

Портативное следящее устройство CCTR-800 системы GPS реального времени

Рады пригласить вас быть пользователем портативного следящего устройства CCTR-800 системы GPS, работающего в реальном времени. Это изделие имеет модуль GPS (глобальной системы определения местоположения) и модуль GSM (глобальной системы мобильной связи); оно имеет много новых и уникальных функций, таких как загрузка данных текущего местоположения в интернет-сайт, вывод на дисплей архивных данных в интернет-сайте. Кроме того, это устройство можно использовать в качестве персонального следящего устройства, оно имеет SMS-функцию местоположения и функцию местоположения через соединение, а также другие особенности, такие как водонепроницаемость, магнитный контакт, встроенный в ударный датчик, чтобы контролировать экономное расходование энергии; эти функции также являются очень специфическими, причем имеются и другие полезные особенности: сигнал тревоги при тряске и движении объекта, повторно заряжаемая полимерная батарея большой емкости (1 – 7 дней в режиме ожидания) (емкость 2000 мАч), сигнал тревоги при выходе из зоны, сигнал тревоги при превышении скорости, сигнал о помощи –SOS – при аварийной ситуации.

Через модули GPS и GSM следящее устройство посылает информацию через GPRS на интернет-сервер, так что пользователь имеет возможность зайти на интернет-сайт www.999gps.com по заданному имени пользователя и паролю (который выдается нами) через любой компьютер и доступную сеть интернета, не загружая при этом никакого программного обеспечения. Сервис также может помочь организовать связь нескольких объектов или транспортных средств фирмы или группы личных транспортных средств с целью предотвращения похищения и угона.

Кроме того, пользователь может использовать мобильный телефон для посещения интернет-сайта www.999gps.mobi, введя имя транспортного средства и пароль (заданный руководством терминала), тогда на вашем мобильном телефоне будет выдана информация о последнем местоположении и карта местности.

Трекер можно использовать для отслеживания автомобилей, транспортных средств фирмы, автобусов, такси, грузовиков, стариков, детей, подростков, рабочих, выполняющих внешние работы, путешественников, исследователей, переезжающих сотрудников, домашних животных, передвижного оборудования, средств транспортировки, преступников и т.д.

СОДЕРЖАНИЕ

- Упаковочный лист
- Перед использованием устройства
- Как пользоваться устройством
- Руководство по использованию платформы
- Описание инструкций
- Перечень инструкций
- Примечания
- Устранение неисправностей
- Технические характеристики
- Гарантия

Упаковочный лист

Следящее устройство GPS, автомобильный адаптер, кабель для зарядки через разъем USB, руководство по эксплуатации.



SOS Зарядная розетка

SIM-карта
Резиновая крышка

Кабель для зарядки
через разъем USB

Автомобильный
адаптер 12 В или 24 В

Дополнительное оборудование:



Адаптер постоянного тока 12-
24 В



Адаптер бытовой сети
переменного тока (США)



Адаптер бытовой сети
переменного тока (Европа)

Перед использованием устройства

1. Установить SIM-карту

Вытянув длинную узкую резиновую заглушку в задней части устройства, вы увидите гнездо для SIM-карты, за которым нужно нажать желтую кнопку переключателя с помощью инструмента, после этого наружу выйдет держатель. Вытянуть его и вставить в держатель SIM-карту, а затем вставить держатель в устройство (обратить внимание, чтобы металлический контактный штырек SIM-карты не был направлен вниз в держателе) и, наконец, установить длинную узкую резиновую заглушку в устройство, чтобы закрыть гнездо SIM-карты.

Примечания: 1. Это следящее устройство использует сеть GSM типа 2G, и оно производит отслеживание только через систему GPRS, оно не может работать в сети CDMA или в сетях 3G (WCDMA или CDMA2000). (Некоторые SIM-карты типа 3G могут быть использованы в сети GSM типа 2G, такую SIM-карту можно использовать в этом устройстве).

2. Введите PIN-код, если SIM-карта отключена.

3. Перед установкой или снятием SIM-карты обязательно выключите следящее устройство.



2. Включение и выключение прибора

- Когда прибор выключен, нажмите кнопку “SOS”, пока не загорится ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД; отпустите кнопку – теперь следящее устройство включено.
- Когда прибор выключен, установите SIM-карту в держатель устройства, следящее устройство включится автоматически.
- Когда прибор выключен, подзарядите следящее устройство, оно включится автоматически.
- Когда прибор включен, нажмите и удерживайте кнопку “SOS”, пока ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД не будет быстро мигать, тогда отпустите кнопку, снова нажмите кнопку “SOS” 3 раза очень быстро, через несколько секунд ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД выключится – прибор будет выключен.
- Когда напряжение батареи следящего устройства слишком низкое, прибор выключается автоматически.

3. Мигание светодиода индикатора

ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД мигает один раз:	Системы GSM и GPS работают хорошо.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД мигает два раза:	GSM работает хорошо, но нет сигнала GPS.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД мигает три раза:	GSM и GPS работают хорошо, но батарея разряжена.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД мигает четыре раза:	GSM работает хорошо, батарея разряжена и нет сигнала GPS.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД горит постоянно:	Поиск сети GSM.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД выключен постоянно:	Прибор выключен.
ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД часто мигает:	Приходит вызов или посылаются SMS.
КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД мигает один раз:	Загрузка текущего местоположения.
КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД мигает два раза:	Невозможно загрузить местоположение теперь.

4. Зарядка и подключение питания

- Предупреждение: это устройство использует для зарядки только 5 В постоянного тока, слишком высокое напряжение или напряжение переменного тока могут повредить устройство или даже вызвать несчастные случаи, поэтому, пожалуйста, проверьте и убедитесь, подходит ли модель адаптера для этого следящего устройства или нет; мы рекомендуем использовать наше зарядное устройство типа OEM, чтобы заряжать следящее устройство.
- Для зарядки следящего устройства используйте автомобильный адаптер, бытовой адаптер или порт USB персонального компьютера. Вставьте кабель USB в автомобильный адаптер или в бытовой адаптер или в разъем USB персонального компьютера, другой конец вставьте в следящее устройство. Если на адаптере загорается КРАСНЫЙ светодиод, это значит, что происходит зарядка. Если светодиод становится ЗЕЛЕНЫМ, это значит, что зарядка окончена. Время зарядки составляет более 5 часов.
- Для использования на транспортном средстве: мы рекомендуем всегда подсоединять следящее устройство к батарее автомобиля, используя наш адаптер 12/24 В постоянного тока; после того, как батарея полностью заряжена, адаптер прекратит зарядку, а если следящее устройство не двигается, оно перейдет в «спящий» режим – тогда следящее устройство будет потреблять мало энергии и не будет причиной того, что двигатель не запустится от севшей батареи.

5. Возврат к настройкам по умолчанию (заводской конфигурации)

Вынуть держатель SIM-карты из следящего устройства, нажать кнопку “SOS” и не отпустить ее. Снова вставить держатель SIM-карты в следящее устройство, устройство включится автоматически, через несколько секунд, когда ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД будет мигать 10 раз и станет гореть постоянно, отпустите кнопку “SOS” – следящее устройство возвратится в конфигурацию по умолчанию.

Примечания: после возврата к настройкам по умолчанию все настройки: IP, APN, GPRS, TIME ZONE стираются и возвращаются к значениям по умолчанию, все предварительно настроенные телефонные номера стираются, а пароль меняется на значение 123456, все настройки сигналов тревоги отменяются, если имя в функциях IP, APN, GPRS и пароль в функции TIME ZONE изменяются, и вам нужно будет настраивать их снова путем отправки SMS.

6. АНТЕННА

- Антенна для GSM и GPS встроена в следящее устройство.
- Обязательно держите следящее устройство вдали от больших масс металла, поскольку они снижают сигнал GSM и GPS.

7. Водонепроницаемость

Конструкция следящего устройства имеет степень защиты IP56 по водонепроницаемости; это значит, что дождь или брызги воды не могут повредить следящее устройство, но вы не должны ронять следящее устройство в воду.

8. Включение и выключение модуля GPS ударным датчиком и экономия энергии

Это следящее устройство имеет встроенный ударный датчик, по умолчанию установлен режим SHOCKCONTROL (контроль тряски); когда следящее устройство начинает двигаться, оно включает модуль GPS и автоматически выдает местоположение; когда следящее устройство останавливается более чем на 2 минуты, функции GPS и GPRS выключаются автоматически (прекращается выдача местоположения) – это увеличивает срок службы батареи.

9. Условия эксплуатации

Рабочая температура – от – 20 °C до + 60 °C, за пределами этого диапазона стандартный уровень работы может быть не достигнут; температура хранения – от – 40 °C до + 80 °C.

