

Водонепроницаемый портативный GPS трекер LK-106



Важно: внимательно прочтите это руководство пользователя перед установкой.

1. Знакомство с устройством

1.1. Купите одну SIM карту и проверьте следующее:

Эта SIM Карта может принимать звонки, отправлять SMS и поддерживает функцию GPRS (работать в режиме 2G). На балансе SIM карте достаточно денег для оплаты услуг отслеживание по GPS. На SIM карте включено отображение вызовов и не включена переадресация.

Формат SMS – текстовый, а не PDU (Многие страны используют этот формат SMS).

1.2 Используйте отвертку, чтобы открыть GPS трекер и вставить SIM карту в правильном направлении (чипом вниз).

1.3 Перед первым использованием зарядите GPS трекер 12 часов, таким образом вы получите хорошую емкость аккумулятора. Обычно полная зарядка занимает 3 – 5 часов. Не допускайте полного разряда батареи – так вы значительно продлите срок ее службы. Нормальное время работы в режиме ожидания – 100 часов.

1.4 Для зарядки GPS трекера используйте зарядное устройство, идущее в комплекте.

2. Активация устройства

2.1 Вынесите GPS на открытое пространство, нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку питания, затем вы увидите, что световой индикатор включился. Затем GPS трекер автоматически начнет поиск сигналов GSM и GPS.

2.2 Индикатор позволяет пользователю определить статус GPS трекера. Как только трекер установит связь с GSM и GPS вы можете настроить все функции, указанные в руководстве.

1. Зеленый LED индикатор: GPRS

Статус индикатора	
Мигает	Хороший сигнал GSM/GPRS
Горит постоянно, без мигания	GPRS сигнал отсутствует
Не горит	GPS трекер отключен или находится в режиме пониженного энергопотребления

2. Синий LED индикатор: GPS

Статус индикатора	
Мигает	Хороший сигнал GPS
Горит постоянно, без мигания	GPS сигнал отсутствует
Не горит	GPS трекер отключен или находится в режиме пониженного энергопотребления

3. Красный LED индикатор: Питание

Статус индикатора	
Горит постоянно, не мигает	Зарядка
Мигает	Низкий заряд аккумулятора
Не горит	Батарея заряжена полностью

3. Установка номера администратора (установка главного номера)

3.1. Чтобы добавить номер администратора (По умолчанию заводской пароль: 123456)

Команда: admin+пароль+пробел+код страны+номер GSM

Например: admin123456 380971234567

Система ответит по SMS: admin ok

Примечание: Пользователь может использовать только номер администратора для настройки SOS номера. Не пропускайте пробел и код страны. Чтобы изменить пароль, отправьте команду:

Password+ старый пароль 123456+пробел+новый пароль 123456 Например: password123456 666888

Как только вы изменили пароль, вам придет SMS от трекера «password ok»

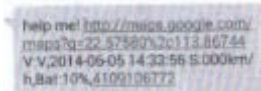
3.2 Как удалить номер администратора:

Команда: noadmin+пароль

3.3.1 Настройка номера оповещения SOS

Команда: sos+пароль+пробел+код страны+телефонный номер SOS

Например: если вы отправите SMS-команду: sos123456 380971234567 на GPS трекер, он ответит SOS number OK. В дальнейшем если вы нажали и удерживаете в течение 3 секунд кнопку SOS, трекер отправит



SMS SOS на все телефонные номера SOS.

3.3.1 Установите телефонный номер SOS (поддерживает 2 группы телефонных номеров SOS)

Команда: SOS, 1й телефонный номер, 2 телефонный номер

SMS ответ: SOS! S1: 1й телефонный номер, S2: 2й телефонный номер.

