

Инструкция по работе с персональными GPS трекерами ТК-102/102-2/102B, ТК-201/201-2, ТК-206, ТК-103/103-2, ТК-104, ТК-106/106-2, ТК-107

1. Подготовка к работе.

Для устройств ТК-102/102-2, ТК-201/201-2, ТК-206: Перед началом эксплуатации зарядите аккумулятор в течение 8-10 часов. В дальнейшем достаточно зарядки в течение 3-4 часов. Для начала необходимо вставить в GPS трекер SIM карту любого оператора. SIM карта должна иметь подключенный GPRS, отсутствие запроса PIN кода и чистую память. Удостоверьтесь, что подключена услуга определения номера. Нажмите на кнопку включения трекера. Через 10-40 секунд устройство начинает работать и принимать GSM и GPS сигналы. При этом индикатор мигает с периодом 4 секунды. Если устройство принимает GPS-сигналы, вы можете начать настройку.

Для устройств ТК-103/103-2, ТК-104, ТК-106/106-2, ТК-107: Перед началом эксплуатации подключите устройство к рабочей сети автомобиля. Подключите внешние антенны GPS и GPRS. Вставьте в GPS трекер SIM карту любого оператора. SIM карта должна иметь подключенный GPRS, отсутствие запроса PIN кода и чистую память. Удостоверьтесь, что подключена услуга определения номера. Если устройство принимает GPS-сигналы, вы можете начать настройку.

2. Настройка трекера

Вам необходимо дать команды с помощью СМС на номер SIM карты вставленной в трекер (СМС команды посылают без кавычек):

«begin123456» - команда для сброса настроек трекера (где 123456 – пароль по умолчанию). В ответ должна прийти СМС «Begin ok!».

Дайте команду *«check123456»* чтобы проверить заряд аккумулятора, подключенный модуль GPS и т.д.

Теперь вам необходимо оставить трекер на открытом пространстве на 5-30 минут, чтобы он впервые захватил спутники.

После этого устройство заработает в режиме Маяка, то есть, трекер будет постоянно находиться в ждущем режиме и при звонке на него станет отсылать координаты через СМС. В этом режиме трекер потребляет наименьшее количество энергии и соответственно, работает гораздо дольше (в зависимости от модели и аккумулятора работа в этом режиме может осуществляться от недели до месяца).

Для проверки делаем звонок на трекер, который должен принять два гудка, скинуть вызов и послать смс со своими координатами.

Вот команды для изменения предоставления информации в СМС режимы:

«smstext123456» – в случае звонка на трекер придет смс в ответ с текстовым форматом координат.

«smslink123456» - в случае звонка на трекер в ответ придет смс с гиперссылкой координат на google карту.

Далее настраиваем GPRS соединения (если хотим использовать устройство в режиме трекинга, с подключением к системе онлайн мониторинга): *«apn123456 mts»* - прописывает необходимые apn для настройки gprs. В данном случае MTS. В ответ должна прийти СМС «APN ok!»;

«admin123456 mts mts» - прописываем логин и пароль для настройки GPRS соединения. Для старых версий устройств логин и пароль прописываются отдельными смс командами:

«apnuser123456 mts» и *«apnpasswd123456 mts»*;

«GPRS123456» - переводит трекер в режим GPRS. Либо бывает еще команда *«WEB123456»*. В ответ должна прийти смс «GPRS OK!»;

Теперь необходимо протестировать трекер на gprs соединение.

«adminip123456 193.193.165.167 20157» - настраиваем адрес тестового сервера для отсылки пакетов, где 193.193.165.167 – ip адрес тестового сервиса, а 20157 – порт тестового сервиса. В ответ должна прийти смс «adminip ok!»

*«fix030s***n123456»* - устанавливает период отправки сообщений в 30 секунд. Для старых версий прибора команд может иметь формат *«t030s***n123456»*.

<https://antigav.ru>

Дайте команду «IMEI123456» - ответ от трекера будет: imei:306070903040498 (пример). IMEI – это уникальный id трекера который будет необходим для подключения к вебсервису онлайн мониторинга.

