

Транспортный 2G GPS трекер

Модель:GS05B



Руководство пользователя:

«Описание продукта»

1. Функции

Сигнал превышения скорости Beidou/GPS+LBS (Глобальная система местоопределения + Географически привязанный сервис)

GEO-щиток Сигнал отклонения Сигнал о потере питания

2. Рабочая среда

GSM (Глобальная система мобильной связи):GSM850/900/1800/1900 МГц

GPRS (Система пакетной радиосвязи): Класс 12, протокол TCP/IP

Точность определения положения: < 10 м

Время поиска: средний горячий пуск: 2с (открытое небо) средний холодный пуск: 32с (открытое небо)

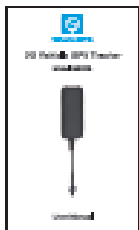
Рабочее напряжение/ток: 9В-90В постоянного тока/32мА

Рабочая температура: - 20°C - 70°C

Вес продукта: 25г

Габариты: 64(Д) x 25,5(Ш) x 13,5(В) мм

3. Аксессуары



Руководство пользователя Кабель электропитания.

Примечание: пожалуйста, проверьте наличие полного комплекта аксессуаров в упаковочной коробке! В связи с постоянным обновлением и оптимизацией функций продукта, руководство пользователя подлежит обновлению без предварительного уведомления.

4. Изображение продукта



5. Инструкция по эксплуатации светодиодного индикатора

- Состояние сигналов спутникового местоположения

Синий	Значение
Мигающий	Сигнал поиска местоположения
Яркий	Местоположение определено
Тусклый	Спящий режим или не работает

- GSM состояние



Жёлтый/зеленый	Значение
Быстрое мигание	Выполняется поиск GPRS
Медленное мигание	Сетевой сигнал нормальный
Яркий	Онлайн/на вызове
Тусклый	SIM карта отсутствует

Примечание: Если терминал молчит в течение 5 минут, светодиодный индикатор автоматически погаснет и проснется после сигнала вибрации.

Инструкции по установке

1. Установите SIM-карту

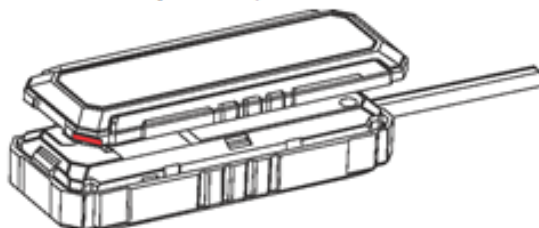
Первый шаг: купите SIM-карту

Пожалуйста, приобретите стандартную SIM-карту GSM China mobile или China unicom. См. следующий рисунок для размера и вида SIM-карты:



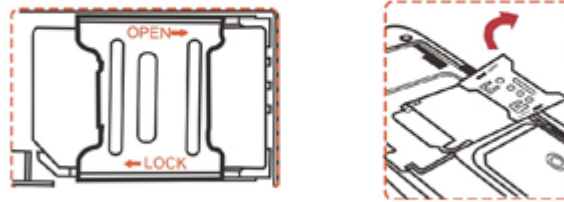
Второй шаг: вставьте SIM-карту (устройство должно быть очищено до установки или удаления SIM-карты), как показано на рисунке ниже

- Медленно снимите крышку



- Откройте SIM-карту в направлении «Открыть» и вставьте SIM-карту нужной стороной.

Затем нажмите на SIM-карту в направлении «Блокировка», чтобы заблокировать SIM-карту



WhatsGPS

Примечание: Терминальную SIM-карту нельзя поворачивать; терминальная SIM-карта должна запустить услугу GPRS; если терминальная SIM-карта была открыта, функция SIM-PIN, необходимая для ввода, отключится; пожалуйста, убедитесь, что терминальная SIM-карта полностью заряжена.