Как пользоваться устройством

Сначала нужно купить телефонную SIM-карту типа 2G GSM, которая поддерживает сообщения SMS, вывод на экран идентификаторов входящих вызовов и функцию GPRS, и, пожалуйста, не устанавливайте PIN-код SIM-карты, поскольку телефонный номер этой SIM-карты – это номер следящего устройства, и все операции (вызов и отправка SMS) следящего устройства проходят по этому номеру.

После установки SIM-карты в следящее устройство, включите следящее устройство, сначала пошлите ему SMS, чтобы настроить имя APN, а также имя пользователя GPRS и пароль. Но, для некоторых фирм обслуживания мобильных телефонов нет необходимости настраивать имена APN или GPRS и пароль, нужно только связаться с ними по вашему мобильному телефону, чтобы подтвердить их настройки.

Обязательно убедиться, что следящее устройство может получать сигналы GPS и GSM (вам нужно вне помещения получить сигнал GPS, если зеленый светодиод будет мигать один раз каждые 4 секунды, это значит, что сигналы GSM и GPS в порядке). Когда следящее устройство начнет двигаться, оно будет выдавать местоположение на интернет-сайт (по умолчанию IP (интернет-протокол) настроен на 113.106.89.149,9066, если вы изменили IP, сообщение об этом поступит на интернет-сайт). Платформа отслеживания в реальном времени расположена по адресу: www.999gps.com.

Имя пользователя платформы и пароль – это последние 6 цифр идентификационного номера следящего устройства. На этикетке, на обратной стороне прибора, напечатан S/N номер, этот номер является идентификационным номером, кроме того, пользователь может послать SMS "ID*password" (идентификатор, пароль) (пароль следящего устройства по умолчанию – 123456) в следящее устройство, чтобы проверить идентификационный номер. Пользователь может изменить пароль и информацию пользователя (такую как номерной знак автомобиля, номер телефона), но не может изменить имя пользователя. Наш администратор может изменить имя пользователя по заявке пользователя (спросите вашего дилера, как войти в контакт с нами). Пользователь, зайдя на интернет-сайт, может видеть текущее местоположение на карте «Гугл», кроме того, пользователь может вывести архивные данные по отслеживанию в течение указанной даты и времени.

Пользователь может использовать мобильный телефон, чтобы посетить интернет-сайт www.999gps.mobi по имени транспортного средства и проверочному паролю (определяемому руководством терминала). На экране вашего мобильного телефона будет показана информация о последнем местоположении и карта местоположения. На мобильный телефон архивная информация не выводится.

Если у вас есть несколько следящих устройств, вы можете создать пользователя, который может видеть все ваши следящие устройства после ввода ваших регистрационных данных. Это можно использовать в качестве управления группой, спросите вашего дилера, как войти в контакт с нами, чтобы получить имя пользователя для вашего администратора и пароль для вашей группы.

Сведения о дате и времени из следящего устройства поступают на интернет-сайт во времени GMT (среднее время по Гринвичу) с прибавлением или вычетом фиксированной поправки на ваше местное время. Вы можете послать SMS в следящее устройство, чтобы изменить время на ваше местное время (функция "TIMEZONE*123456*XXX", где XXX – это поправка от – 12 до + 12, например: для Нью-Йорка – 05, для Парижа + 01).

Руководство по использованию платформы

Эта платформа создана нашей фирмой и подходит только для наших серийных изделий для отслеживания в реальном времени, например, для изделий CCTR-800/801/802/808/810 и т.д. вы можете выбрать различные версии языка на первой странице интернет-сайта www.999gps.com, а также вы можете использовать мобильный телефон, чтобы посетить интернет-сайт, чтобы просмотреть последнее местоположение – это интернет-сайт www.999gps.mobi.

Каждое следящее устройство имеет уникальные имя и пароль, причем имя пользователя – это последние 6 цифр номера следящего устройства, например: идентификационный номер следящего устройства равен: CW0810C12345678901, тогда имя пользователя на платформе этого следящего устройства равно 678901. Обязательно пошлите SMS “ID*123456” в следящее устройство, чтобы проверить его идентификационный номер.

Пользователь может изменить пароль и информацию пользователя (такую как номерной знак автомобиля, телефонный номер), но не может изменить имя пользователя. Наш администратор может изменить имя пользователя по заявке пользователя, кроме того, если вы имеете несколько следящих устройств, вы можете создать пользователя, который может видеть все ваши следящие устройства после введения ваших регистрационных данных. Спросите вашего дилера, как войти в контакт с нами.

➤ **Логин платформы**

Зайдите на сайт www.999gps.com, выберите версию языка, на экране появится страница логина (регистрационных данных) в следующем виде:



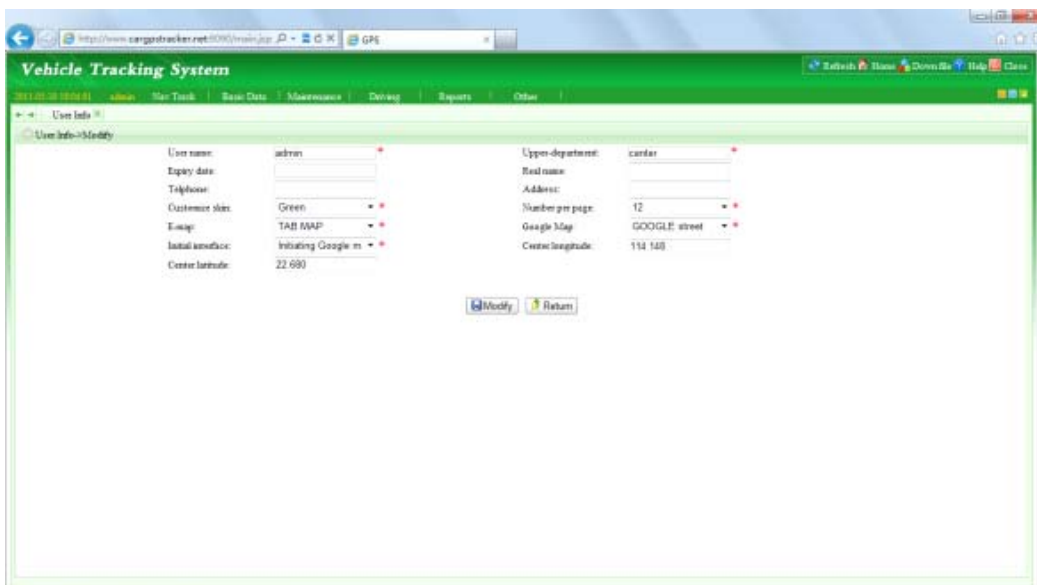
Имя пользователя и пароль

Выбрать язык

Щелкнуть “Login”, чтобы ввести регистрационные данные

➤ **Изменить информацию пользователя**

Щелкнуть меню “Other” (Другое) в верхней части – появится выпадающее меню, щелкнуть на “User Info” (информация пользователя) – появится следующее меню:

