

# GPS-ТРЕКЕР TK-STAR

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим вас за покупку GPS-трекера TKSTAR. В этом руководстве показано, как плавно управлять устройством в подробности, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием устройства. Обратите внимание, что любые Обновление руководства производится без предварительного уведомления. Каждый раз обновление руководства будет выпускаться в Последние продажи продукции. Производитель не несет никакой юридической ответственности за любые ошибки или упущения, допущенные в этом руководстве.

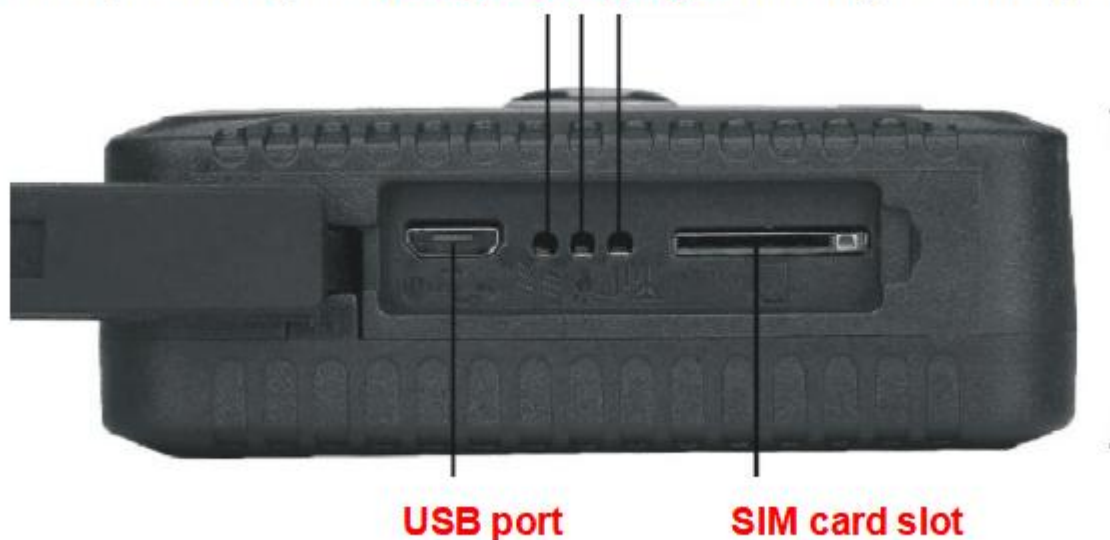
## 1 РЕЗЮМЕ

Работая на основе существующей сети GSM/GPRS и спутников GPS, этот продукт может определять местоположение и контролировать любые удаленные цели с помощью SMS, APP и Интернета. Он использует самую передовую технологию двойного позиционирования GPS и AGPS.

Содержание	Характеристики.
Размеры.	112*77*27мм
<b>Масса</b>	<b>300г</b>
<b>Сеть</b>	<b>GSM/GPRS</b>
Группа	850/900/1800/1900 МГц
Чувствительность GPS	- 159 дБм
<b>Точность GPS</b>	<b>5м</b>
Вход для зарядки	Постоянный ток 5 В=1,0 А
Аккумулятор	Заряжаемый литий-ионный аккумулятор 3,7 В 10000 мАч
Поддерживать	<b>180дней</b>
Время до первого исправления	Холодный статус <b>45с</b> Теплый статус <b>35с</b> Горячий статус <b>1с</b>
Температура хранения.	- от 40°C до +85°C
Рабочая температура.	- от 20°C до +55°C
Влажность	5%--95% без конденсации

## 2.Описание оборудования

Blue light: GPS signal    Red light: charge light    Yellow light: GPRS signal



СОСТОЯНИЕ ИНДИКАТОРНОЙ ЛАМПЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Желтый свет - Постоянный	Нет сигнала GPRS
Желтый свет - Мигает	GPRS-соединение
Синий свет - Постоянный	Нет сигнала GPS
Синий свет - Вспышка	GPS-соединение

**Примечание:** РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ SIM-КАРТЫ GSM: Только GSM SIM-карта работает в этой модели



### 3. ВКЛЮЧИТЕ УСТРОЙСТВО

- Откройте резиновую крышку, вставьте SIM-карту (чипом вверх) в слот. Индикатор горит, когда вставлена SIM-карта.
- Устройство получает данные о местоположении GPS при наличии сигнала GPS и данные о местоположении LBS при отсутствии сигнала GPS.