2. Схема соединений (двухпроводная)



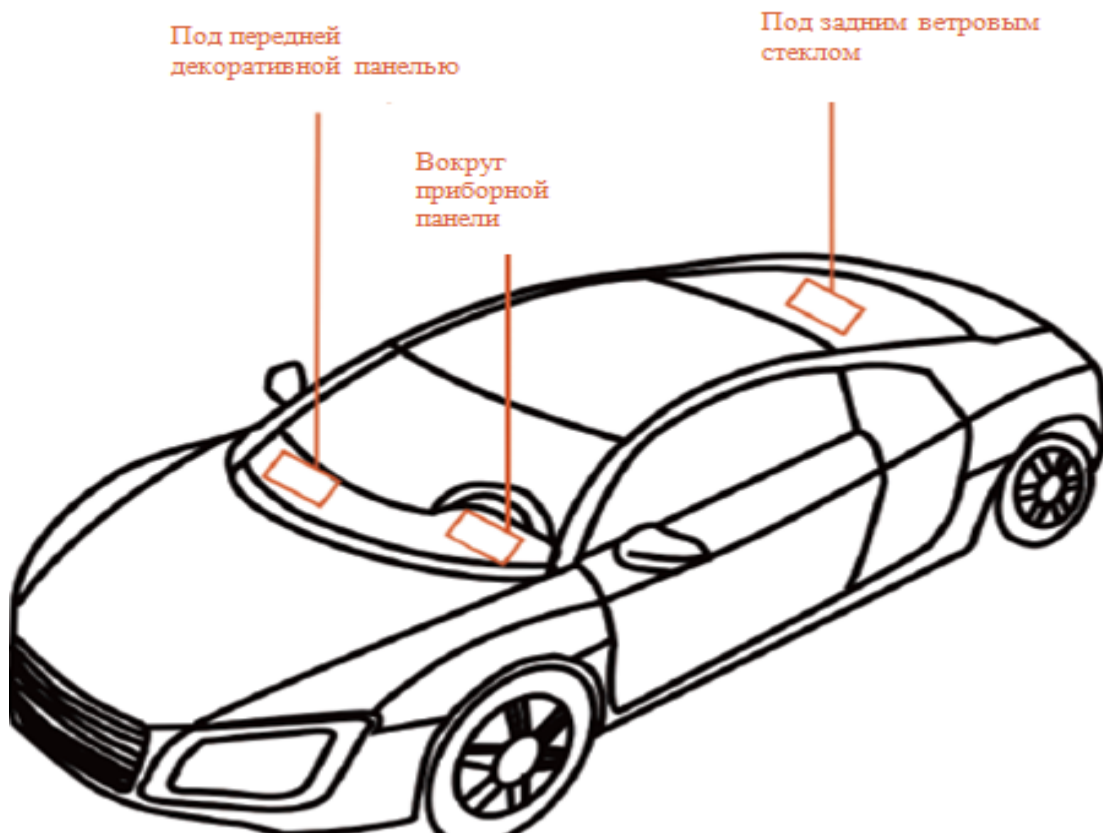
3. Питание и интерфейс управления

При стандартном электропитании этого оборудования 9В-90В постоянного тока, пожалуйста, используйте кабель электропитания, предоставляемый заводом-изготовителем. Красная линия - это положительный полюс электропитания, а черная линия - отрицательный полюс электропитания. Во время установки отрицательного полюса питания, пожалуйста, отдельно заземлите или стяните сердечник, не соединяя его с другими заземленными проводами.

4. Схема места установки

Этот терминал является высокотехнологичным продуктом спутниковой навигации, рекомендуется выбирать дилера, уполномоченного на оказание профессиональных услуг и располагающего квалифицированным персоналом для установки и отладки.

Рекомендуемое место установки выглядит следующим образом:



Предупреждение:

1. Продукт должен быть установлен лицевой стороной к небу;
2. Если ветровое стекло оклеено металлическим теплоизоляционным слоем или нагревательным слоем, это может сказаться на силе спутникового сигнала и затруднить установление связи со спутником. Пожалуйста, измените положение установки терминала.

5. Питание вкл./выкл.