Также можно настроить трекер с помощью мобильных приложений (это гораздо удобней и проще) или любого сервиса мониторинга.

Например, платформы для отслеживания Live GPS Tracking. Мониторинг до 4-х устройств бесплатный и сервис предоставляет возможность:

- отслеживать местоположение питомца в реальном времени;
- узнать, где находятся Ваши дети, вовремя ли они ушли из школы, почему задерживаются с тренировки или гуляют за пределами дозволенной территории;
- присматривать за престарелыми родственниками, особенно страдающими расстройствами памяти;
- просмотреть сохраненные маршруты (треки).

Для того, чтобы начать работу с Live GPS Tracker, надо:

Зарегистрироваться на сайте LiveGPStracks.com <https://livegpstracks.com/default.php?ch>

Установить приложение из [Google Play](#) или скачать [APK файл](#) с сайта.

Настроить приложение <https://livegpstracks.com/default.php?ch=soft&pid=andr>

Рекомендуем ознакомиться со статьей «Тестирование, сравнение и обзор бесплатных сервисов онлайн GPS мониторинга и трекеров для Андроид», где вы сможете сами определиться с выбором наиболее подходящего сервиса.

<http://chewriter.ru/obzory/testirovanie-sravnenie-i-obzor-online-gps-trekerov-dlya-android.html>

Подключение GPS трекера к системе онлайн мониторинга GPS-Trace Orange

<http://gps-trace.com>

Кратко о системе GPS-Trace Orange. В системе возможно использование одного устройства бесплатно на один аккаунт. История перемещения храниться за последний месяц. Данные, передаваемые на сайт GPS-Trace Orange, включают только Ваши координаты, скорость, высоту над уровнем моря. Другие данные с Вашего устройства на сервер GPS-Trace Orange не передаются. Учётные записи удаляются автоматически, если их не использовать более 30 дней.

Для подключения к системе мониторинга GPS-Trace Orange в первую очередь вам необходимо:

- зарегистрироваться в системе по адресу <http://gps-trace.com/?page=register>
- войти в личный кабинет и добавить новый объект. В списке «Тип устройства :» выберите Хехун ТК-102. Телефонный номер трекера в формате +7xxxxxxx. Пароль доступа к объекту: 123456 - ваш пароль по умолчанию.

В поле «Уникальный ID:» укажите IMEI вашего устройства, который вы получили при команде «IMEI123456». В случае если при вводе IMEI вы получаете сообщение «Объект с таким ID уже существует», подключиться к данной системе не возможно. Попробуйте подключиться к другой системе онлайн мониторинга (см. ниже пункт 4 и 5).

Далее вам потребуется настроить трекер:

«adminip123456 193.193.165.166 20157» - настройки трекеров из линейки трекер ТК для сервиса GPS-Trace Orange. Для трекеров других производителей номер порта может отличаться. Получить подробную информацию о поддержке других трекеров можно на странице <http://gps-trace.com/?page=hw>

«fix030s***n123456» - - устанавливает период отправки сообщений в 30 секунд. Для старых версий прибора команд может иметь формат «t030s***n123456».

Примечание: Систему спутникового мониторинга GPS-Trace Orange можно использовать с Вашего мобильного телефона. Вход в мобильную версию производится по адресу :

<http://mobile.gps-trace.com/>. Чтобы начать его использование Вам надо активировать мобильный доступ в настройках своего профиля.

<https://antigav.ru>

Подключение GPS трекера к системе онлайн мониторинга GPShome.ru

<http://www.gps-home.ru>

Кратко о системе GPShome.ru. В системе возможно использование 3 устройств бесплатно в одном аккаунте. История перемещения хранится за последние сутки. Данные, передаваемые на сайт, включают только Ваши координаты, скорость, высоту над уровнем моря. Возможна настройка расхода топлива. Другие данные с Вашего устройства на сервер GPShome.ru не передаются.

Для подключения к системе мониторинга GPShome.ru в первую очередь вам необходимо:
- зарегистрироваться в системе по адресу <http://map.gps-home.ru/main/register.php>
- войти в личный кабинет и добавить новый объект. В списке «Тип устройства :» выберите Hexun TK-102. Телефонный номер трекера в формате +7xxxxxxx. В поле «Уникальный ID:» укажите IMEI вашего устройства, который вы получили при команде «IMEI123456».