- Устройство автоматически выключается при извлечении SIM-карты.

#### 4. ОТСЛЕЖИВАНИЕ СМС

- 4.1. Позвоните по номеру телефона SIM-карты в трекере, и вы получите ссылку на местоположение на Картах Google или отправите сообщение «G123456#» на номер телефона SIM-карты в трекере.

Например:

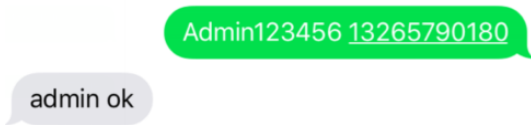


- 4.2. Настройка номера администратора (После настройки номера администратора все операции по отправке SMS на устройство будут осуществляться только под этим номером.)

Команда: [admin123456 номер телефона](#) (Этот номер телефона - ваш собственный номер мобильного телефона, а не Номер SIM-карты в трекере.)

Отвечать: [админ ок](#)

Например: [админ123456 13265790180](#)



Если устройство срабатывает при превышении скорости, срабатывает датчик вибраций или разряжается батарея, оно отправляет оповещение на номер администратора. (13265790180)

Номер администратора Отмена:

Команда: [нетadmin123456](#)

Отвечать: [нетадмина ок](#)

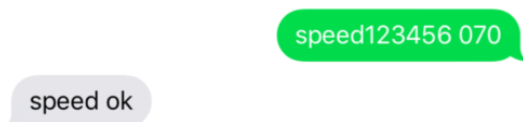
- 4.3 Настройка сигнала превышения скорости (Работает только в режиме непрерывного позиционирования.)

Настройка сигнала превышения скорости:

Команда: [скорость123456 070](#) (Предположим, скорость 70 км/ч.)

Отвечать: [скорость ок](#)

Например:



Когда скорость устройства превышает 70 км/ч, оно каждые 5 минут отправляет сообщение «Скорость!» на номер администратора.

Отмена сигнала превышения скорости:

Команда: [нет скорости123456](#)

Отвечать: [нет скорости ок](#)

#### 4.4 Настройка сигнала встряхивания

Команда: **шок123456**

Сообщение Ответить: **шок ок**

Например:



**Примечание:**Пожалуйста, оставьте трекер неподвижным в течение 5 минут, эта функция сработает.

Трекер отправит SMS-сообщение «Тревога датчика!» на номер администратора, когда устройство получит удар током.

Встряхнуть будильник Отмена:

Команда: **noshock123456**

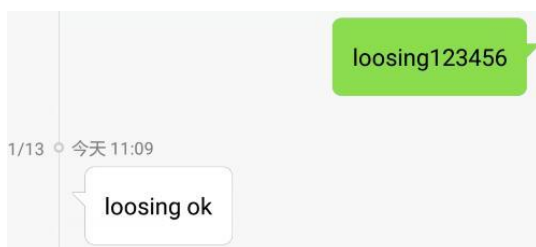
Отвечать: **без шока ок**

#### 4.5. Отключение настройки будильника

Команда: **проигрыш123456**

Сообщение Ответить: **теряю ок**

Например:



**Нет:**«设备背面带有防拆除感应传感器,如果感应传感器被遮挡后再不被遮挡,设备会产生报警»Теряю сигнал тревоги!»发短信给中心号码иСОС号码。（出厂默认打开）

Лсрабатывание сигнализации Отмена:

Команда: **нет потери123456**

Отвечать: **нет потери ок**

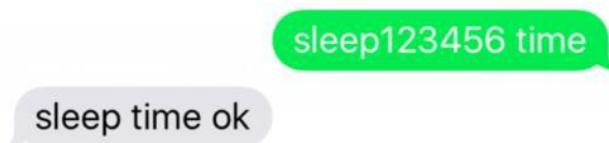
#### 4.6 Настройка режима работы устройства