Питание ВКЛ.: откройте верхнюю крышку в соответствии с рисунком и установите переключатель резервной батареи в положение ВКЛ. После этого терминал запустится с резервной батареей и подключится к внешнему источнику питания. Индикатор питания загорится и зарядит внутреннюю батарею.



Отключите внешний источник питания и поверните переключатель резервной батареи в положение ВЫКЛ., после чего терминал выключится. После выключения индикатор питания погаснет и перестанет заряжать внутреннюю батарею.

Примечание: перед вставкой или удалением SIM-карты обязательно отключите все внешние источники питания и установите переключатель резервной батареи в положение ВЫКЛ.

Порядок применения устройства

После входа в мобильный клиент или связанный терминал рабочей платформы определения местоположения, предусмотренной дистрибьютором, можно запросить и настроить соответствующие параметры терминала.

1. Вход в рабочую платформу определения местоположения

Пожалуйста, войдите в установленную рабочую платформу определения местоположения для выполнения соответствующих настроек и функциональных операций.

Учетная запись входа по умолчанию: номер IMEI (международный идентификационный номер устройства) (см. стикер или консультирующую платформу)

Пароль для входа по умолчанию: номер IMEI после шести цифр или 123456

2. Загрузка мобильного приложения

Пожалуйста, войдите на веб-сайт дилера, чтобы загрузить программное обеспечение мобильного приложения для осуществления установки.

Установка и описание команды

1 Установка параметров

Формат команды SMS не чувствителен к регистру и разделен запятой. После отправки команды появляется ответное SMS-сообщение. В случае успешной установки появляется сообщение «ок»; в противном случае, задайте команду еще раз.

Устройство ответит на соответствующую информацию после отправки команды SMS.

С любого номера телефона можно отправить SMS команду на устройство по умолчанию.

2 Установка APN (имени точки доступа)

Для подключения платформы по умолчанию www.whatsgps.com, пожалуйста, отправьте команду SMS ниже:

Формат команды APN: **APN, имя APN#**

Например: APN, internet# («интернет» - это APN носителя). Устройство ответит «ОК», если установка будет выполнена успешно. Примечание: APN некоторых стран имеют имя пользователя и пароль, вам может потребоваться отправить команду SMS следующим образом: APN, имя APN, имя пользователя, пароль#

Например: APN, интернет, CLIENTE, AMENA#

3 Установка DNS (сервер доменных имен)

Для подключения другой платформы, пожалуйста, отправьте две команды SMS, как показано ниже:

Формат команды:

(1) **APN, имя APN#**

(2) **GMNET,1,www.whatsgps.com,10001,0#**

Например:

APN, internet#

GMNET,1,www.whatsgps.com, 10001,0#

После успешной установки появится ответ «OK».

4. Установка DNS

Отправьте команду на терминал, вы можете проверить настройку параметров.

Формат команды **PARAM#**

например: **PARAM #**

Информационный ответ:

IMEI: 353419032348877-IMEI номер устройства; GPRS интервал: 10,10; - интервал загрузки GPS данных; SENDS: 5; - Время работы GPS при ВЫКЛ. батарее;

SOS (серверная операционная система): 15942703401; - номера SOS, максимум 3

номера SOS можно установить и использовать для выполнения сигнализации и мониторинга;

Центральный номер: 15942703401; - только 1 центральный номер можно установить и использовать для отключения/восстановления команды масла;

Датчик сигнала тревоги: 10,3,1,180 -- обнаруживает 3 вибрации за 10 сек.; задержка сигнала тревоги – 180 сек;

Время защиты: 10; --задержка защиты составляет 10 минут; часовой пояс: E, 8, 0; - установить часовой пояс; по умолчанию – E8.

Ответная информация содержит номер IMEI, интервал GPRS, SENDS, SOS, центральный номер, интервал времени датчика, время защиты и часовой пояс.

5. Интервал времени GPRS

Интервал времени отправки в системе GPRS составляет 10 сек., что означает: устройство будет загружать данные расположения на сервер платформы каждые 10 сек. Пользователи могут изменять интервал времени отправки в системе GPRS с помощью SMS

“TIMER,time(second)#”

Время колеблется в диапазоне 10 - 18000 сек.

