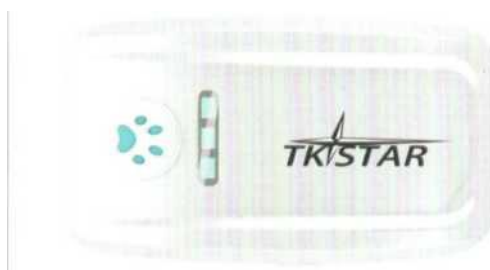


GPS-ТРЕКЕР ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ TK-STAR TK909 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРЕДИСЛОВИЕ

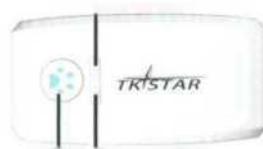
Благодарим вас за покупку GPS-трекера (устройства слежения) **TKSTAR TK09**. В данном руководстве описано, как правильно пользоваться устройством. Перед использованием данного продукта внимательно прочтите это руководство. Обратите внимание, что спецификация и другая информация в данном руководстве могут быть изменены без предварительного уведомления. Любые изменения будут внесены в последнюю версию руководства. Производитель не несет ответственности за любые ошибки или упущения в данном документе.

1. СПЕЦИФИКАЦИИ

Устройство работает с использованием местной GSM/GPRS сети и GPS-спутников и определяет местоположение и контролирует любые удаленные цели с помощью SMS или Интернета. В устройстве применяются наиболее передовые технологии двойного позиционирования GPS и GSM.

Параметр	Спецификация
Размеры	70 мм x 37 мм x 20 мм (2.7"*1.4"*0.78")
Масса	65 г
Сеть	GSM/GPRS
Диапазон	850/900/1800/1900 МГц
Чувствительность GPS	-159 дБм
Точность GPS	5 м
Время до первого определения местоположения	«Холодное» состояние – 45 с, «теплое» состояние – 35 с, «горячее» состояние – 1 с
Автомобильное зарядное устройство	Вход 12—24 В, выход 5 В
Сетевое зарядное устройство	Вход 110—220 В, выход 5 В
Аккумулятор	Сменный перезаряжаемый 3,7 В 1000 мАч Li-ion аккумулятор
Режим ожидания	300 часов
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Рабочая температура	от -20°C до +60°C

Синий светодиод (GPS-сигнал)



Выкл. питания Зеленый светодиод (GPRS-сигнал)

СОСТОЯНИЕ СВЕТОДИОДНОГО ИНДИКАТОРА	ЗНАЧЕНИЕ
ЗЕЛЕНый – Не горит	Устройство неисправно или находится в режиме ожидания.
ЗЕЛЕНый – Постоянно горит	Нет сигнала GPRS.
ЗЕЛЕНый - Мигает	GPRS-соединение установлено.
Центральный-КРАСНый - Не горит	Полностью заряжен.
Центральный-КРАСНый – Горит красным	Осуществляется подзарядка.
СИНИЙ – Не горит	Устройство неисправно или находится в режиме ожидания.
СИНИЙ – Постоянно горит	Осуществляется поиск GPS-сигнала.
СИНИЙ – Мигает	Успешное GPS-определение местоположения.

2. УСТАНОВКА

2.1 SIM-карта



Слот SIM-карты Разъем питания от USB

Снимите резиновую крышку сбоку устройства, вставьте sim-карту в слот для sim-карты, если вы приобрели MICRO-SIM, вставьте ее в переходник для Micro-SIM следующим образом:



Ошейник для домашних животных должен проходить через устройство как показано на фото ниже:



2.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GPS-УСТРОЙСТВА

- Включите устройство на улице, нажав кнопку включения ("on/off"), при этом должен загореться индикатор.
- При первом использовании, инициализируйте устройство и восстановите заводские настройки. (См. п. 3.1 инструкции).
- Через 10-40 секунд устройство запустится и начнет принимать GSM-сигналы и GPS-сигналы. Индикатор будет мигать каждые 3 секунды, когда устройство принимает сигналы.
- Когда устройство в обычном режиме принимает GPS-сигналы, вы можете использовать его и производить любые настройки в соответствии с инструкциями в данном руководстве.