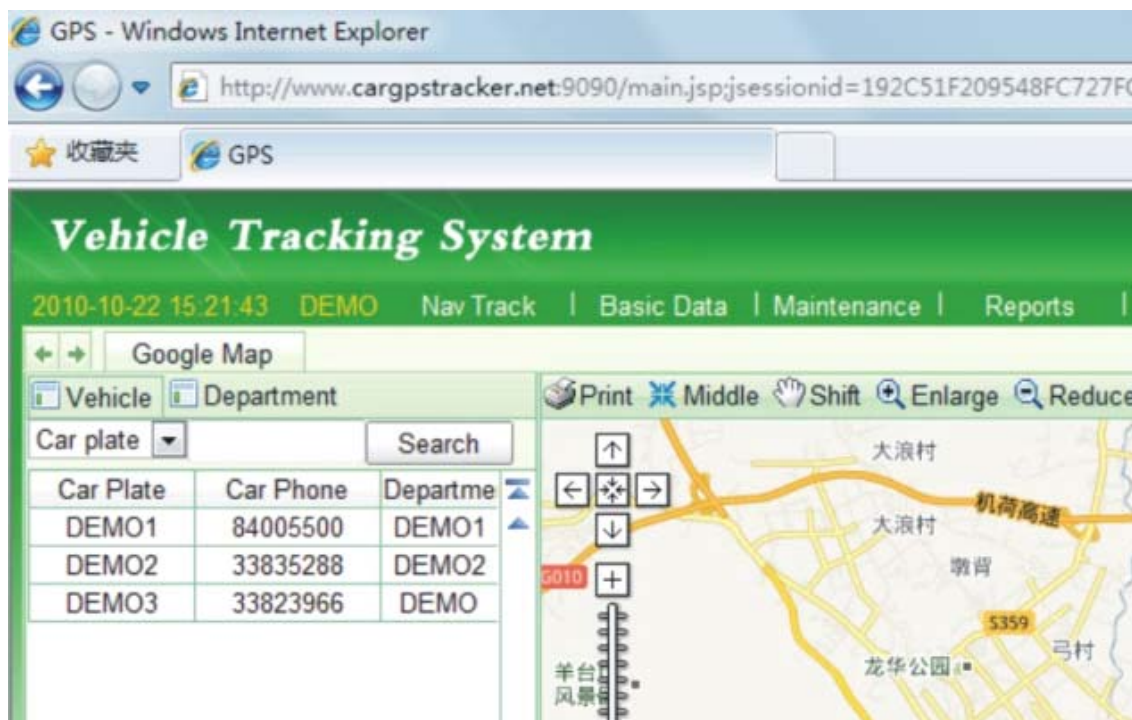


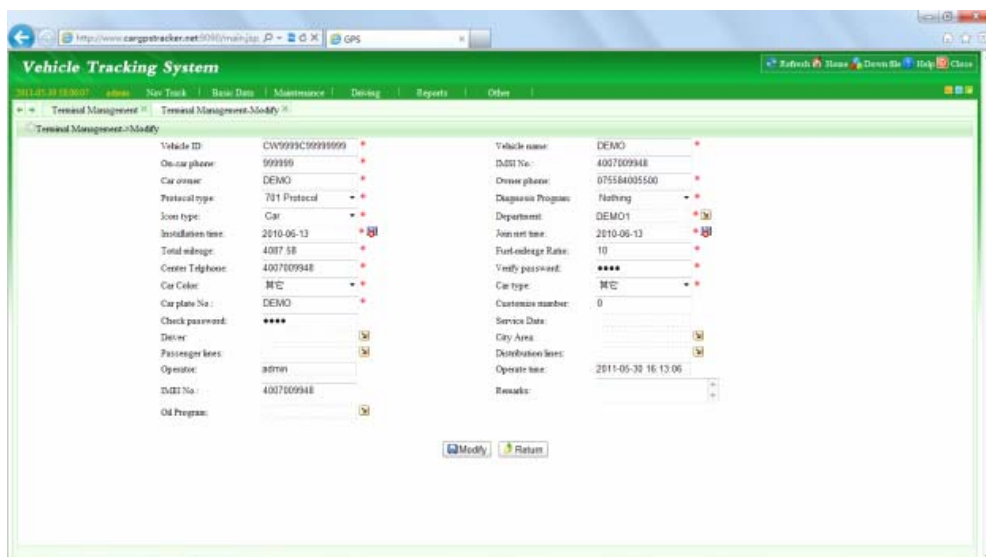
Поля "user name" (имя пользователя) и "upper department" (верхний отдел) запрещено к изменению. Поля Expire date (окончание срока действия), Telephone (телефон), Number per page (количество на странице), real name (действительное имя) и address (адрес) нет необходимости менять, а поле "customize Skin" (задать подложку) вы можете изменить на значения "Green" (зеленый), "Blue" (синий), "Orange" (оранжевый). Если вам нужно выбрать местную карту для информации, вы можете выбрать опцию "E-map" в меню "TAB MAP" (таблица карт), в другом случае нет необходимости менять карту «Гугл» (параметр "GOOGLRE map"). Пожалуйста, не меняйте эту опцию, иначе карта не будет высвечиваться на экране. Исходным интерфейсом является "initial Google map", пожалуйста, не меняйте эту опцию, иначе карта не будет высвечиваться на экране. Широта и долгота центра – это местоположение центра карты, когда вы вводите регистрационные данные. Вы можете ввести долготу и широту вашего местного центра местоположения, тогда каждый раз при вводе ваших регистрационных данных будет высвечиваться карта вашего центра местоположения.

➤ **Изменить пароль пользователя**

Щелкнуть меню «Другое» в верхней части, при этом появится выпадающее меню. Щелкнуть поле "Modify Password" (изменить пароль) – при этом появится другое меню. Ввести старый пароль и новый пароль и щелкнуть ОК. Имя пользователя пользователь не может изменить, но наш администратор может изменить имя пользователя по заявке пользователя (спросите вашего дилера, как выйти на контакт с нами).

➤ **Изменить номерной знак автомобиля и телефонный номер**





После ввода регистрационных данных в платформу верхнее левое окно будет показывать номерной знак автомобиля этого пользователя – смотри первый рисунок. Вы можете изменить номерной знак автомобиля и телефон автомобиля, которые высвечиваются в верхнем левом окне, но вы не можете изменить отдел, который высвечивается в верхнем левом окне. Щелкнуть меню “Basic Data” (основные данные) на верхнем меню – появится выпадающее меню. Щелкнуть поле “Terminal Management” (управление терминалом) – тогда появится меню, как показано на втором рисунке.

Поля “Terminal ID” (идентификатор терминала) и “Department” (отдел) нельзя изменять. Поле “Vehicle name” (имя транспортного средства) – это имя, которое высвечивается в таблице “Car plate” (номерной знак автомобиля) в верхнем левом окне. Оно является также именем для регистрационных данных интернет-сайта www.999gps.mobi. Поле “On-car phone” (телефон на автомобиле) – это номер телефона, который высвечивается в таблице “Car phone” (телефон автомобиля) в верхнем левом окне. Поле “car owner” (владелец автомобиля) показывает владельца в таблице “Owner name” (имя владельца) в нижнем правом окне. Поле “owner phone” (телефон владельца) – это номер телефона владельца, а этот номер не высвечивается на экране – он используется для связи центра с владельцем автомобиля. Поле “Protocol type” (тип протокола) – это “701 Protocol”, пожалуйста, не изменяйте эту опцию. Поле “Icon type” (тип пиктограммы) – это пиктограмма следящего устройства в окне карты. Вы можете выбрать типы “Car” (автомобиль), “Bus” (автобус), “Truck” (грузовик) и т.д.. Другие поля нет необходимости менять.

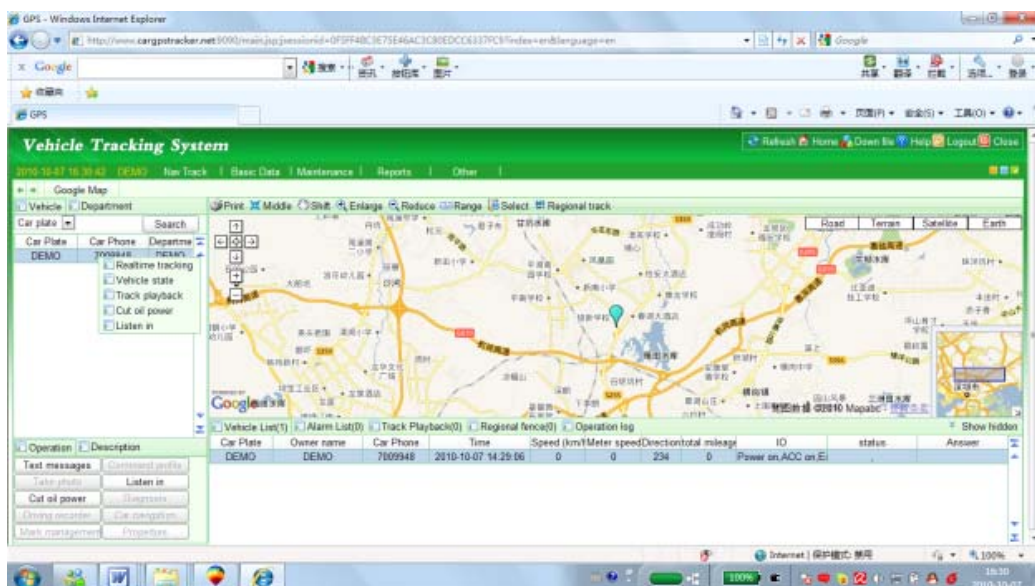
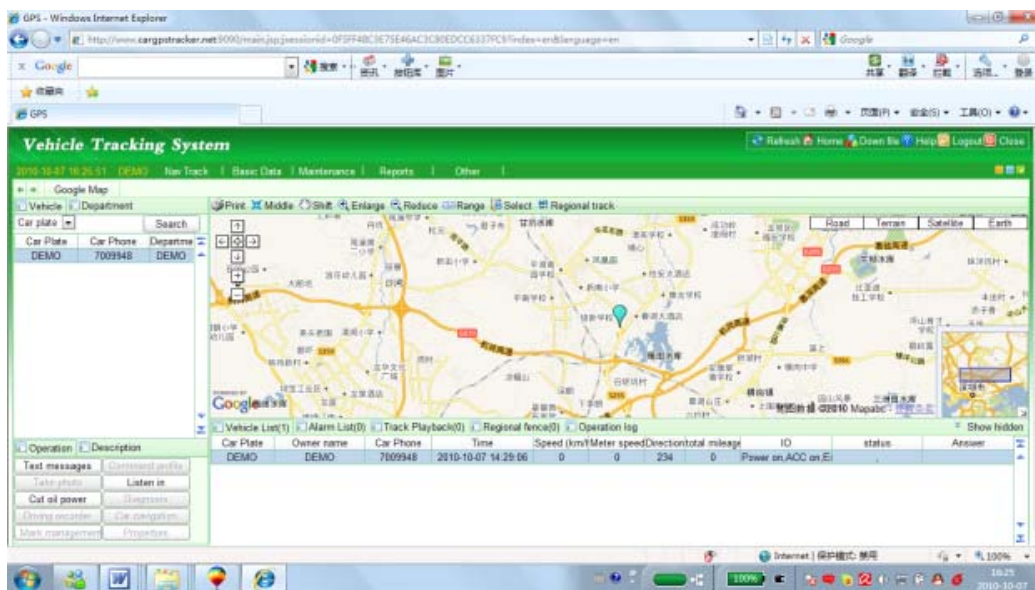
➤ Страница платформы для отслеживания

После ввода регистрационных данных в платформу на карте будет показано последнее местоположение всех следящих устройств, принадлежащих этому пользователю. И каждые 2 минуты на экране будет обновляться местоположение всех следящих устройств. Если следящее устройство движется, пиктограмма устройства является ЗЕЛеной. Если следящее устройство прекратило движение, пиктограмма следящего устройства является СИней. Если следящее устройство подает сигнал тревоги, пиктограмма устройства является КРАСной. Тип пиктограммы (автомобиль, грузовик, автобус и т.д.) следящего устройства вы можете изменить в меню

«Управление терминалом». Эту страницу можно использовать для отслеживания всех следящих устройств, принадлежащих этому пользователю.

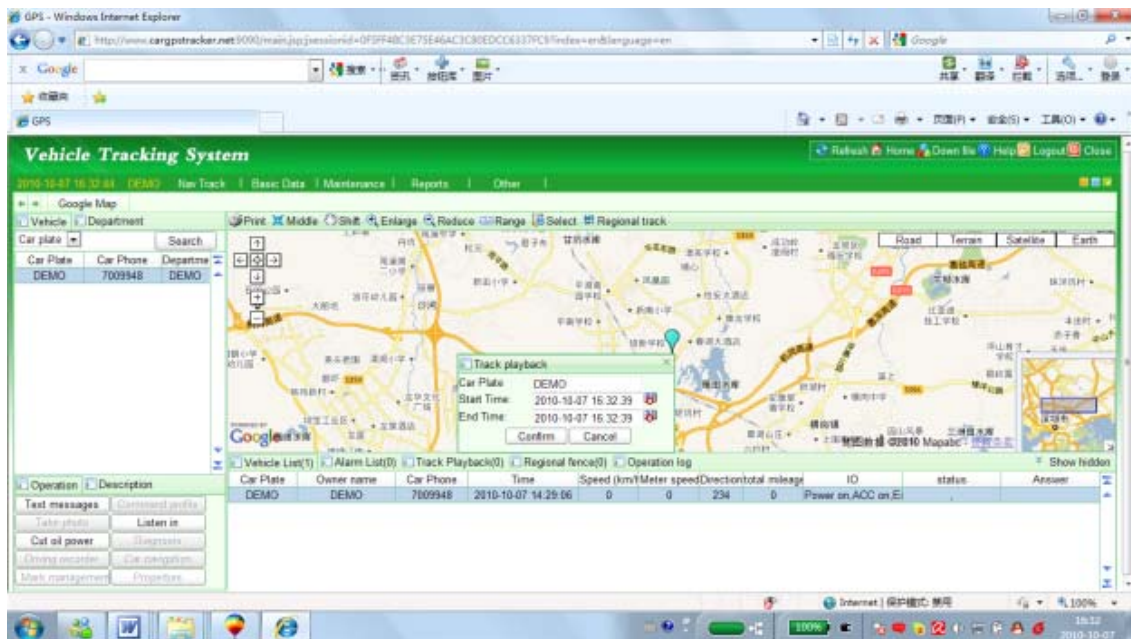
Щелкнуть один раз левой кнопкой мыши на любом номерном знаке автомобиля в верхнем левом окне. На карте будет показано последнее местоположение этого автомобиля. То можно использовать для проверки последнего местоположения автомобиля. Кроме того, последнее состояние следящего устройства будет показано под полем “Vehicle list” (перечень транспортных средств) в нижнем правом окне.

Щелкнуть один раз правой кнопкой мыши на любом номерном знаке автомобиля в верхнем левом окне. Появится дополнительное меню. А затем двигать мышью и щелкать левой кнопкой мыши – это выведет на экран инструкцию, например, “realtime tracking” (отслеживание в реальном времени), “vehicle state” (состояние транспортного средства), “track playback” (воспроизведение архивных записей) и т.д.

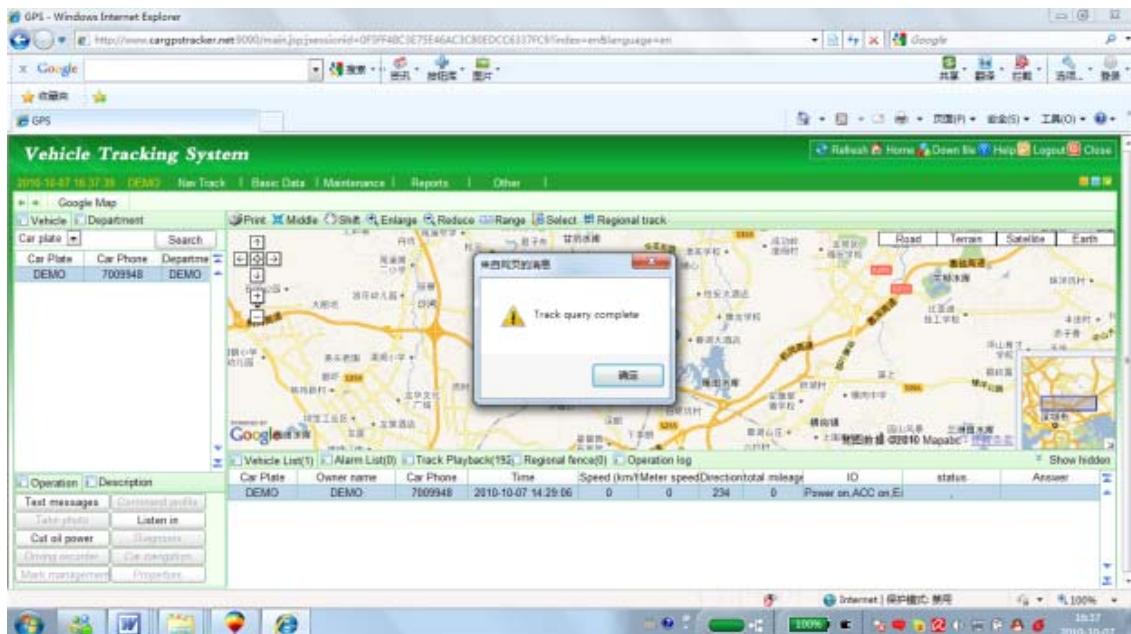


➤ Вывод на экран архивных данных отслеживания

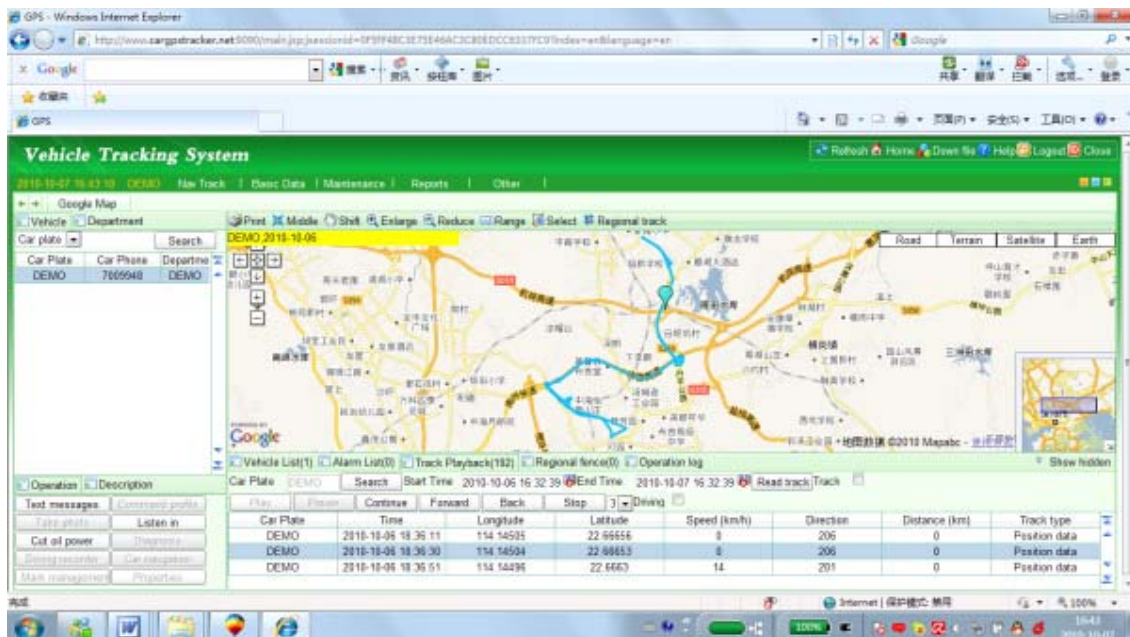
Подвинуть мышь на номерной знак автомобиля, щелкнуть правой кнопкой мыши – появится дополнительное меню. Щелкнуть в нем поле “Track playback” (воспроизведение отслеживания) левой кнопкой. Появится меню для выбора даты и времени (пожалуйста, отметьте, что период времени не может превышать 24 часа).



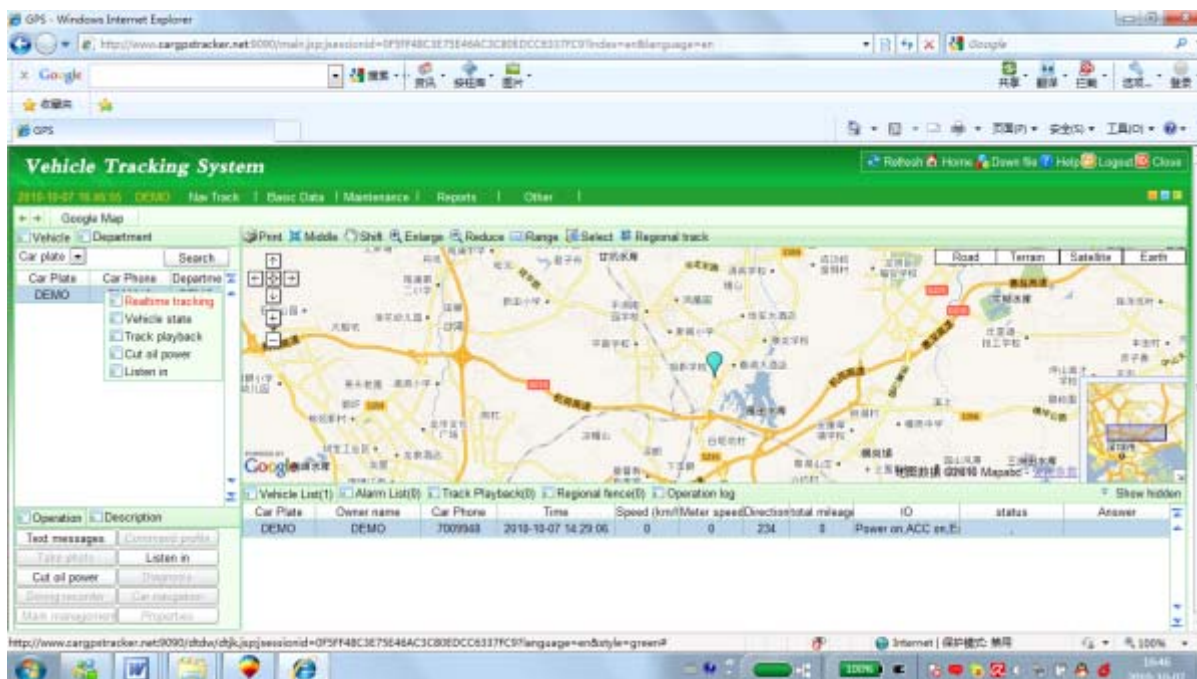
Выбрать дату и время, затем щелкнуть поле “Confirm” (подтвердить). Параметры отслеживания будут загружены в компьютер.



Щелкнуть «OK», затем щелкнуть меню “Track playback” (воспроизведение отслеживания) левой кнопкой. При этом появится другое меню воспроизведения отслеживания. Щелкнуть в нем “Play” (воспроизвести) левой кнопкой. На карте будет воспроизведено отслеживание.



➤ Отслеживание в реальном времени



Передвинуть мышь на номерной знак автомобиля, щелкнуть правой кнопкой мыши.

Появится дополнительное меню. Щелкнуть на кнопке "Realtime tracking" (отслеживание в реальном времени) левой кнопкой мыши. При этом будет вестись отслеживание выбранного автомобиля в реальном времени. Информация будет обновляться каждые 30 секунд.

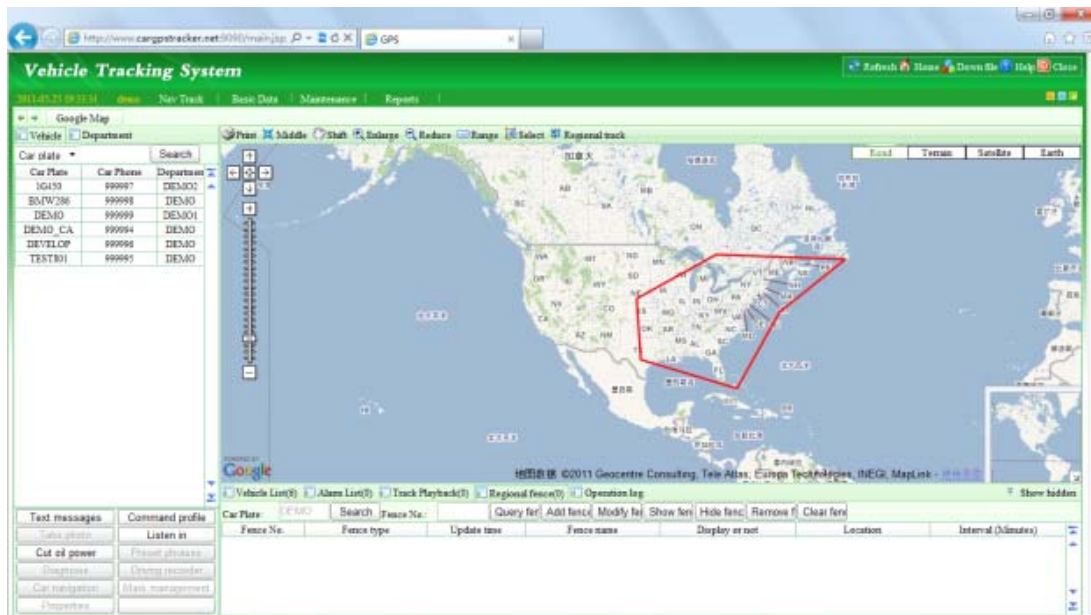
➤ Сигнал тревоги при выходе за пределы зоны (тревога по географическим границам)

Эта функция настраивается на платформе после ввода регистрационных данных в интернет-сайте. Щелкнуть меню "Regional fence" (региональные границы) в правом нижнем окне, поискать и выбрать сначала автомобиль, а затем щелкнуть меню "Add fence" (добавить границу), чтобы добавить границу для следящего устройства. Сначала выбрать первое следящее устройство, а затем использовать левую кнопку мыши, чтобы задать зону, и правую кнопку мыши, чтобы завершить задание зоны. Также вы можете выбрать сигнал входа в зону и сигнал выхода из зоны.

Информация о сигналах будет высвечиваться в перечне сигналов тревоги.

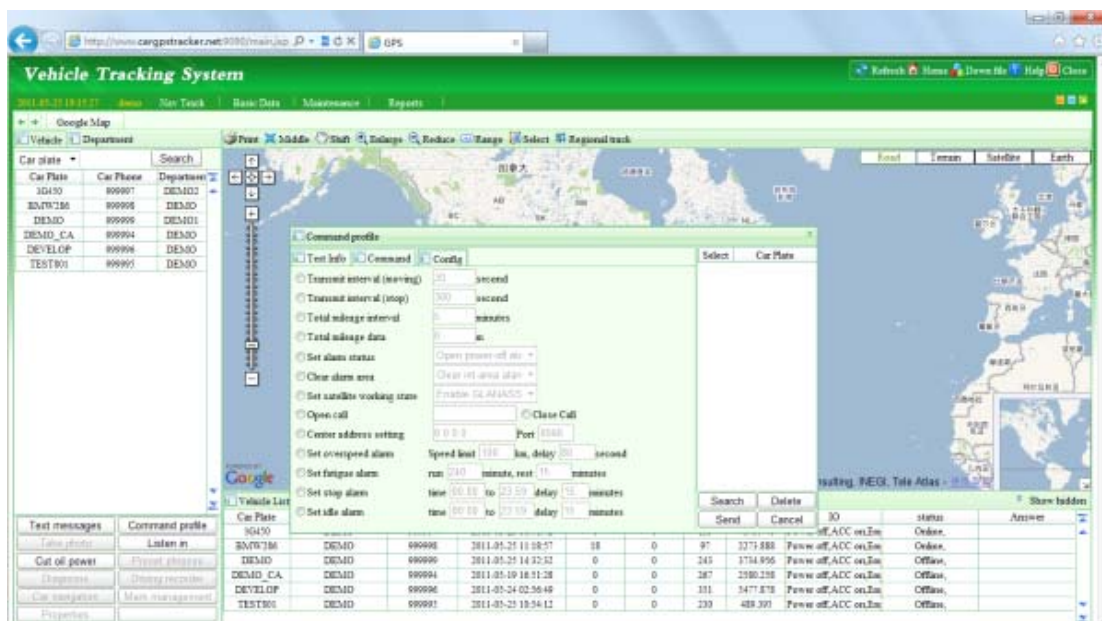
Щелкнуть меню “Remove Fence” (передвинуть границу) или “Clear Fence” (очистить границу).