Например: **TIMER, 10#**

Это означает, что устройство будет загружать данные на сервер каждые 10 секунд.

6. Восстановление до заводских настроек

Формат SMS команды **“FACTORY#”** для установки всех параметров до заводских настроек по умолчанию. Получение "OK" означает, что операция прошла успешно.

7. Перезагрузка устройства

В случае возникновения проблем с каналом связи GPRS — например, установка параметра устройства правильная, но вы не можете следить за машиной на платформе — вы можете отправить команду на устройство для его перезагрузки.

Формат: **RESET#**

После получения этой команды устройство

перезагрузится через 1 минуту.

8. Эксплуатация устройства

Включение питания

Включить питание: После вставки действующей SIM-карты и подключения к источнику питания устройство включится.

Проверьте местоположение с помощью SMS

SMS "**WHERE#**", SIM номер устройства. Устройство автоматически отправит сообщение о местоположении. Вы можете получить координаты. Если устройство не выполнит поиск какой-либо информации о местоположении, оно отправит «Нет данных» на мобильный телефон.

Пример:Широта:N22.571285, Долгота:E113.877115,Курс:4 2.20,Скорость:0,0740,
Дата/время:10-11-23 22:28:51

SMS "**URL#**", на SIM-номер GT06. Устройство отправит ссылку на местоположение на карте Google. Если устройство не найдет информацию о местоположении, оно отправит «Нет данных» на мобильный телефон. Пример:

<Дата и Время: 10-11-23 23:42:51>

<http://maps.google.com/maps?q=N22.571490,E113.877103>

9. Через платформу

Перейдите на веб-сайт платформы, предлагаемый дилерами, для проверки местоположения вашего транспорта.

10. Сигнал низкого уровня заряда батареи

Если устройство работает только с батареей, как только внутреннее напряжение батареи будет меньше 3.7 В, устройство отправит sms сигнал тревоги о низком заряде батареи на специальный номер, и сигнал тревоги появится на платформе.

Пример содержания sms о низком заряде батареи:

«Внимание!!! Слишком низкий уровень заряда батареи, пожалуйста, подзарядите». Это означает, что батарея разряжена, пользователю сообщается о необходимости своевременной зарядки.

Примечание: Конкретные значения должны быть заданы заранее, см. пункт 6.4

11. Вибросигнал

Функция вибросигнализации по умолчанию отключена. Чтобы активировать эту функцию, отправьте следующую команду: SENALM, ON#. Сигнал тревоги будет отправлен на рабочую платформу и на номера SOS.

Если питание машины выключено, статус батареи низкий, и если время задержки низкого уровня батареи больше чем 10 минут (настраиваемое), устройство активирует охранную сигнализацию. Если охранная сигнализация включена, как только машина завибрирует несколько раз, сигнал тревоги активируется; в течение следующих 3 минут, если питание машины будет выключено (статус батареи низкий), устройство запустит сигнал тревоги. В это время она отправит сигнальное сообщение на рабочую платформу с широтой и долготой, когда платформа ответит китайским адресом. После этого терминал отправит вибрационное сигнальное сообщение на SOS номера с китайским адресом и будет вызывать номера SOS в цикле. Если никто не отвечает, звонки прекратятся после 3 циклов.

Если по определенной причине китайский адрес не будет получен, терминал отправит сообщение со ссылкой на сайт на номера SOS.

12 Веб-отслеживание онлайн-активации

Веб-платформа отслеживания GPRS позволяет отслеживать в реальном времени с помощью новейших карт Google. Существует также функция воспроизведения, которая позволяет просматривать, где автомобиль был до 30 дней в прошлом, что делает устройство идеальным для контроля управления.