3.3.2 Удалить SOS номер телефона

Команда: sos, ,

SMS ответ: SOS! S1:, S2:

3.3.3 Узнать SOS номер

Команда: SOS

SMS ответ: SOS! S1: S2 SOS Alarm: SMS

3.3.4 Включение функции SOS SMS:

Команда: sossms+123456

Отключение функции SMS

Команда: nonsossms+123456

4. Настройка часового пояса по Гринвичу

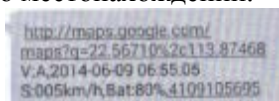
Команда: time zone+123456+пробел+№ часового пояса по Гринвичу Например, Финляндия -GMT+2, пользователь может указать: time zone123456 +2. Тогда GPS трекер настроится на правильный часовой пояс, он ответит «Time OK»

5. Запрос местоположения

5.1 Узнать местоположение по телефону

Если у вас установлен номер телефона администратора, вы можете позвонить на GPS трекер и получить SMS о местонахождении. Но если номер не зарегистрирован, то с него нельзя запрашивать SMS о местоположении. Если вы не установили номер телефона администратора, то для запроса местоположения можно использовать любой номер.

Когда вы используете номер администратора для вызова GPS трекера, он ответит «Вызываемый телефонный номер занят», затем вы можете завершить вызов, в ближайшее время GPS трекер отправит вам SMS о местонахождении.



Ссылка Google: если вы можете открыть эту ссылку на карту на своем смартфоне, значит GPS трекер работает нормально, и наоборот.

V:A означает, что трекер успешно поймал сигнал GPS; V:V означает, что GPS сигнал отсутствует.

1. 2014-04-18 02:17:53 Последнее время отслеживания

2.S000km/h – скорость движения трекера

3.Bat: 80% означает статус батареи

4. ID:4102000759 означает ID трекера (его можно использовать для входа в панель управления GPS и в приложение)

Примечание: Когда сигнал GPS не достаточно устойчивый, GPS трекер не может успешно определить местоположение, то он использует последнюю информацию о долготе и широте. Если обнаружили, что в SMS о местонахождении указан неправильный адрес, то проверьте время, указанное в SMS. Так вы узнаете, где произошло последнее отслеживание.

5.2 Запрос местоположения по SMS

Команда: G-пароль или Where

Пользователь может отправить на GPS трекер G123456 или Where, и получить ответ по SMS с указанием долготы и широты.

6. Функция прослушивания

GPS трекер имеет два режима: один – режим отслеживания, другой – прослушивания. По умолчанию включен первый, поэтому когда пользователь звонит на GPS трекер, тот отвечает ему SMS об отслеживании. Если пользователь хочет прослушать, позвонив на GPS трекер, вначале он должен сменить режим, отправив команду «monitor+пароль», тогда трекер ответит «Monitor ok». После этого вы можете позвонить на GPS трекер и прослушать, что происходит вокруг.

Для возобновления режима отслеживания, отправьте команду «tracker+пароль», тогда устройство вернется в режим отслеживания.

7. Уведомление о G-зоне

Эту настройку можно осуществить в интернет панели GPS.

Пользователь может использовать эту функцию для установки рабочей зоны, когда трекер пересечет границу этой рабочей зоны, он отправит уведомление на телефонный номер администратора.

8. Уведомление о движении

Команда: move+пароль+радиус движения

Положите трекер на неподвижную поверхность на 3-10 минут, затем отправьте GPS трекеру команду, по умолчанию расстояние – 500 метров. Если хотите установить 1000 метров, отправьте команду Move1234561000, трекер будет отправлять уведомления через каждые 1000 метров. Пользователь также может установить эту функцию в приложении GPS.

Отмена уведомления о движении: pomove+пароль SMS ответ: Nomove ok.

Примечание: радиус движения должен быть 500 метров и более.

9. Уведомление о превышении скорости

Команда: speed+пароль+пробел+скорость

Например: speed123456 080, трекер ответит «speed ok».

Если трекер будет двигаться быстрее, чем 80 км в час, он отправит SMS на номер администратора «Speed alarm+080! – долгота и широта». Трекер будет отправлять уведомление каждые 5 минут.

Отмена уведомлений о превышении скорости:

Команда: pospeed+пароль

SMS ответ: pospeed ok

Примечание: Скорость движения меньше 50 км в час оказывает влияние на сигнал GPS и проявляется некоторым смещением.

10. Уведомление о низком заряде аккумулятора

Как только аккумулятор трекера приблизится к 3,7 В, устройство отправит SMS уведомление на номер администратора.