2.3 ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ/КОДОВ В SMS-СООБЩЕНИЯХ



1. Google Maps link (Ссылка на картах Гугл): Это ссылка на картах Google, отображающая текущее местоположение блока трекера. При нажатии на ссылку, если отображается карта, вы увидите GPS-информацию для устройства.
Если карта не отображается, информация GPS-отслеживания отображаться не будет.
2. V:A/V: Индикация GPS-сигнала. V:A означает наличие GPS-сигнала; V:V указывает на отсутствие GPS-сигнала.
3. 2014-07-29 06:41:43 Отметка даты и момента времени, когда устройство последний раз принимало GPS-сигнал.
4. S: 007km/h: Указывает последнюю известную скорость устройства.
5. Bat:80% Приблизительное количество оставшегося заряда аккумулятора. Отображается значение между 5% и 100%, 100% указывает на полный заряд аккумулятора.
6. 4109112546: Код IMEI устройства трекера. Этот номер используется на веб-сайте отслеживания и в приложении.

3. SMS-ОТСЛЕЖИВАНИЕ

- 1) Наберите телефонный номер SIM-карты трекера с другого мобильного телефона.
- 2) Получите ссылку карт Гугл (Google Maps) в SMS на ваш мобильный телефон.
- 3) Щелкните по ссылке Google Maps.
- 4) Теперь на карте будет отображаться местоположение трекера.

3.1 КОМАНДЫ

ИНСТРУКЦИЯ	КОМАНДА	ОТВЕТНЫЙ СИГНАЛ
Перезагрузка устройства	begin123456	begin ok
Установка авторизованного номера	admin123456+пробел+номер телефона	admin ok
Отмена авторизованного номера	noadmin123456+пробел+номер телефона	noadmin ok
SMS-отслеживание	G123456#	Google link
Установка номера часового пояса	timezone123456+пробел+ 8	time ok
Время до засыпания (режим по умолчанию – сохраняет значительное количество энергии, трекер заснет через 5 минут)	sleep123456+пробел+время	sleep time ok
Засыпание по срабатыванию датчика сотрясения (подходит для отслеживания на платформе)	sleep123456+пробел+shock	Sleep shock ok
Без засыпания (трекер будет работать постоянно)	sleep123456+пробел+off	sleep off ok
Переключение в режим NO GPRS (режим по умолчанию)	Nogprs123456	Nogprs ok
Переключение в режим GPRS (для онлайн-отслеживания)	gprs123456	gprs ok
Форматирование устройства (команда должна отправляться с авторизованного номера)	format	

3.2 ОНЛАЙН-ОТСЛЕЖИВАНИЕ

3.2.1 КОМАНДНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАИМЕНОВАНИЯ ТОЧКИ ДОСТУПА (APN)

INSTRUCTION	COMMAND	REPLY
Включение GPRS	gprs 123456	gprs ok
Установка новой APN (прежняя точка доступа будет заменена)	apn123456+пробел+apn	apn ok
Установка имени пользователя APN (если не используется, в установке нет необходимости)	apnuser123456+ пробел +имя пользователя	apnuser ok
Установка пароля APN (если не используется, в установке нет необходимости)	apnpasswd 123456 + пробел +пароль	apnpasswd ok
Установка частоты передачи (По умолчанию 120 секунд)	Upload123456+ пробел +30	Upload ok

3.2.2. ЗАПУСК ОНЛАЙН-ОТСЛЕЖИВАНИЯ

Примечание: Сначала необходимо включить функцию GPRS (отправьте на устройство команду "gprs123456") установите apn.



Платформа: <http://2.tkstargps.net/>

IMEI No. (номер IMEI): На задней стороне крышки отсека

Password (пароль): 123456

3.2.3. ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ANDROID/iOS

Найдите TK.STAR в Apple App Store/Google Play Store и установите приложение.

Выберите пункт "Log in by IMEI".

Сервер: 2.tkstargps.net

IMEI: На задней стороне крышки

Пароль: 123456

Примечание:

Когда устройство не может обнаружить GPS-сигнал в течение одной минуты или находится в режиме сна, оно отправляет в ответ информацию об изменении положения (V:V); устройство отправляет информацию отслеживания в режиме реального времени, пока получает GPS-сигнала (V:A).

Следует учитывать, что символ "+" в sms командах присутствует для простоты понимания, и что нет необходимости вводить "+" в sms, а "пробел" означает нажатие клавиши пробела на мобильном телефоне.

Если отображаемое на карте местоположение устройства отличается от реального, это может быть вызвано двумя обстоятельствами: 1) Устройство находится в режиме сна; 2) Отсутствует GPS-сигнал.

Решение: Наберите с мобильного телефона номер SIM-карты, находящейся в устройстве, если в ответ придет только одно SMS с текстом "V:V", значит отсутствует GPS-сигнал; если придет одно SMS с текстом "V:A", значит устройство находится в режиме сна.

(Примечание: при вождении рекомендуем использовать режим засыпания Shock (сотрясение)).