Выявление и устранение неисправностей

При первой установке, если устройство не может подключиться к серверу платформы, в платформе появляется статус «вышел из системы», пожалуйста, проверьте установку устройства:

- 1) Проверьте правильность подключения линии сети электропитания, пожалуйста, не соединяйте её с линией управления автомобилем.
- 2) Проверьте правильность установки SIM-карты, пожалуйста, см. руководство по установке;
- 3) Проверьте, подключен ли кабель зажигания батареи, пожалуйста, включите батарею ключом после его подключения.
- 4) Проверьте состояние светодиодов. В нормальном рабочем состоянии красный светодиод горит устойчиво ярким светом или мигает; а оба голубых светодиода горят устойчиво ярким светом.
- 5) Проверьте, функционирует ли локация GPS, если нет, пожалуйста, выведите машину на открытую местность для определения местоположения.

При состоянии «оффлайн» в платформе:

Прежде всего, проверьте состояние светодиодов. Если возможности проверить нет, пожалуйста, проверьте состояние SIM-карты:

- 1) Вызовите номер SIM-карты устройства для проверки, что вы дозвонились;
- 2) Проверьте, не находится ли автомобиль вне зоны.

GSM, например, в подвальном помещении;

- 3) Проверьте зону разъединения GSM/GPS на предмет полного или частичного разъединения, чтобы убедиться, что проблема в интернет-связи оператора.
- 4) Проверьте, не просрочена ли SIM-карта;
- 5) Проверьте, поддерживает ли SIM-карта GPRS;
- 6) Проверьте установку параметра, правильный ли номер IMEI устройства, интервал отправления в системе GPRS;

Если GPS устройство функционирует правильно, но не может определить местоположение в течение длительного времени, пожалуйста, проверьте, является ли настройка установки устройства правильной:

- 1) Пожалуйста, проверьте, чтобы лицевая сторона GPS антенны была направлена вверх;
- 2) Пожалуйста, проверьте отсутствие объекта (металла), гасящего электромагнитные волны над устройством, особенно теплозащитное покрытие на ветровом стекле, оно может повлиять на GPS прием устройства;

Если GPS не может нормально принимать сигналы (в случае высокого здания

поблизости, мешающего приему GPS), пожалуйста, выезжайте на открытые площадки для установления местоположения. Как правило, для получения первых координат требуется 1-2 минуты.

Если GSM не может нормально принимать сигналы, пожалуйста, проверьте, правильно ли установлена SIM-карта или нет ли сигнала GSM в том месте, где вы находитесь, например, на парковке в подвале, пожалуйста, направляйтесь до места, где принимается сигнал GSM.

Если мобильный телефон со специальным номером получит sms с сигналом телеотключения, пожалуйста, убедитесь, что это незаконное отключение провода, или перегорел предохранитель на линии электропитания. В случае сгоревшего предохранителя, пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором для замены предохранителя той же модели, после того как внутренняя проблема будет решена, устройство снова можно включить для продолжения работы.

Специальное заявление:

1. В случае любых технических изменений в будущем мы не уведомим вас о них.
2. В случае любого изменения внешнего вида или цвета продукта реальный продукт имеет преимущественную силу.
3. Пожалуйста, правильно храните этот гарантийный талон. Пожалуйста, для гарантийного обслуживания предъявите эту карту и оригинал квитанции о покупке.

Гарантийные правила

- (1) на период одного года от даты покупки вам предоставляется гарантийное обслуживание, если повреждение устройства произошло не по вине человека.
- (2) один из следующих случаев не подпадает под действие гарантии, но возможно платное техобслуживание.
4. В течение гарантийного срока;
5. Отсутствует ваучер «талона на гарантийное обслуживание» или действительный счет;
6. Когда гарантийный срок терминалов и аксессуаров истек;
7. Проблемы качества продукта, вызванные несанкционированным обслуживанием, столкновением, впрыском жидкости, аварией, модификацией и неправильным напряжением на входе, или сорванными или измененными ярлыками, терминальным номером IMEI и поддельными метками;
8. Несоблюдение требований инструкции продукта, повреждение, вызванное неправильной установкой или использованием;
9. Повреждения, вызванные пожаром, наводнением, молнией и другими форс-мажорными обстоятельствами.
10. Гарантийный сертификат не соответствует модели изделия, или гарантийный сертификат изменен;
11. Повреждения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами.