

TK-GPS906 GPS ТРЕКЕР ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА

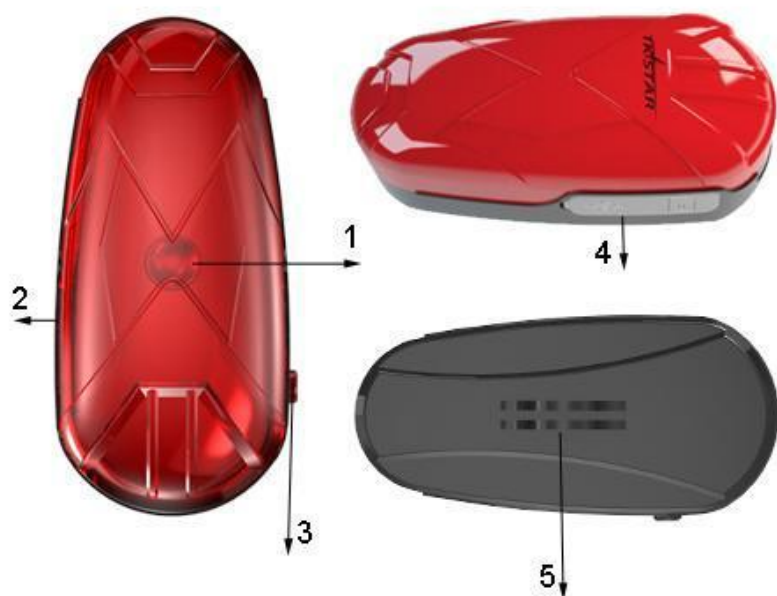


Характеристики

Параметр	значение
размеры	40mm x 85mm x 28mm(1.5''*3.3''*0.7'')
вес	80g
сеть	GSM/GPRS
Частота	850/900/1800/1900Mhz
GPS чувствительность	-159dBm
GPS точность	5m
ЗУ	110—220V input 5V-1A output
Батарея	Chargeable changeable 3.7V 1800mAh Li-ion battery
Режим ожидания	25days
Старт	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s

Темп хранения	-40°C to +85°C
Рабочие температуры	-20°C to +55°C
Влажность	5%--95% non-condensing

2.описание



- 1.лампа 2.индикатор 3. Кнопка SOS
4.вход питания USB и слот для СИМ 5.фиксатор

индикаторы	значение
Жёлтый горит	Нет сигнала GPRS.
Жёлтый мигает	GPRS соединение
Голубой горит	нет GPS сигнала
Голубой мигает	GPS соединение

Note: Только **GSM SIM** карта подходит

Внимание: В заводских настройках лампа освещения отключена

3. Включение прибора

- Фонарь гаснет на нескольких секунд после вставки SIM карты и загораются индикаторы .
- При наличие GPS сигнала прибор показывает GPS координаты и LBS координаты при отсутствие GPS сигнала.
- Прибор автоматически выключается если вынуть SIM карту.

4. Отслеживание по SMS

4.1. Для получения ссылки на местоположения прибора на Google Maps link позвоните на прибор или отправьте СМС "G123456#" .

Пример

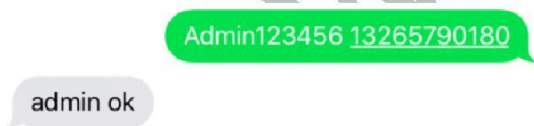


4.2. Установка номера Администратора (После этого все SMS операции будут возможны только с этого номера.)

Команда : admin123456 номер телефона владельца

Ответ: admin ok

Пример: admin123456 13265790180



При срабатывании установленной сигнализации сигнал будет приходить на этот телефон (13265790180)

Аннулирование номера Админа:

Команда : noadmin123456

Ответ: noadmin ok

4.3. Установка номера SOS

Команда: sos123456 номер телефона владельца

Ответ: sos number ok

(после установки номера SOS нажмите кнопку SOS в течении 3 секунд, прибор отправит сообщение "help alarm!" на этот номер.)

