



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## GPS ошейник TK-Star TK909 для собак

### 1. Характеристики

Размер	70x37x20 мм
Вес	44 г
Версия -2 G	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
Сеть	GSM / GPRS
Точность GPS	5 м
Входное напряжение	5 В; 1.0 А
Батарея	3,7 В, 1000 мАч
Время зарядки	3 часа
Режим ожидания	10 дней

### 2. Знакомство с GPS-трекером



1. Кнопка SOS
2. Индикатор GPS-сигнала
3. Индикатор GPRS-сигнала
4. Слот для SIM-карты
5. USB-порт

Статус индикатора	Значение
Желтый горит	Нет GPRS-сигнала
Желтый мигает	Подключение к GPRS
Синий горит	Нет GPS-сигнала
Синий мигает	Подключение к GPS
Индикаторы не горят	В режиме сохранения энергии

### Расшифровка полученного смс



Рис.1

Рис. 2

#### На рисунке 1 отображено сообщение при наличии GPS-сигнала

- Широта: 22.63952 Долгота: 114.17122  
Определение значений широты и долготы.
- Скорость: 002  
Это относится к скорости движения устройства. Единица измерения - км/ч.
- Дата/время: 24/09/15 16:00  
Время отслеживания. По умолчанию - лондонское время. Вы можете установить язык и часовой пояс в приложении.
- Заряд батареи: 100%  
Значение заряда батареи находится в диапазоне от 10% до 100%. Как только заряд снижается менее чем на 20%, срабатывает тревога.
- ID устройства: 2015070203  
Идентификационный номер устройства для входа в приложение и на платформу.
- Ссылка на Google Maps  
Это ссылка на карту Google, показывающую текущее положение трекера.

#### На рисунке 2 отображено сообщение при отсутствии GPS-сигнала о местоположении в режиме LBS.

- LBS: 27a4 1223  
Данные о позиционировании в режиме LBS в реальном времени.
- Дата/время: 24/09/15 15:17  
Время позиционирования в режиме LBS.
- Заряд батареи: 100%  
Значение заряда батареи находится в диапазоне от 10% до 100%. Как только оно становится менее 20%, срабатывает тревога.
- ID устройства: 2015070203  
Идентификационный номер устройства для входа в приложение и на платформу.
- Последние данные: 25/09/15 03:04  
Это время, когда трекер получил последний сигнал GPS.
- Ссылка на Google Maps

### 3. Использование

1. Покупка SIM-карты
  - Приобретите обычную SIM-карту (стандартную SIM-карту), зарегистрируйте её и пополните баланс.
  - В этой модели работают только GSM SIM-карты.
  - Если вы приобрели Nano/Micro SIM-карту, вам потребуется использовать адаптер, чтобы она подошла к слоту.
  - PIN-код SIM-карты должен быть деактивирован.
  - Переадресация звонков не должна быть включена.
2. Запомните номер SIM-карты
  - Запишите номер вашей SIM-карты, которую вы будете устанавливать в ошейник.
  - Обратите внимание, что GPS-сигнал ловится только на открытом воздухе.
3. Установка SIM-карты
  - Откройте резиновую заглушку, вставьте SIM-карту в соответствующий слот.
  - Индикатор светится, когда SIM-карта вставлена.
  - Устройство получает GPS-локацию, когда есть сигнал GPS, и получает LBS-локацию, когда сигнала GPS нет.
  - Устройство автоматически выключается при удалении SIM-карты.
  - Зарядите свой GPS-трекер с помощью предоставленного USB-кабеля.
  - Красный светодиод на устройстве показывает, что батарея в данный момент заряжается. Как только батарея заряжена, красный свет погаснет.

Внимание:

Не используйте быструю зарядку. Это может повредить батарею.

### 4. Отслеживание с помощью СМС

Желтым квадратом здесь и далее обозначается пробел в SMS-команде

#### 4.1 Получение ссылки на Google Maps

Чтобы получить ссылку на карту Google с указанием местоположения GPS-трекера: отправьте сообщение «G123456#» на номер SIM-карты или позвоните на номер SIM-карты в GPS-трекере. Вы получите текстовое сообщение со ссылкой на карту Google. Щелкните ссылку, чтобы перейти на карту Google, на которой с помощью GPS-трекера будет указано точное местоположение питомца.