Это приведет к выключению сигнала тревоги при выходе из зоны.



➤ Сигнал тревоги при превышении скорости

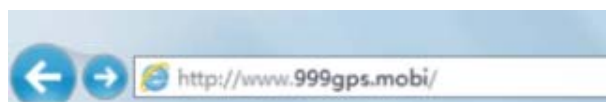
Эта функция настраивается на платформе после ввода регистрационных данных в интернет-сайте. Щелкнуть меню “Command profile” (профиль команд) в левом нижнем окне, при этом появится дополнительное меню. Поискать и выбрать сначала автомобиль, войти в меню “Set over speed alarm” (настройка сигнала тревоги при превышении скорости). Здесь вы можете задать скорость для сигнала при превышении скорости, выключить сигнал тревоги и т.д.. Для этой модели некоторые другие функции не подходят. После определения сигнала тревоги при превышении скорости информация о сигнале тревоги будет высвечиваться в перечне сигналов тревоги. Вы можете проверить выход в перечне сигналов тревоги.



Щелкнуть меню “Set over speed alarm”, чтобы отключить выбор. Это отменит сигнал при превышении скорости.

➤ Показ местоположения на мобильном телефоне

Используя мобильный телефон, зайти в интернет-сайт www.999gps.mobi, введя имя транспортного средства и проверив пароль (задаваемый руководством терминала). На вашем мобильном телефоне будет высвечена информация о последнем местоположении и карта местоположения. Использование мобильного телефона не дает возможности воспроизвести архивные записи по отслеживанию.



[English & other Language](#)

[中文版](#)

Terminal Management->Modify	
Terminal ID: CW9999C99999997	Vehicle name: DEMO2
On-car phone: 33835288	IMSI No: 9997
Car owner: 8B1G450	Owner phone: 875533835288
Protocol type: 701 Protocol	Diagnosis Program: Nothing
Icon type: Truck	Department: DEMO2
Installation time: 2010-06-01	Join net time: 2010-06-01
Total mileage: 0	Fuel-mileage Ratio: 10
Center Telephone: 4007009948	Verify password: *****
Car plate No: 0	Remarks:
IMEI No: 886	Customize number: 114
Check password:	City Area:
Driver:	Line:
Operator: admin	Operate time: 2010-10-21 11:19:14

Имя – это “Vehicle Name” (имя транспортного средства), заданное в меню «Управление терминалом», а пароль – это “Check Password”, заданный в меню «Управление терминалом».



Name:
Password:

[繁體中文](#) [Việt](#) [简体中文](#) [Polski](#)
[\[English\]](#) [עברית](#) [Русский](#)
[Spanish](#)



Home>>Position
Name: DEVELOP
Password:

Time: 2011-05-27 05:52:06
Name: DEVELOP
Card number: 999996
Longitude: 114.14678
Latitude: 22.68038
Direction: 0
Speed: 0(km/h)
Location:

[Road map](#) [Satellite map](#)
20% 40% [60%] 80% 100%

Описание инструкций

Проверить идентификационный номер следящего устройства:

Идентификационный номер следящего устройства напечатан на этикетке на следящем устройстве. S/N номер на этикетке является идентификационным номером. Если этикетка утеряна, пошлите SMS “ID*123456” на следящее устройство. В этом сообщении ID – это фиксированная команда, а цифры 123456 – это пароль.

Если сообщение прошло успешно, в ответ придет сообщение SMS: "ID: CW0800C12345678901", в котором "CW0800C12345678901" – это идентификационный номер, причем каждое следящее устройство имеет свой единственный номер. Этот номер используется, чтобы различать данные отслеживания, приходящие на интернет-сайт от других следящих устройств. Последние 6 цифр в идентификационном номере следящего устройства – это имя пользователя и пароль следящего устройства на платформе. Например, идентификационный номер следящего устройства равен: CW0800C12345678901, тогда имя пользователя на платформе следящего устройства равно: 678901, а пароль платформы для этого имени пользователя тоже равен 678901. Пользователь может ввести регистрационные данные в платформу, чтобы изменить пароль.

Настроить параметр Time Zone на местное время:

Дата и время следящего устройства, которые загружаются на интернет-сайте, это среднее время по Гринвичу с прибавлением или вычитанием фиксированной поправки на ваше местное время. Вы можете послать SMS следящему устройству, чтобы изменить автоматически время с времени по Гринвичу на ваше местное время. Пошлите SMS: "TIMEZONE*123456*XXX" следящему устройству, в этом сообщении "TIMEZONE" – это фиксированная команда, а цифры «123456» - это пароль, а XXX – это поправка на зону вашего местного времени. Поправка находится в диапазоне от -12 до +12, например: для Нью-Йорка это – 05, для Парижа +01. Если настройка прошла успешно, придет сообщение: "TIME ZONE XXX".

Замечание: обязательно подтвердите зону вашего местного времени, и если зона времени не настроена, следящее устройство будет поводить отслеживание по среднему времени по Гринвичу (GMT).

Послать сообщение "IP*123456*113.106.89.149,9066" следящему устройству, в этом сообщении "IP" – фиксированная команда, цифры «123456» - это пароль, а цифры "113.106.89.149,9066" - это IP-адрес компьютерного сервера нашего интернет-сайта. Если сообщение успешно прошло, в ответ появится сообщение "IP: 113.106.89.149,9066". Однако, IP-адрес может быть изменен при обновлении нашего сервера, поэтому, пожалуйста, смотрите замечания на нашем сайте или обращайтесь к агентам.

Замечание: по умолчанию следящее устройство имеет IP-адрес "113.106.89.149,9066". Нет необходимости настраивать его повторно, но если наш IP-адрес был изменен или вы изменили настройки, в которых изменен IP-адрес, мы сообщим обо этом в замечаниях на интернет-сайте.

Настроить имя APN:

Для некоторых фирм, обслуживающих мобильные телефоны, нет необходимости настраивать имя APN, чтобы получить доступ к системе GPRS через интернет. Пошлите сообщение "APN*123456*apnname" следящему устройству; в этом сообщении "APN" – это фиксированная команда, "123456" – это пароль, а слово "apnname" – это имя APN фирмы, обслуживающей мобильный телефон. Если сообщение успешно прошло, в ответ придет сообщение "APN: apnname".

Замечание: для некоторых компаний обслуживания мобильных телефонов нет необходимости настраивать имя APN или имя пользователя системы GPRS и пароль. Пожалуйста, обращайтесь к вашему оператору мобильной связи, чтобы убедиться в этом, или получите имя APN и имя

пользователя системы GPRS от вашего оператора мобильной связи, в которой используется следующее устройство.

Имя пользователя системы GPRS и пароль:

Послать "USERNAME*123456*username*password" следящему устройству, в нем "USERNAME" – это команда, «123456» - это пароль следящего устройства, "username" – это имя пользователя системы GPRS, которым пользуется фирма – оператор мобильной связи. Если эта операция прошла успешно, следящее устройство пришлет сообщение с информацией "Username: имя пользователя, Password: пароль". Пожалуйста, позвоните на горячую линию оператора мобильного телефона, чтобы получить имя пользователя системы GPRS и пароль. Если пароль неверный, операция не пройдет, следящее устройство пришлет сообщение: "Wrong Password" (пароль неверен).

Примечание: перед загрузкой следящего устройства пользователю нужно настроить параметры: IP, APN, имя пользователя системы GPRS и пароль (сеть APN типа 2G GSM, имя и пароль системы GPRS, сеть 3 G не подходит для этого следящего устройства). Настройки нужно сделать только один раз, и они будут сохранены в следящем устройстве. Но если следящее устройство возвращено к настройкам по умолчанию, то эти настройки нужно снова ввести.

Стереть или проверить предварительно настроенный номер:

Предварительно настроенный телефонный номер используется, чтобы посылать информацию о состоянии неполадок через сообщения SMS или использовать мобильный телефон для определения местоположения следящего устройства без платформы. Если предварительно настроенный телефонный номер не задан, тогда информацию о неполадках нельзя послать пользователю через SMS (низкое напряжение батареи, сигнал SOS и т.д.).