Пример:

help alarm!
Lac:27e3 774e
T:12/04/16 04:54
Bat:70%
ID:9081001189
Last:T:12/04/16 03:31
[http://maps.google.com/
maps?q=
+22.91505,+114.07875](http://maps.google.com/maps?q=)

Отменить SOS номер:

Команда: `nosos123456`

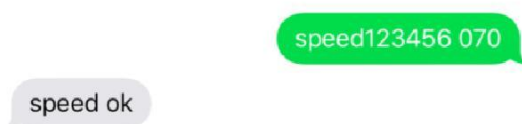
Ответ: `nosos number ok`

4.4. Установка сигнала о превышении скорости (работает только в continuous positioning mode.)

Команда: `speed123456 070` (Предполагается 70km/ч)

Ответ: `speed ok`

Пример:



A chat interface showing a green bubble with the command "speed123456 070" and a grey bubble with the response "speed ok".

При превышении скорости выше 70km/h, прибор пошлёт СМС "speed alarm!" на номер админа каждые 5 минут

Отмена сигнала превышения скорости:

Команда: `nospeed123456`

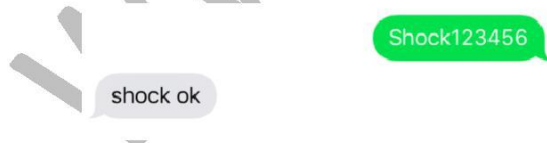
Ответ: `nospeed ok`

4.5. Сигнал удара, сотрясения

Команда: `shock123456`

Ответ: `shock ok`

Пример:



A chat interface showing a green bubble with the command "Shock123456" and a grey bubble with the response "shock ok".

Note: Прибор должен быть в покое в течении 5 минут.

Трекер пошлёт SMS "sensor alarm!" на номер Админа при ударе.

Отмена датчика удара:

Команда: `noshock123456`

Ответ: `noshock ok`

4.5. Установка режима работы

Установка режима Sleep by time:

Команда: `sleep123456 time`

Ответ: `sleep time ok`

Пример:

sleep123456 time

sleep time ok

(Трекер работает 5 минут после команды, затем уходит в сонный режим, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой)

Установка режима Sleep by shock : (По умолчанию установлен)

Команда: sleep123456 shock

Ответ: sleep shock ok

Пример:

Sleep123456 shock

sleep shock ok

(Трекер должен быть 5 минут в покое, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой, звонком или сотрясением)

4.7 Установка состояния светильника:

Светильник включен

Команда: LED123456 on

Ответ: led on ok

Пример:

Led123456 on

LED on ok

Фонарь включен и мигает.

Установка включения фонаря по датчику удара

Команда: LED123456 shock

Ответ: led shock ok

Пример:

Led123456 shock

LED shock ok

При ударе прибор начнёт мигать, после покоя в течении 5 минут фонарь выключается

Выключение фонаря

Команда: LED123456 off

Ответ: led off ok

Пример:

Led123456 off

LED off ok

Фонарь будет отключен.

Замечание: При мигании и свете фонаря тратится много заряда батареи

4.8 Установка местного времени (по умолчанию GMT 0)

Команда: `timezone123456 local time zone`

Ответ: `time ok!`

Пример: `timezone123456 +1` `timezone123456 -1` `Timezone123456 0`

Timezone123456 +1

time ok

Timezone123456 +1

time ok

4.7 Сброс всех настроек

Команда: `begin123456`

Ответ: `begin ok`

Пример:

Reset123456

reset ok

5. ОБЪЯСНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ В SMS ОТВЕТЕ

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63952,+114.17122>

Рис (1)

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188>

Рис (2)

Рис 1: Ответ о положении прибора при наличии GPS сигнала.

- ◆ **Lat:22.63952 lon:114.17122** Значения широты и долготы.
- ◆ **Spd: 000** Скорость прибора в км/ч.
- ◆ **T:24/09/15 16:00** Реальное время.
- ◆ **Bat: 100%** Степень заряда аккумулята от 10% до 100%. При заряде менее 30%, приходит тревожное сообщение.
- ◆ **2015070203:** IMEI прибора (для регистрации в моб приложении).