11. Настройка рабочего режима

GPS трекер имеет три настраиваемых режима работы

1. Спящий режим по времени

Команда: sleep+пароль+пробел+время(минуты)

Например: Sleep123456 10 трекер ответит “Sleep time ok». Если в течение 10 минут отсутствуют какие-либо действия (нажатие кнопки, SMS или вызов), устройство перейдет в спящий режим. Функция GPS и световой индикатор выключатся. Если вы нажмете любую кнопку GPS трекера, отправите SMS или позвоните на него, он выйдет из спящего режима. Этот режим работает при отключенном оповещении при вибрации.

2. Спящий режим по вибрации

Настройка уведомления о вибрации. Команда: Shock+пароль Отправьте её на трекер и он ответит «shock ok». Если трекер выявит любой удар, он будет отправлять SMS уведомление о вибрации на номер администратора каждые 5 минут.

Команда: sleep+пароль+пробел+shock

Например: sleep123456 shock, трекер ответит “sleep shock ok». В этом режиме, если GPS трекер не выявит никаких действий или вибрации в течение 5 минут, функция GPS и световой индикатор отключатся. Любое действие или вибрация выведут GPS трекер из сна.

3. Бодрствующий режим

Команда: sleep+пароль off

Как только пользователь отправит эту команду, функция GPS, индикатор и GSM будут работать постоянно.

Отмена уведомлений о вибрации

Команда: noshock+пробел+пароль

SMS ответ: noshock ok

12. Восстановление заводских настроек и перезапуск GPS трекера

11.1 Восстановление заводских настроек:

Команда: format+пароль

Примечание: Как только пользователь отправит эту команду на GPS трекер, все настройки которые были сделаны ранее отменяются. Эту команду можно отправить только с номера администратора.

11.2 Перезапуск GPS трекера

Команда: RST

Эта команда перезапускает GPS трекер.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Установка приложения

1. Телефоны на Android. Используйте телефон или браузер компьютера, чтобы открыть сайт панели управления GPS <http://www.zg666gps.com>

2. Вы увидите следующий интерфейс:



3. Вы можете найти ссылку на приложение для Android < Android(карта Google)> в нижнем правом углу.

4. Iphone. Используйте APP Store, чтобы найти приложение «TKSTAR GPS», загрузите и установите его. Также можете найти взломанное приложение для Iphone на нашем сайте панели управления GPS в нижнем правом углу.

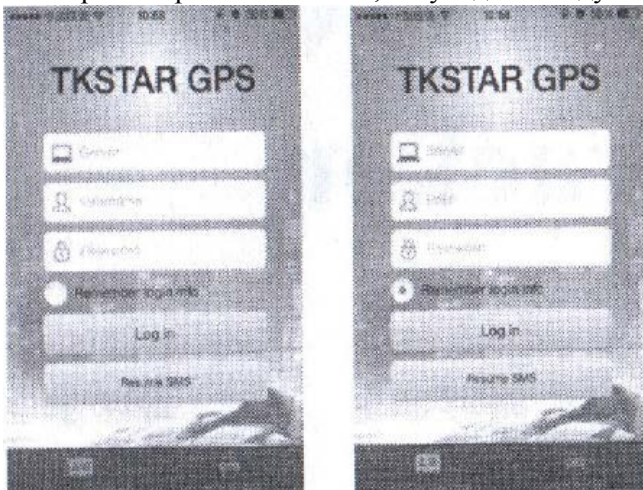
5. После загрузки, вы увидите следующие интерфейсы:

Иконки приложения Android и IOS

6. Установите приложение поэтапно и полностью.

Вход в панель управления GPS (На примере приложения для Android)

1. Откройте приложение GPS, вы увидите следующий интерфейс для входа:



2. В интерфейсе входа, если у пользователя есть имя пользователя и пароль или зарегистрированный госномер, пользователь может использовать эти данные для входа.

Пользователь также может использовать IMEI номер для входа в панель управления приложения GPS. IMEI номер можно найти на наклейке устройства. Заводской пароль 123456.

3. После входа вы увидите следующий интерфейс: увидите такие функции: Отображение истории (History display), Настройка Электронной зоны (Electronic Fence setting), информация об устройстве (Device information), Центр сообщений (Device

message center), информация о пользователе (User information) и т.д.

4. Знакомство с возможностями приложения



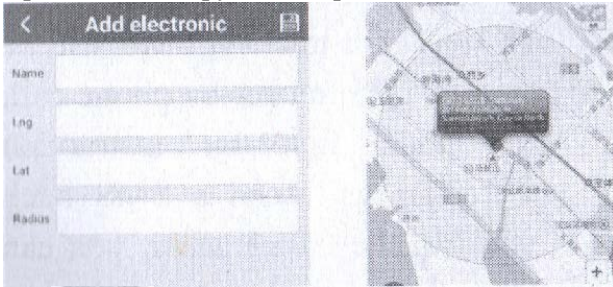
4.1 Tracking (Отслеживание), Нажмите Device, затем выберите устройство, которые хотите отследить, нажмите Tracking, затем вы сможете начать отслеживать местоположение вашего трекера. Вы увидите онлайн статус трекера, адрес, скорость и дистанцию между мобильным телефоном и GPS трекером.



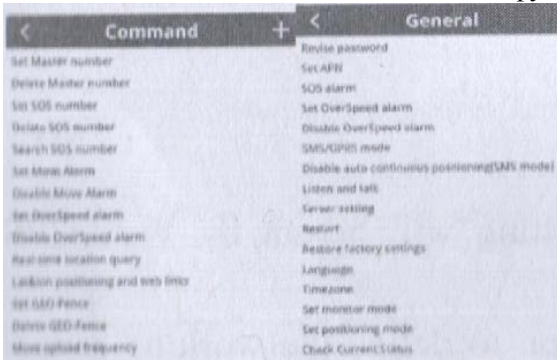
4.2 Tracking history (История отслеживания) – это функция, позволяющая просмотреть историю отслеживания.



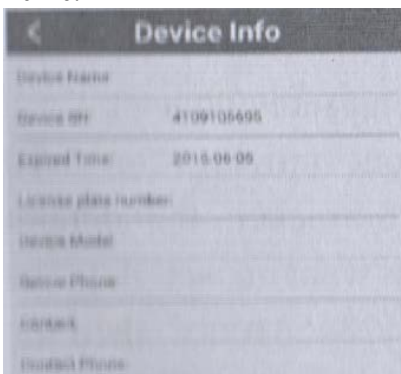
4.3 Электронное ограждение (Electronic Fence) – это функция позволяет установить предупреждение о нарушении границы зоны.



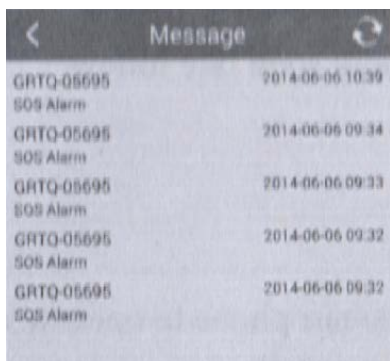
4.4 SMS и GPRS команды. Эта функция будет добавлена в ближайшее время.



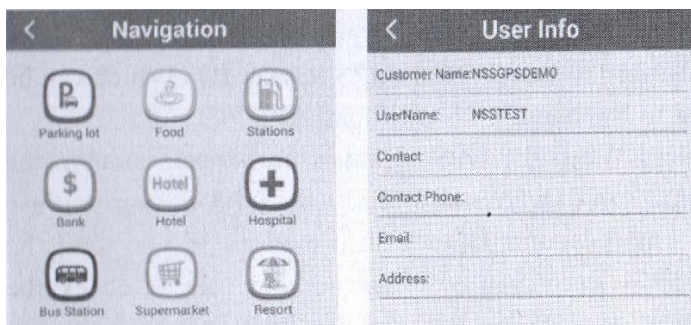
4.5 Информация об устройстве. В этом разделе вы можете проверить информацию об устройстве.



4.6 Журнал уведомлений устройства позволяет просмотреть записи уведомлений.