1. Добавить предварительно настроенный телефонный номер через SMS

Послать сообщение "ADDPHONE*123456*A*number" (не включая кавычки " "). Слово "number" обозначает номер телефона, который вы хотите настроить, чтобы сообщение проходило к следящему устройству. "ADDPHONE" (добавить телефон) – это команда, «123456» - это пароль, "A" – это размещение предварительно настроенного номера. Каждое следящее устройство имеет 3 размещения предварительно настроенных телефонных номеров: А, В и С, поэтому вы можете настроить 3 телефонных номера. Если операция добавления прошла успешно, следящее устройство пришлет в ответ информацию "Add Preset Phone OK" (добавление номера в порядке). Если же пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение "Wrong Password" (неправильный пароль).

2. Стереть предварительно настроенный телефонный номер через SMS

Послать сообщение "DELETEPHONE*123456*A" к следящему устройству. "DELETEPHONE" (стереть телефон) – это команда, «123456» - это пароль, "A" – это размещение предварительно настроенного номера. Есть 3 размещения предварительно настроенных телефонных номеров: А, В и С. Если операция стирания прошла успешно, следящее устройство пришлет в ответ информацию "Delete Preset Phone OK" (стирание заданного номера в порядке). Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение "Wrong Password" (неправильный пароль).

3. Проверить предварительно настроенный телефонный номер через SMS

Послать сообщение "CHECKPHONE*123456" следящему устройству. "CHECKPHONE" – это команда, «123456» - это пароль. Если операция прошла успешно, следящее устройство пришлет в ответ информацию "Preset Phone A: 13322990998 ;

B : 13316868198 ; C : 13322990033" Здесь телефонные номера приведены только как пример.

Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение "Wrong Password" (неправильный пароль).

Изменить или проверить пароль

1. Изменить пароль следящего устройства

Послать сообщение " CHANGEPASSWORD*123456 *888888" следящему устройству. "CHANGEPASSWORD" – это команда, «123456» - это старый пароль, «888888» - это новый пароль. Если операция прошла успешно, следящее устройство пришлет в ответ информацию "New Password : 888888" каждому из предварительно настроенных телефонных номеров. Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение "Wrong Password" (неправильный пароль).

Примечание: только предварительно настроенный телефон может изменить пароль.

2. Проверить пароль следящего устройства

Послать сообщение " CHECKPASSWORD " следящему устройству. " CHECKPASSWORD" – это команда. Если операция прошла успешно, следящее устройство пришлет в ответ информацию "Password : 888888" . Цифры «888888» - это только пример.

Примечание: только предварительно настроенный телефон может проверить пароль.

Определить местоположение следящего устройства, позвонив на устройство (платформа не нужна):

1. Используя предварительно настроенный телефон, послать звонок на следящее устройство. После 3 звонков следящее устройство ответит на вызов автоматически и сразу же выдаст местоположение. Спустя 10 секунд следящее устройство пошлет информацию о местонахождении через SMS (связь с картой на интернет-сайте) на вызывающий телефон. Пользователь может использовать мобильный телефон, чтобы соединиться с интернет-сайтом и определить местоположение на карте, вызвав ее на экран телефона (SIM-карта телефона должна иметь функцию подключения к сети GPRS). Если у следящего устройства нет предварительно настроенного номера, любой телефонный звонок может включить следящее устройство для немедленной выдачи местоположения.
2. Пример вывода основной информации о местоположении, включая связь с картой на интернет-сайте, информацию о состоянии батареи и другую информацию для сообщений SMS, следующий:

<http://www.followmegps.mobi/map.aspx?lat=40.756441&lng=-73.986378&l=en>

Зарядка батареи – 91 %.



Послать SMS для запуска связи местоположения с картой (платформа не нужна)

Послать сообщение “LINKLOCATE*123456” следящему устройству. “LINKLOCATE “ – это команда, «123456» - это пароль. Следящее устройство немедленно определит местоположение и пошлет обратно информацию о текущем местоположении (для связи с картой в интернете) вызывающему телефону. Использовать смартфон, щелкнуть на связи с интернет-сайтом, чтобы выйти в интернет, а местоположение будет показано на карте на вашем телефоне (SIM-карта смартфона должна иметь функцию GPRS). Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение “Wrong Password” (неправильный пароль).

Включить сигнал тревоги при движении и тряске (можно использовать как сигнал тревоги для автомобиля):

Послать сообщение “SHOCKALARM *123456” следящему устройству. “ SHOCKALARM “ – это команда, «123456» - это пароль. Следящее устройство пошлет обратно информацию “Set Shock Alarm OK” (настройка сигнала тревоги при тряске в порядке), чтобы показать, что операция прошла успешно. Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет обратно сообщение “Wrong Password” (неправильный пароль).

После активации сигнала тревоги при тряске, система проверит ударный датчик. Если ударный датчик сработает, следящее устройство пошлет информацию о тревоге и местоположении через SMS. Если следящее устройство продолжает двигаться, идет троекратная выдача сигнала тревоги, после этого тревога при тряске выключается. Пользователь может послать SMS, чтобы снова активировать сигнал тревоги при тряске. Эта функция не включает модуль GPS постоянно, она включает GPS только тогда, когда сигнал тревоги при тряске работает, поэтому она не потребляет энергию батареи.

Формат сообщения SMS о сигнале тревоги при тряске следующий:

Тревога при тряске

<http://www.followmegps.mobi/map.aspx?lat=40.756441&lng=-73.986378&l=en>

Зарядка батареи – 91 %.

Сигнал тревоги при разрядке батареи

Когда напряжение батареи следящего устройства слишком мало, ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД на следящем устройстве будет мигать 3 или 4 раза, а затем следящее устройство автоматически пошлет информацию о разрядке батареи первому предварительно настроенному телефонному номеру. Заряженная батарея работает примерно 1 – 7 дней в зависимости от различных условий использования (например, если сигналы GPS и GSM слабые, это снижает длительность работы батареи; постоянное движение и выдача информации будут также уменьшать время работы батареи до 1 дня).

Отмена всех настроек сигналов тревоги

Чтобы отменить все настройки сигналов тревоги, нужно послать сообщение “CANCELALARM*123456” следящему устройству. “CANCELALARM” – это команда, «123456» - это пароль. Следящее устройство пришлет обратно информацию “All Alarm Cancel” (все сигналы тревоги отменены) и отменит все настройки тревоги при тряске в следящем устройстве. Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение “Wrong Password” (неправильный пароль).

Автоматическое включение следящего устройства и сброс параметров

Автоматическое выключение и включение прибора, а также отмена всех настроек сигналов тревоги: послать сообщение “RESET*123456” следящему устройству. “RESET” – это команда, «123456» - это пароль. Следящее устройство выключит питание, а затем питание включится автоматически. Это произойдет через несколько минут. А затем оно отменит все настройки сигналов тревоги в следящем устройстве, включая и тревогу при тряске, тревогу по выходу из зоны, тревогу по превышению скорости, оставаясь на связи (переход на контроль тряски), прекращает работу (переход на запуск рабочего состояния) и т.д. Следящее устройство пришлет обратно сообщение “Reset Tracker” (сброс следящего устройства). Если пароль неправильный, операция не проходит, а следящее устройство пришлет сообщение “Wrong Password” (неправильный пароль).

Аварийная ситуация “SOS”

Нажать кнопку “SOS” в течение 6 секунд. Сначала светодиод будет быстро мигать, затем светодиод выключится. Отпустить кнопку, следящее устройство пошлет сигнал SOS о помощи ко всем 3 предварительно настроенным телефонам.

HELP !!! (помогите)

<http://www.followmegps.mobi/map.aspx?lat=40.756441&lng=-73.986378&l=en>

Зарядка батареи – 91 %.

Если следящее устройство получает информацию о помощи, пожалуйста, заметьте, что кнопка SOS должна быть нажата. Обязательно позвоните водителю, чтобы убедиться в его безопасности, или же вызвать полицию.