◆ **Google Link:** Ссылка на карту Гугл

Рис 2: Ответ при отсутствии GPS сигнала.

- ◆ **Lac:27a4 1223:** Позиция по данным LBS .
- ◆ **T:24/09/15 15:17** Время определения LBS.
- ◆ **Bat: 100%** Степень заряда аккумулята от 10% до 100%. При заряде менее 30%, приходит тревожное сообщение
- ◆ **Last: T:25/09/15 03:04** Время последнего GPS соединения

Google Link: Позиция при последнем приеме сигнала GPS

6. APP TRACKING

Активируйте функцию GPRS командой “[gprs123456](#)” в течении 30 секунд после включения и настройте APN .

Два шага установки apn:

- 1), Включите gprs командой “[gprs123456](#)”
 - 2), Установите apn командой “[apn123456 content](#)” , “[apnuser123456 content](#)” , “[apnpasswd123456 content](#)”
- Значение APN возьмите у сотового оператора , между паролем 123456 и значением оставляйте пробел

6.2 ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ANDROID/iOS

Найдите “TKSTAR GPS” в Apple App Store/Google Play Store или сканируйте QR Code для установки приложения

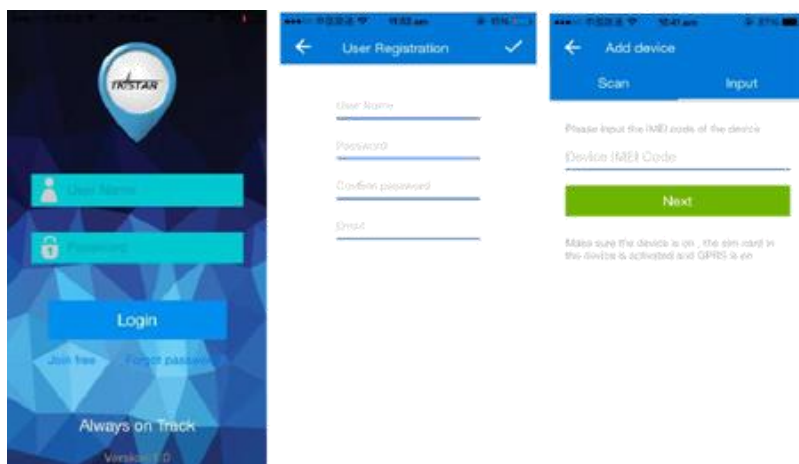


Зарегистрируйтесь и добавьте аккаунт:

Войдите в приложение TKSTAR GPS , выберите “Join free” и регистрируйте аккаунт.

Запомните свой е-мейл при регистрации , на случай если вы забудете.

Войдите в аккаунт и зарегистрируйте прибор по номеру IMEI .



6.3 Включите GPRS командой “GPRS123456” и настройте APN .

КОМАНДЫ УСТАНОВКИ APN

ИНСТРУКЦИЯ	КОМАНДА	ОТВЕТ
Включить GPRS	GPRS123456	GPRS OK
Установить APN (ранее установленный отменяется)	apn+12чение3456+пробел+арпзн	apn ok
Установка APN имя	apnuser+123456+пробел+значение	apnuser ok
Установка APN пароль	apnpasswd+123456+пробел+значение	apnpasswd ok

6.4 Войдите в управление прибором

1.Интерфейс.



: звонок на СИМ прибора.



: звонок с прибора на телефон хозяина.



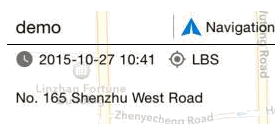
: Переход между спутниковой и 2D картой.



: Позиции прибора и телефона хозяина.



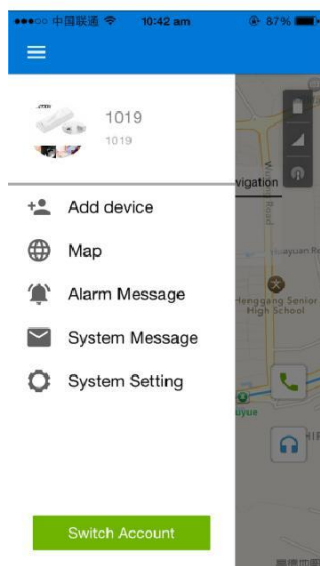
: заряд, GPRS signal. GPS signal.



: Имя прибора, время определения, режим позиционирования, определение местонахождения прибора.



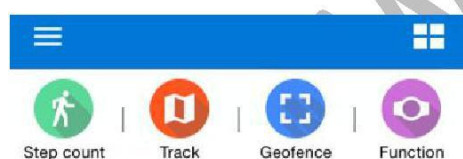
: информация об аккаунте.



Иконка: установить имя прибора, пароль и иконку.
 Add device: обавить прибор в аккаунт.
 Map: интерфейс позиционирования.
 Alarm Message: проверить тревожную информацию с прибора.
 System Message: авторизация другого аккаунта для добавления прибора.
 System setting: установка параметров аккаунта.
 Switch Account : выход.

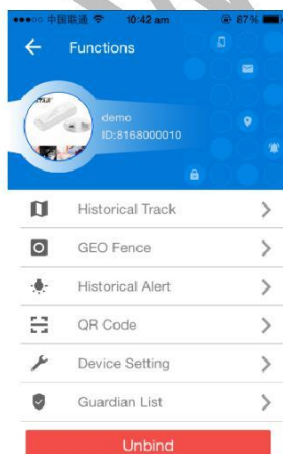


: функции прибора и установки.



Step count: шагомер.
 Track: история передвижений прибора.
 Geofence: установка геоограды.
 функции.

More functions:



Иконка: имя прибора, SIM номер и картинка.
[Historical Track](#): просмотр треков.
[GEO Fence](#): геоограда.
[Historical Alert](#) : тревожные сообщения.
[QR Code](#): разрешить просмотр прибора с других аккаунтов.
[Device Setting](#): параметры прибора.
[Guardian List](#): проверить связанный аккаунт.
 Unbind: выход.

Параметры для настройки прибора:

Замечание: Доступно в режиме **Real-time track**.



SOS номер: вся тревожная информация приходит на этот номер.

Админ номер: вся информация приходит на этот номер.

Превышение скорости: когда прибор превышает установленную скорость, приходит сообщение на SOS и Админ номер.

Pedometer: включает и выключает шагомер. (по умолчанию выключен.)

Call: звонок с прибора.

LED Switch: вкл и выкл индикаторы. (по умолчанию выключен.)

Set the language and time zone: выбор языка и временной зоны.

GPS Working Mode Setting

- ☐ 12 hrs (Standby Power Saving)
- ☐ 01 hrs (Extremely Power Saving)
- ☐ 30 mins (Power Saving track)
- ☒ 10 secs (Real-time track)

GPS установка режима GPS: 4 режима.

12 hrs (Standby): обновление позиций каждые 12 часов, наиболее экономный режим.

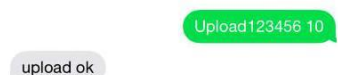
01 hrs (Extremely Power Saving): обновление позиций каждый час

30 mins (Power Saving track): обновление каждые 30 минут.

10 secs (Real-time track): постоянное позиционирование, самый энергоёмкий режим, применяется в экстренных случаях.

6.5 Позиционирование в экстренных случаях.

В случае необходимости экстренного отслеживания, а прибор в сонном режиме позвоните на прибор и когда получите координаты, измените режим в приложении, или же отправьте СМС "upload123456 10"



6.6 ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПО ПЛАТФОРМЕ

1. Зайдите на сайт www.mytkstar.net.
2. Войдите в аккаунт как в APP.

7. Замечания:

1. GPS работает только вне помещения.
2. Убедитесь что GSM SIM поддерживает звонки, СМС, 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.

www.avttech.ru