2

Это положение, где в последний раз появился сигнал GPS.

#### 4.2 Настройка номера администратора

После установки номера администратора все SMS-операции с устройством выполняются только с этого номера.

Команда: admin123456 [номер телефона] (Номер телефона - ваш собственный, с которого будут отправляться смс-команды, а не номер SIM-карты в трекере.)

- Ответ: admin ok
- Пример: admin123456 [00861326XXXXXX]

Когда устройство находится в режиме сигнала о превышении скорости, сигнала с датчика тряски или сигнала о низком уровне заряда батареи, оно отправит Устройство будет присылать уведомление на номер администратора.

#### Отключение номера администратора:

- Команда: noadmin123456
- Ответ: noadmin ok

#### 4.3 Настройка функции SOS

##### Установка номера SOS

- Команда: sos123456 [номер телефона] (Этот номер телефона - ваш собственный номер мобильного телефона, а не номер SIM-карты в трекере.)
- Ответ: sos number ok

После установки номера SOS нажмите кнопку SOS на 3 секунды, и устройство отправит SMS с текстом "help alarm!" на номер SOS.)

##### Отмена номера SOS

- Команда: nosos123456
- Ответ: nosos number ok

#### 4.4 Настройка оповещения о превышении скорости

- Команда: speed 123456 [070] (здесь ограничение составляет 70 км/ч)
- Ответ: speed ok

#### 4.5 Настройка местного времени

Данная функция применяется для изменения часового пояса в СМС-отслеживании. По умолчанию время настроено на GMT 0. Часовой пояс Москвы – GMT +2

- Команда: timezone123456 [местный часовой пояс]
- Ответ: time ok!

Пример:

- timezone123456+1
- timezone123456-1
- timezone1234560

#### 4.6 Сброс настроек

Все настройки кроме APN будут сброшены до заводских

- Команда: begin123456
- Ответ: begin ok

### 5. Отслеживание онлайн

Примечание: Если вы установили правильную SIM-карту и устройство находится в сети в приложении, нет необходимости отправлять следующие команды настройки APN.

#### 5.1 Настройка APN

Установите APN для трекера, чтобы он работал онлайн в приложении и на платформе.

У каждого оператора SIM-карт свой собственный APN, и у нас есть два метода для поиска APN-контента: проверьте информацию об операторе SIM-карты в интернете или вставьте SIM-карту в мобильный телефон, чтобы найти APN.

Установите APN, отправив команду "apn123456 данные", "apnuser123456 данные", "apnprasswd123456 данные", обратите внимание, что после 123456 в каждой команде есть пробел. В ответ устройство будет отправлять сообщения "apn ok", "apnuser ok", "apnprasswd ok"

После успешной настройки APN заново вставьте SIM-карту, чтобы перезапустить устройство.

#### 5.2 Отслеживание через сайт

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

Выберите "Вход по ID" внизу экрана.

ID-номер: вы можете найти на обратной стороне крышки.

Пароль: 123456

#### 5.3 Приложение для Android / iOS

Найдите "WINNES GPS" в магазине приложений Apple App Store/Google Play Store для установки приложения на вашем мобильном устройстве.

**Вход по ID (только одно устройство)**

- Выберите "Войти по ID" внизу экрана.

5

денежных средств, она поддерживает совершение звонков, отправку сообщений, сети GPRS, а также отключена переадресация вызовов и включен прием и отображение вызовов.

5. SMS с указанием местоположения работает, но невозможно использовать приложение и сайт:  
Пожалуйста, проверьте, правильно ли настроено APN и укажите правильное содержание APN для SIM-карты. (См. соответствующий раздел)
6. Местоположение на платформе отличается от фактического местоположения:  
Отсутствует время загрузки местоположения или нет сигнала GPS: позвоните на номер устройства и получите сообщение с местоположением. Если сообщение выглядит, как на рисунке 2, это означает отсутствует сигнал GPS. Местоположение - последнее местоположение GPS. Если сообщение выглядит, как на рисунке 1, это означает, что устройство не достигло времени загрузки.

Примечание

Не собирайте и не разбирайте устройство самостоятельно.