Перечень инструкций

Функция	Инструкции по отправке SMS	Примечание	Ответ	Примечание
Настроить зону времени	TIMEZONE*123456*XXX	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Time Zone is XXX	Ответ приходит к рабочему телефону
Настроить IP-адрес	IP*123456*113.106.89.149,9066	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	IP: 113.106.89.149,9066	Ответ приходит к рабочему телефону
Настроить имя APN	APN*123456*apnname	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	APN:apnname	Ответ приходит к рабочему телефону
Настроить имя пользователя системы GPRS	USERNAME*123456*username*password	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Username:имя пользователя, Password:пароль	Ответ приходит к рабочему телефону
Проверить идентификационный номер следящего устройства	ID*123456	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	ID:CW0810C12345678901	Ответ приходит к рабочему телефону
Добавить телефонный номер	ADDPHONE*123456*A*13322990033	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Add Preset Phone OK	Ответ приходит к рабочему телефону
Стереть телефонный номер	DELETEPHONE*123456*A	Стереть можно по любому мобильному телефону	Delete Preset Phone OK	Ответ приходит к рабочему телефону
Проверить предварительно настроенный телефонный номер	CHECKPHONE*123456	Проверку можно сделать по любому мобильному телефону	A:13316868198; B:13322990998; C:13322990033;	Ответ приходит к рабочему телефону
Изменить пароль	CHANGEPASSWORD*123456*888	Замену можно сделать только по предварительно настроенному телефону	New Password:888888	Ответ приходит к рабочему заданному телефону
Проверить пароль	CHECKPASSWORD	Проверку можно сделать только по предварительно настроенному телефону	Password: 888888	Ответ приходит к рабочему заданному телефону
Послать SMS для активации связи карты с местоположением	LINKLOCATE*123456	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Current location map website link	Ответ приходит к рабочему телефону
Настроить сигнал тревоги при тряске и движении	SHOCKALARM*123456	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Set Shock & Move Alarm OK	Ответ приходит к рабочему телефону
Отменить все настройки сигналов тревоги	CANCELALARM*123456	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	All Alarm Cancel	Ответ приходит к рабочему телефону
Автоматическое включение и выключение прибора, и сброс параметров следящего устройства	RESET*123456	Настройку можно сделать по любому мобильному телефону	Tracker Re-power on and cancel all alarm setting	Ответ приходит к рабочему телефону
Аварийная ситуация SOS	Нажать кнопку SOS, пока не выключится ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОД		HELP + информация о местоположении	Информация о помощи посылается всем предварительно настроенным телефонам

1. Пароль по умолчанию – 123456, вы можете изменить пароль.
2. Вся информация в сообщениях SMS набирается по-английски, “*” это клавиша со звездочкой, кавычки “ “ не включаются в сообщение, они используются только для выделения информации.

Примечания:

1. Обязательно проверьте, чтобы SIM-карта и PIN-код были отключены. Это значит, что если мобильный телефон использует эту SIM-карту, то нет необходимости вводить какой-либо пароль. В противном случае следящее устройство не сможет найти сеть GSM, зеленый светодиод будет продолжать гореть.
2. Это следящее устройство использует сеть GSM формата 2G, и оно загружает отслеживание только через систему GPRS формата 2G. Оно не может работать с сетью CDMA или с сетью 3G (WCDMA или CDMA2000).
3. Антенна для модулей GSM и GPS встроена в следящее устройство, заметьте, что к месту размещения следящего устройства обязательно должен поступать сигнал GPS. Обычно его устанавливают на спинке сидения или на подлокотнике или же под задним окном, или же помещают на панели и т.д. Обязательно держите следящее устройство вдали от больших масс металла и вдали от магнитных деталей.
4. Следящее устройство имеет встроенную литиевую батарею большой емкости. Одноразовую зарядку можно использовать в течение около 1 – 7 дней. Кроме того, вы можете всегда подсоединять следящее устройство и адаптер постоянного тока к батарее автомобиля. Это позволит следящему устройству непрерывно получать энергию, а цепь зарядки будет управлять процессом повторной зарядки. Пожалуйста, используйте наш адаптер постоянного тока типа OEM.
5. Следящее устройство имеет встроенные модули GSM и GPS, поэтому пожалуйста выключайте питание следящего устройства в специальных местах, чтобы ограничить использование мобильного телефона, например, в самолетах и т.д.
6. Модуль GPS требуется от 10 до 200 секунд, чтобы определить местоположение. Когда сигнал GSM слабый или сеть очень загружена, сообщение SMS может задерживаться сетью GSM. Это нормальное явление.
7. Данные по отслеживанию, поступающие на наш сервер, будут храниться 3 – 6 месяцев, затем эти данные будут стерты.

Устранение неисправностей

1. Следящее устройство имеет функцию автоматического выключения питания; пожалуйста, убедитесь, что батарея следящего устройства достаточно заряжена и постарайтесь подзарядить ее, а также убедитесь, что адаптер работает хорошо (когда идет зарядка, светодиод на адаптере КРАСНЫЙ, если светодиод ЗЕЛЕНый – это значит, что зарядка закончена; процесс зарядки длится более 5 часов).
2. После включения питания на следящем устройстве ЗЕЛЕНый СВЕТОДИОД на следящем устройстве горит, но он не дает отклика на звонки: проверьте SIM-карту, чтобы она была правильно установлена, PIN-код SIM-карты отключен, а SIM-карта (*может быть, имеется в виду батарея – примечание переводчика*) достаточно заряжена. Тогда мобильный телефон может хорошо работать при таких условиях. Если следящее устройство работает хорошо, зеленый светодиод будет мигать один раз в 4 секунды.
3. Если следящее устройство не может передать данные по местоположению на интернет-сайт, проверьте, имеет ли SIM-карта функцию GPRS, введены ли настройки имен пользователя APN и GPRS и пароль (позвонить на горячую линию по мобильному телефону, чтобы убедиться в том, нужна настройка или нет). Если следящее устройство не движется, оно не будет передавать данные по отслеживанию. Постарайтесь двигаться со следящим устройством.

4. Если следящее устройство не может отсылать обратно информацию через SMS, убедитесь в том, что SIM-карта имеет функцию показа идентификационного номера вызывающего устройства и функцию обслуживания SMS. И обязательно прочтите информацию о сообщениях SMS, которые следящее устройство посылает обратно, а также проверьте, правильно ли введены инструкции и пароль.
5. Когда происходит вызов следящего устройства, он дает звонок, но не отвечает на вызов, пожалуйста, проверьте, имеет ли следящее устройство настройку предварительно заданного телефонного номера, используйте предварительно заданный телефонный номер или сотрите предварительно заданный номер, или же перейдите на настройки следящего устройства по умолчанию.
6. Невозможно ввести регистрационные данные в платформу: используйте SMS, чтобы проверить идентификационный номер следящего устройства и повторите попытку. Если опять неудача, пожалуйста, обращайтесь к нам.
7. После выезда из подземной стоянки некоторые данные по отслеживанию теряются, для модулей GSM и GPS требуется несколько минут, чтобы получить сигнал и сделать повторное определение местоположения. Некоторые данные могут быть утеряны, это нормальное явление.
8. Иногда теряется точка местоположения, это нормальное явление. В переходных процессах некоторые точки могут быть утеряны, но это случается не очень часто.

Технические характеристики:

Модуль GSM	SIMCOM 900	Модуль GPS	Блок "Sif-Star" или блок MTK
Частота GSM	850, 900, 1800, 1900 МГц	Канал GPS	32 канала
Антенна для GSM и GPS	Встроенная	Точность местоположения	10 – 20 метров
Время холодного запуска GPS	36 секунд	Время горячего запуска GPS	1 секунда
Ток зарядки	< 5 В, 300 мА	Ток в режиме ожидания	< 10 мА
Ток при выдаче данных	< 200 мА, 5 В	Емкость батареи	2000 мАч
Рабочая температура	От -20 °С до +55 °С	Абсолютная температура	От -35 °С до +70 °С
Температура хранения	От -40 °С до +80 °С		

Гарантия

Эта система была испытана перед продажей. Мы настоятельно рекомендуем вам поручить монтаж этой системы профессионалам. Дается один год гарантии, исключая следующие обстоятельства:

1. Система установлена, закреплена или изменена лично или неподготовленными лицами;
2. Гарантия не предоставляется, если поменялся владелец следящего устройства;
3. Детали повреждены людьми;
4. Гарантия не распространяется на батарею, адаптер, кабели и др.

Предупреждение: этот прибор является только вспомогательным средством, которое применяется при определении местоположения действующего объекта. Мы не несем ответственности за то, что вы получили повреждения или убытки при использовании этого следящего устройства.

Заказчик			
Адрес:			
Дата	Год	Месяц	день
Модель	CCTR-800	Заводской номер	
Дистрибьютор			

Примечания: текст этого руководства принадлежит нашей фирме. Некоторые небольшие изменения могут не касаться заказчика. Если у вас возникнут вопросы, пожалуйста, обращайтесь к нам. Благодарим!

Изделие с маркировкой CE (сертифицировано в Европе) соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2006/95/EC, Директиве по низкому напряжению, документу R&TTE(1999/5/EC), выпущенному Комиссией Европейского сообщества. Соответствие этим Директивам подразумевает соответствие следующим Европейским стандартам: EN 301 489 – 1, EN 301 489 – 7, EN 301 511, EN 60950-1: 2006+A11: 2009.

Это изделие прошло испытания и соответствует части 15 Федеральной комиссии связи США (FCC), правилам и нормативам для оборудования информационных технологий.



RADIO
TERMINAL