

# Инструкция TKSTAR GPS и LKGPS



Перед тем, как вставить новую СИМку в gps-трекер, вставьте ее в любой телефон, и в настройках уберите запрос ПИН-кода. И когда придут новости-гороскопы, нажмите - больше не присылать.

Установите в устройство SIM карту, PIN код должен быть отключен. Включите устройство на открытом воздухе, нажав на кнопку выключения, при этом должен загореться индикатор.

Через 20-40 секунд устройство начнет работать и принимать GPS-сигналы. Когда устройство принимает сигналы, индикатор будет мигать каждые 3 секунды. После того, как трекер получит GPS-сигналы, вызовите устройство по телефонному номеру SIM-карты с мобильного телефона. В ответ придет ссылка Google Maps в виде SMS на мобильный телефон. Щелкните по ссылке Google Maps

Подключение к приложению TKSTAR GPS [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net) (для tk905, tk913, tk915, ...) [2.tkstargps.net](http://2.tkstargps.net) (для tk109, tk909, tk911, ...) [www.lkgps.net](http://www.lkgps.net) (для lk120, lk209ABC, Lk606, ...) вводим ID с обратной стороны трекера и пароль 123456. Отправляем на трекер две смс begin123456 и grps123456 - трекер подключится к интернету.

Дальше выставьте время обновления карты = 30 сек, 1 час или 12 часов и все, там еще есть чего почитать и настроить, сигналы начала движения, превышения скорости, геозабор и т.д., но это уже по-ходу, а так все работает.

Платформа для отслеживания на ПК [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net) (для tk905, tk913, tk915, ...) [2.tkstargps.net](http://2.tkstargps.net) (для tk109, tk909, tk911, ...) [www.lkgps.net](http://www.lkgps.net) (для lk120, lk209ABC, Lk606, ...) Номер IMEI (ID) для входа на платформу находится на задней стороне устройства, пароль (по умолчанию): 123456

**1 GPS трекер для отслеживания мобильных объектов**

**Тех.характеристики:**

Сим карта любого оператора  
сети GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц  
чувствительность GPS -159dBm  
точность GPS 5 м  
зарядка от 5V-1A на выходе  
Time To First Fix  
холодное состояние 45 s  
теплое состояние 35 s  
горячее состояние 1 s  
Температура хранения -40 ° C до + 85 ° C  
рабочая Температура -20 ° C до + 55 ° C  
влажность 5%-95% без конденсации

**2.Описание**

1. USB порт 2. индикатор 3. SIM слот  
4. крепление для шнура 5. магнит

Жёлтый горит Нет GPRS сигнала  
Жёлтый мигает GPRS соединение  
Синий горит Нет GPS сигнала  
Синий мигает GPS соединение

### 3. ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Откройте резиновый уплотнитель, вставьте **SIM** карту.
- Индикаторы загораются после вставления SIM карты.
- Прибор определяет по GPS сигналу когда есть приём GPS, при отсутствии сигнала определяет по LBS (сотовым вышкам).
- Прибор автоматически выключается когда вынимаете 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#**".

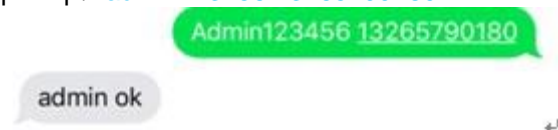


4.2. Установка номера Администратора (После этого все SMS операции будут возможны только с этого номера.)

Команда : **admin123456** номер телефона владельца

Ответ: **admin ok**

Пример: **admin123456 13265790180**



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

Аннулирование номера Админа:

Команда : **noadmin123456**

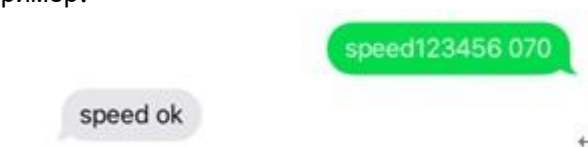
Ответ: **noadmin ok**

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

Команда : **speed123456 070** (Предполагается 70km/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 :

Команда : **nospeed123456**

Ответ: **nospeed ok**

4.4. Сигнал удара, сотрясения

Команда: **shock123456**

Ответ: **shock ok**

Пример:

sleep123456 time

sleep time 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:

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

4.6 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

4.7 Сброс всех настроек

Команда: `begin123456`

Ответ: `begin ok`

Пример:

begin123456

begin 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](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](http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188)

Рис (2)

**Рис 1:** Ответ о положении прибора при наличие GPS сигнала.

- ◆ **Lat:22.63952 Ion: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 приёме сигнала GPS

## 6. 0 НАЧАЛО ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЯ

Активируйте функцию GPRS командой “[gprs123456](#)” при включённом трекере и настройте APN .  
Два шага установки арп:

1), Включите gprs командой “[gprs123456](#)”

2), Установите арп командой “[apn123456 content](#)” , “[apnuser123456 content](#)” , “[apnpasswd123456 content](#)”

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

## 6.1 WEB ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Платформа: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)

Платформа: [2.tkstargps.net](http://2.tkstargps.net)

Платформа: [www.lkgps.net](http://www.lkgps.net)

Выберите “Log in by IMEI” внизу экрана

IMEI No. : на нижней части прибора

Пароль: 123456

## 6.2 ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ANDROID/iOS

Найдите “TKSTAR GPS” в Apple App Store/Google Play Store или сканируйте QR Code на Платформе.

Выберите “Log in by IMEI” в нижней части экрана

Сервер: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)

Сервер: [2.tkstargps.net](http://2.tkstargps.net)

Сервер: [www.lkgps.net](http://www.lkgps.net)

IMEI : на нижней части прибора

Пароль: 123456

