

# TKSTAR GPS905

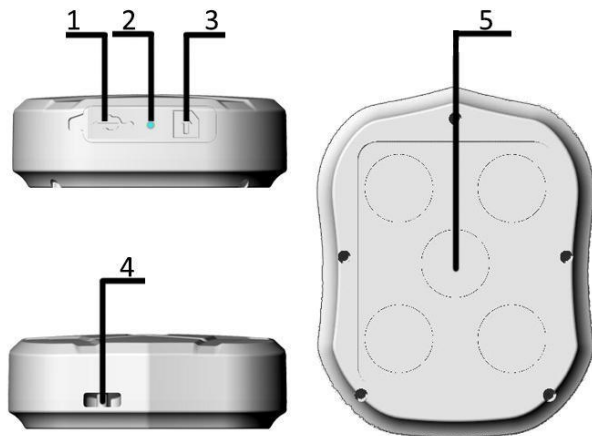


**1 GPS трекер на магните для отслеживания мобильных объектов**

Размеры	90mm x 72mm x 22mm
Вес	168g
Сеть	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS чувствительность	-159dBm

GPS точность	5m
Зар устройство	110 - 220V вход 5V-1A выход
Батарея	3.7V 5000mAh Li-ion battery
Режим ожидания	90дней
Время старта	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Темп хранения	-40°C до +85°C
Рабочие темп	-40 до +50
Влажность	5%--95%

## 2. Описание



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

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

**Note:** Только **GSM SIM** работает в этой модели



### 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#” .

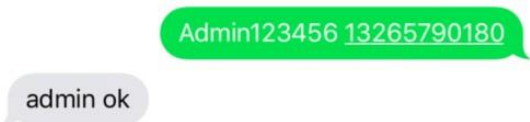


4.2. Установка номера Администратора (После этого все SMS операции будут возможны только с этого номера.)

Команда : [admin123456 номер телефона владельца](#)

Ответ: [admin ok](#)

Пример: [admin123456 13265790180](#)



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

Аннулирование номера Админа:

Команда : [noadmin123456](#)

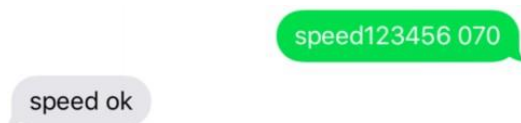
Ответ: [noadmin ok](#)

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:



**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`

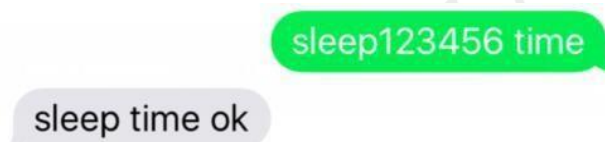
Ответ: `noshock ok`

#### 4.5. Установка режима работы

Установка режима Sleep by time:

Команда: `sleep123456 time` Ответ:  
`sleep time ok`

Пример:



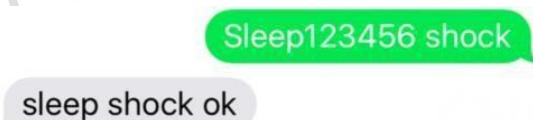
(Трекер работает 5 минут после команды, затем уходит в сонный режим, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой )

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=)

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=)

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 аккумулятора 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 аккумулятора 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. 0 НАЧАЛО ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЯ

Активируйте функцию GPRS командой "[gprs123456](#)" при включённом трекере 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.

### 6.1 WEB ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Платформа : [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.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 для установки приложения.



TKSTAR GPS  
li yi

Выберите “Log in by IMEI” в нижней части экрана  
Сервер: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)  
IMEI : на нижней части прибора  
Пароль: 123456

### КОМАНДЫ УСТАНОВКИ APN

ИНСТРУКЦИЯ	КОМАНДА	ОТВЕТ
Включить GPRS	GPRS123456	GPRS OK
Установить APN ( ранее установленный отменяется )	apn+значение3456+пробел+apn zn	apn ok
Установка APN имя	apnuser+123456+пробел+знач ение	apnuser ok
Установка APN пароль	apnpasswd+123456+пробел+зн ачение	apnpasswd ok

Пример:

APN name:prepay.tesco-mobile.com

APN username:tescowap

APN password:password

Send SMS to set apn below

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 prepay.tesco-mobile.com](#)
3. [apnuser123456 tescowap](#) (не устанавливается при отсутствии)
4. [apnpasswd123456 password](#) (не устанавливается при отсутствии)



## 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.