка режима Sleep by time Отправьте SMS команду: sleep123456 time Ответ: «sleep time ok»
Пример: (Трекер работает 5 минут после команды, затем уходит в сонный режим, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой)

4.6.2. Установка режима Sleep by shock: (установлен по умолчанию) Отправьте SMS команду: sleep123456 shock Ответ: «sleep shock ok»
Пример: (Трекер должен быть 5 минут в покое, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой, звонком или сотрясением) Отмена сигнала превышения скорости Отправьте SMS команду: nosleep123456 Ответ: «nosleep ok»

4.7. Установка местного времени (по умолчанию GMT 0) Отправьте SMS команду: timezone123456 local time zone Ответ: «time ok!»
Пример: timezone123456 +3 (часовой пояс Москвы) 4.8. Сброс всех настроек Отправьте SMS команду: begin123456 Ответ: «begin ok»

5. Настройка online отслеживания

5.1 Настройка передачи данных через GPRS Активируйте функцию GPRS при включённом трекере и настройте APN .

Два шага установки apn:

1) Отправьте SMS команду: «gprs123456»

2) Отправьте SMS команды:

apn123456 название

apnuser123456 имя_пользователя

apnpasswd123456 пароль

Значение APN возьмите у сотового оператора , между паролем 123456 и значением оставляйте пробел.

Ответы: «apn ok» «apnuser ok» «apnpasswd ok»

Пример: apn123456 internet.beeline.ru

apnuser123456 beeline

apnpasswd123456 beeline

5.2 Установка периода передачи данных на сервер (в приложение)

Отправьте SMS команду: upload123456+ пробел +30 Ответ: «upload ok»
Пример: upload123456 30
Данной командой будет установлен период передачи данных на сервер в 30 секунд.

5.3 Онлайн отслеживание через WEB интерфейс

Платформа : 2.tkstargps.net

Выберите «Log in by IMEI» внизу экрана

IMEI No.: 10-значный на нижней части прибора

Пароль: 123456

5.4 Приложение для ANDROID/iOS Найдите «TKSTAR GPS» в App Store/Google Play или сканируйте QR Code для установки приложения.

Выберите «Log in by IMEI» в нижней части экрана

Сервер: 2.tkstargps.net

IMEI : на нижней части прибора
Пароль: 123456 7.

6. Замечания:

1. GPS работает только вне помещения.
2. Убедитесь что GSM SIM поддерживает звонки, отправку SMS, передачу данных по GPRS.
3. Убедитесь что на карте GSM SIM положительный баланс.
4. Убедитесь что GSM карта активирована и выключена переадресация.
5. Пожалуйста правильно вставляйте GSM карту.
6. Не разбирайте прибор самостоятельно.

Только качественные товары, проверенные вручную!