Настройка режима сна по времени:

Команда: **sleep123456 время**

Отвечать: **время сна ок**

Например:



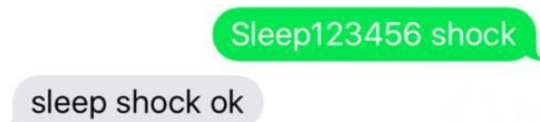
(Трекер работает только 5 минут после пробуждения, а затем возвращается в спящий режим, GPS отключается, GSM работает в режиме низкого потребления. Трекер можно разбудить с помощью SMS-команды или звонка на трекер.)

Настройка режима сна при помощи датчика удара: (заводская настройка — «Режим сна при помощи датчика удара»)

Команда: сон123456 шок

Отвечать: сон шок ок

Например:

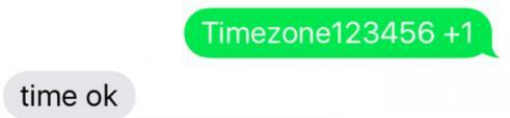


(Без удара в течение 5 минут трекер перейдет в режим «спящий от удара», GPS отключен, GSM работает в режиме низкого потребления. Вибрация, СМС, звонок могут разбудить трекер.)

4.7 Установка времени терминала (локального) (заводская настройка GMT 0)

Команда: timezone123456 местный часовой пояс Отвечать: время в порядке!

Например: часовой пояс123456 +1      часовой пояс123456 -1      Часовой пояс123456 0

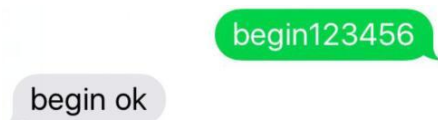


4.8 Сброс оборудования

Команда: начало123456

Отвечать: начать хорошо

Например:



## 5. ОБЪЯСНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ/КОДОВ В SMS-СООБЩЕНИИ

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>

Фото (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>

Фото (2)

Фото 1: Получена информация об отслеживании в режиме реального времени по сигналу спутников GPS.

- **Широта:22.63952 Долг:114.17122** Расположение значений широты и долготы.
- **Скор.: 000** Это относится к скорости движения устройства. Единица измерения — км/ч.
- **T:24/09/15 16:00** реальное время отслеживания, по умолчанию Лондонское время. Вы можете установить язык и часовой пояс в приложении.
- **Летучая мышь: 100%**Уровень заряда батареи составляет от 10% до 100%. Если уровень заряда ниже 30%, срабатывает сигнализация.
- **2015070203:**Номер IMEI устройства для входа в приложение и платформу.

-**Ссылка на Google:**Это ссылка на карту Google, показывающую местоположение устройства.

## **Фото 2: Ответ на информацию об отслеживании LBS без сигнала спутников GPS.**

- **Лак:27a4 1223:** Данные позиционирования LBS в режиме реального времени.
- **T:24/09/15 15:17**Время позиционирования LBS.
- **Летучая мышь: 100%**Уровень заряда батареи составляет от 10% до 100%. Если уровень заряда ниже 30%, срабатывает сигнализация.
- **Последний: T:25/09/15 03:04**Это время, когда трекер получил последний сигнал GPS.

**Ссылка на Google:** Это положение последнего появившегося сигнала GPS.

## **6.0 НАЧАТЬ ОНЛАЙН-ОТСЛЕЖИВАНИЕ**

Пожалуйста, активируйте GPRS, отправив команду «[gprs123456](#)» когда трекер включен, и установите APN, следуя шагам. Каждый оператор SIM-карты имеет собственный контент APN, у нас есть два способа узнать контент APN: проверить оператора SIM-карты в Интернете или вставить SIM-карту в мобильный телефон, чтобы узнать APN

Два шага для настройки арп:

- 1) Включите функцию gprs, отправив команду «[gprs123456](#)»
- 2) Установите арп, отправив команду «[apn123456 содержание](#)», «[apnuser123456 содержание](#)», «[apnpasswd123456 содержание](#)»Обратите внимание, что содержимое предоставлено оператором SIM-карты, в каждой команде после 123456 есть небольшой пробел.