4.7 Учитывая различные требования в разных странах, мы будем запускать различные функции и обновлять наше приложения в APP Store и Google Play. Например, Навигация, информация о пользователе и т.д.



Технические характеристики

	Характеристика
Размер устройства	50 мм x 50 мм x 20 мм
Масса нетто	50 г
Сеть	GSM/GPRS
Чип	UBLOX
Модуль GSM/GPRS	SIMTK6260
Чувствительность GPS	- 159 дБм
Точность GPS	5 метров
Время запуска	Холодный старт 45 – 120 с Теплый старт 35 с Горячий старт 1 с
Вольтаж автомобильного зарядного устройства	12 -24 В вход 5В выход
Вольтаж зарядного устройства переменного тока	110-220 В вход 5В выход
Емкость аккумулятора	Перезаряжаемый 3.7В 800мАч литий-ионный аккумулятор
Время работы в режиме ожидания	240 часов
Температура хранения	-40 °С - +85° С
Рабочая температура	-20 °С + 55 °С
Влажность	5% - 95% без конденсации

Команды для GPS трекера серии LK и XE:

Описание	Команда (регистр букв не имеет значение)	Ответ	Пример
Установка авторизованного номера	admin123456+пробел+38xxxxxxxx	admin ok	admin123456 380970000000
Удаление авторизованного	noadmin123456+пробел+38xxxxxxxx	noadmin ok	noadmin123456 380970000000

номера			
Установка SOS номера	Вкл:sos123456+пробел+38xxxxxxx Выкл:nosos123456	sos number ok nosos number ok	sos123456 380970000000 nosos123456
Установка отправки данных на сервер мониторинга	Вкл:run,60 (сек.) Выкл:stop,60 (сек.)		run,300 stop,300
Смена пароля доступа	passwor+пробел+dold+пробел+123456+пробел+new +пробел+123456	password ok	Password old 123456 new 0000
Временная зона	timezone123456 +3	Time ok	timezone123456 +3
Переключение в режим мониторинга	monitor123456	Monitor ok	monitor123456
Переключение в режим трекера (отслеживание)	tracker123456	Tracker ok	tracker123456
Геограда	Вкл: stockade123456+пробел+координаты1;2 Выкл:unstockade123456	Stockade ok	stockade123456 113.867884E, 22.564819N; 113.869085E, 22.563947N
Лимит превышения скорости	Вкл:speed123456+пробел +080(km/h) Выкл:nospeed123456	Speed ok	speed123456 90
Установка параметров доступа в интернет для операторов	apn123456+пробел +Точка доступа оператора apnuser123456+пробел +логин точки доступа apnpasswd123456+пробел +пароль точки доступа	Apn ok	apn123456 internet MTC; apn123456 internet Life; apn123456 www.ab.kyivstar.net или apn123456 www.kyivstar.net Киевстар.
Настройка параметров сервиса мониторинга Подключение к Интернет платформе	adminip123456+ пробел+ip адрес+пробел+порт		adminip123456 193.193.165.166 21044 Пример для подключения к сайту http://gps-trace.com
Включить/выключить отправку сообщения по кнопке SOS	Вкл: sossms123456 Выкл:nosossms123456	Sossms ok	sossms123456
Включить/выключить дозвона при нажатии кнопке SOS	Вкл: soscall123456 Выкл:nosocall123456	Socall ok	socall123456
Режим сна (при включении увеличит	sleep123456+пробел+time (Засыпание	Sleep time ok	sleep123456 time

время работы)	через 5 мин.) sleep123456+пробел+shock (Засыпание при отсутствии вибрации уст-ва.) sleep123456+пробел+off	Sleep shock ok Sleep off	sleep123456 shock sleep123456 off
Однократный запрос координат по СМС	G123456#	Ссылка на карты гугл	G123456#
Сообщение о тряске устройства	shock123456 no shock123456	Shock ok	shock123456 no shock123456
Запрос параметров трекера	Status Param1 Param2	BATTERY:10, GPRS:NORMAL, GSM:MIDDLE ...	Status Param1 Param2
Установка языка (англ.)	LAG1		LAG1

Смотреть другие модели GPS трекеров на TechnoMarket.biz.ua