Далее вам потребуется настроить трекер:
«adminip123456 213.219.245.116 20100» - настройки из линейки трекер TK для сервиса GPShome.ru. Для трекеров других производителей номер порта может отличаться. Получить подробную информацию о поддержке других трекеров можно на странице http://www.gps-home.ru/gps-home_connect
«fix030s***n123456» - устанавливает период отправки сообщений в 30 секунд. Для старых версий прибора команд может иметь формат «t030s***n123456».

Примечание: Систему спутникового мониторинга GPShome.ru. можно использовать с Вашего мобильного телефона. Вход в мобильную версию производится по адресу : <http://ww.gps-home.ru/m>

Подключение GPS трекера к системе онлайн мониторинга GPS-tracker.com.ua

<http://gps-tracker.com.ua>

Кратко о системе GPS-tracker.com.ua. В системе возможно использование до 5 устройств бесплатно в одном аккаунте. История перемещения храниться за последние 180 дней. Данные, передаваемые на сайт, включают только Ваши координаты, скорость, высоту над уровнем моря, датчик уровня топлива. Другие данные с Вашего устройства на сервер GPS-tracker на бесплатном аккаунте не передаются.

Для подключения к системе мониторинга GPS-tracker.com.ua в первую очередь вам необходимо:
- зарегистрироваться в системе по адресу <http://gps-tracker.com.ua/index.php>
- войти в личный кабинет и добавить новый объект. В списке «Тип устройства :» выберите Hexun TK-102 или TK-106. Телефонный номер трекера в формате +7xxxxxxx. В поле «Уникальный ID:» укажите IMEI вашего устройства, который вы получили при команде «IMEI123456».

Далее вам потребуется настроить трекер в зависимости от модели:

TK102/102-2 и TK103: «adminip123456 46.4.18.67 10001»

TK103-2 и TK106-2: «adminip123456 46.4.18.67 10037»

Для других моделей стоит попробовать в начале первый вариант настроек. Подробнее о поддерживаемых устройствах можно узнать на странице

<http://gps-tracker.com.ua/connection.php>

«fix030s***n123456» - устанавливает период отправки сообщений в 30 секунд. Для старых версий прибора команд может иметь формат «t030s***n123456».

Примечание: Систему спутникового мониторинга GPS-tracker.com.ua. можно использовать с Вашего мобильного телефона. Вход в мобильную версию производится по адресу : <http://m.gps-tracker.com.ua>

Другие поддерживаемые команды для трекеров семейства ТК.

«check123456» - отображает уровень заряда батареи, уровень сигнала, включенные модули т.д.

«admin123456 +7xxxxxxx» – устанавливает номер телефона , только с которого возможно управление. Доступно 5 номеров для установки.

«noadmin123456 +7xxxxxxx» - Удалить авторизованный номер.

«password123456 654321» – смена стандартного пароля. (123456 в этом случае старый пароль,

<https://antigav.ru>

654321 – новый пароль) Для корректной работы используйте только 6 символов. Нельзя использовать русский язык.

«*smstext123456*» – в случае звонка на трекер придет смс в ответ с текстовым форматом координат.

«*smslink123456*» - в случае звонка на трекер в ответ придет смс с гиперссылкой координат на google карту.

«*noadminip123456*» – отключение режима работы GPRS.

«*speed123456 080*» - контроль превышения скорости. В случае превышения скорости 80км/ч трекер пошлет сообщение на все авторизованные номера.

«*move123456*» - режим «автогон». В случае начала движения трекер пошлет смс на все авторизованные номера телефонов. Отключение режима командой «*nomove123456*».

«*SMS123456*» – переключение из режима GPRS в режим SMS.

«*tracker123456*» – переключение из режима SMS в режим GPRS.

«*monitor123456*» – переключение в режим прослушивания. При звонке трекер снимает трубку и подключает микрофон для прослушивания.

«*adminpassword13142324*» - сброс пароля