## **6.1 ОТСЛЕЖИВАНИЕ ВЕБ-САЙТА**

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

Выберите «Войти по IMEI» в нижней части экрана.

Номер IMEI: на обратной стороне обложки.

Пароль: 123456

## **6.2 ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ANDROID/IOS**

Найдите «TKSTAR GPS» в Apple App Store/Google Play Store или отсканируйте QR-код, чтобы установить приложения на свой мобильный телефон.



TKSTAR GPS  
li yi

Выберите «Войти по IMEI» в нижней части экрана  
Сервер: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net) IMEI: на обратной  
стороне обложки Пароль: 123456

6.3 Включите функцию GPRS, отправив команду «[GPRS123456](#)» к трекеру и установите APN для трекера, после чего его онлайн-отслеживание через приложение и платформу заработает. (если вы уже сделали это в 6.0, нет необходимости делать это еще раз)

#### КОМАНДНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ APN

ИНСТРУКЦИЯ	КОМАНДА	ОТВЕЧАТЬ
Включить GPRS	GPRS123456	GPRS-подключение в порядке
Установить APN (все существующие будут заменены)	apn+123456+пробел+apn контент	apn ок
Установить имя пользователя APN	apnuser+123456+пробел+контент	apnuser ok
Установить пароль APN	apnpasswd+123456+пробел+контент	apnpasswd ок

Например:

Для SIM-карты Tesco Mobile в Великобритании мы получили информацию об APN ниже. Имя APN: [prepay.tesco-mobile.com](http://prepay.tesco-mobile.com)  
Имя пользователя APN:tescowap  
Пароль APN:пароль

Отправьте СМС, чтобы установить APN ниже



- 1.gprs123456
- 2.apn123456 [prepay.tesco-mobile.com](http://prepay.tesco-mobile.com)
- 3.apnuser123456 tescowap(не нужно настраивать, если нет apnuser)
- 4.apnpasswd123456 пароль(не нужно устанавливать, если нет пароля)



## 7. Уведомления:

1. GPS-отслеживание можно осуществлять на открытом воздухе.
2. Убедитесь, что SIM-карта GSM поддерживает совершение звонков, отправку сообщений и сеть GPRS.
3. Убедитесь, что на SIM-карте GSM имеется достаточный баланс.
4. Убедитесь, что карта GSM открыла индикацию вызовов и отключила переадресацию ВЫЗОВОВ.
- 5.Пожалуйста, вставьте карту GSM-телефона правильно.
6. Не производите самовольную сборку и разборку устройства.

## 8. Часто задаваемые вопросы и методы обработки.

Часто задаваемые вопросы	Инструкции/Решения
Не удалось включить его	Проверьте, заряжена ли батарея.
Нет сигнала GSM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, правильно ли установлена SIM-карта.</li> <li>- Проверьте, поддерживает ли SIM-карта сеть GSM.</li> <li>- Не включайте PIN-код</li> <li>- <small>никакие звонки не могут быть переадресованы</small></li> </ul>
Нет GPS	Рекомендуется обеспечить более открытый обзор неба, чтобы устройство могло нормально принимать сигнал GPS.
Нет ответа на СМС	Неверный пароль или неправильный формат.
Нет ответа на звонок и нет тревожного сообщения	Номер телефона уполномоченного/администратора неверен или не настроен
Положение SMS в порядке, невозможно использовать приложение и веб-сайт	Пожалуйста, проверьте, правильно ли настроен APN. И пожалуйста, найдите правильное содержимое APN SIM-карты. (Пожалуйста, обратитесь к настройке 6.3.)

<p>Положение платформы отличие от фактического положения.</p>	<p>Нет времени загрузки позиции или нет сигнала GPS: позвоните на номер телефона устройства и получите сообщение о позиции. Если отображается как на рис. 2, это означает, что нет сигнала GPS. Позиция является последним местоположением позиционирования GPS; Если отображается как на рис. 1, это означает, что устройство не достигло времени загрузки.</p>
---	--