### 7. Меры предосторожности

Всегда следует избегать использования при очень сильных магнитных полях (например, от трансформаторов), так как это может вызвать изменения в передаче данных. Несоблюдение рекомендаций может привести к сбоям или повреждению вашего GPS-устройства.

Использование этого устройства не предназначено для людей (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лиц без опыта и/или знаний, если они не находятся под присмотром ответственного лица, отвечающего за их безопасность. А также за лиц, которые не были инструктированы по использованию устройства.

Внимание

В некоторых странах, штатах или регионах существуют законы, касающиеся отслеживания на основе местоположения людей, животных и объектов. Полная ответственность за соблюдение закона и правил в районе использования данного устройства GPS лежит исключительно на владельце и пользователе. Пожалуйста, отключите GPS-трекер перед посадкой на борт самолета.

- Перед зарядкой устройства проверьте напряжение в розетке, на соответствие информации в табличке.
- Для быстрого отключения кабеля зарядного устройства от сети в случае сбоя установите блок питания так, чтобы он был легко доступен.

7

- Сервер: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)
- ID-номер: на задней стороне крышки.
- Пароль: 123456

#### Вход по имени пользователя

Примечание: Если у вас есть два или более устройств отслеживания, вы можете нажать "Зарегистрироваться" в приложении, чтобы зарегистрировать аккаунт для отслеживания нескольких устройств одновременно. Номера ID устройств можно добавить в свой аккаунт через приложение.

- Выберите "Войти по имени пользователя" внизу экрана.
- Сервер: [www.mytkstar.net](http://www.mytkstar.net)
- Имя пользователя: адрес электронной почты, который вы использовали при создании аккаунта.
- Пароль: пароль, который вы установили при регистрации аккаунта.

#### Отслеживание в режиме реального времени

Отслеживание в реальном времени позволяет не только отслеживать положение устройства, но и положение смартфона.

На карте нажмите "+" и "-" для увеличения или уменьшения масштаба карты.

Нажмите "📍" для просмотра разницы в положении между смартфоном и

устройством, и "🔄" для изменения режима отображения карты между 2D и 3D.

Для выбора частоты загрузки данных о позиции устройства. Значение по умолчанию — 60 секунд.

### 6. Часто задаваемые вопросы

1. Невозможно включить устройство.  
Проверьте, заряжена ли батарея.
2. Нет сигнала SIM-карты:
  - a. Проверьте, правильно ли установлена SIM-карта.
  - b. Проверьте, поддерживает ли SIM-карта сети GSM или LTE.
  - c. Не включайте PIN-код.
  - d. Не осуществляйте переадресацию вызовов.
3. Нет сигнала GPS:  
Рекомендуется использовать под открытым небом, чтобы устройство могло нормально получать сигнал GPS.
4. Нет ответа на SMS-команды:  
Формат команды неверен или недостаточно денег на балансе вашей SIM-карты. Пожалуйста, удостоверьтесь, что у SIM-карты достаточный баланс

6

- Если вы заметите какие-либо видимые повреждения вашего GPS-трекера или кабеля для зарядки, не используйте их.
- Не вскрывайте корпус GPS-трекера. Ремонт должен производиться квалифицированными специалистами в сервисных центрах. Однако, если вы сами производите ремонт, неправильно подключаете GPS-трекер или неправильно им пользуетесь, ответственность с продавца и производителя снимается.

Устройство работает от аккумуляторной литий-полимерной батареи, которую нельзя заменить и не следует извлекать. Ниже приведены некоторые советы по использованию аккумулятора:

- Батарею устройства нельзя заменять и извлекать.
- Батареи нельзя разбирать, сжигать или подвергать короткому замыканию.
- Не сжигайте и не прокалывайте GPS-трекер и/или его батарею. Защищайте его от механических повреждений.
- Не подвергайте GPS-трекер воздействию излишнего тепла, такому как прямые солнечные лучи, открытый огонь, обогреватели и тому подобное. Это увеличивает риск утечки батареи.
- Используйте только кабель USB, поставляемый вместе с вашим GPS-трекером. Использование других кабелей может вызвать перезаряд аккумулятора и привести к пожару или взрыву. Игнорирование этих инструкций может вызвать повреждение и, возможно, даже привести к взрыву аккумулятора.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: 8(800)200-85-66

8