



Устройство **Phantom FreeRoad i488** представляет собой компактный прибор двойного назначения:

- при подключении к бортовой сети автомобиля выполняет функции GSM сигнализации и автомобильного GPS трекера с привязкой к картам Google Map через бесплатный web сервис.
- без подключения к автомобилю выполняет функции персонального мобильного GPS трекера с кнопкой тревожного вызова.

Режим охраны. Включение и выключение режима охраны может осуществляться одним из следующих способов:

- Кнопкой (вручную).
- Сигналами центрального замка (slave режим).
- Звонком с зарегистрированного телефона.
- Отправкой sms сообщения.

Включение режима охраны через web интерфейс **не возможно**.

В режиме охраны при открывании дверей, включении зажигания и начале движения, трекер формирует тревожное sms сообщение с указанием причины и координатами события и фиксирует информацию в журнале событий на странице web сервиса.

Сервисные функции. Трекер выполняет ряд полезных сервисных функций:

- Контролирует скорость движения и информирует о превышении установленного значения.
- Контролирует нахождение в заданной зоне и информирует о пересечении её границы (покидании или вхождении).
- Позволяет прослушивать салон автомобиля.

Функции могут быть включены и выключены, также как изменен ряд параметров самого трекера (см. табл. 1, «Функции и параметры»).

Функции и параметры	sms	web
Блокировка двигателя	-	+
Задание территории контроля за объектом	-	+
Задание ограничения скорости	-	+
Задание e-mail для отправки тревожных сообщений	-	+
Формирование отчётов о перемещениях за заданный период	-	+
Создание групп объектов	-	+
Регистрация телефонов	+	-
Акустический контроль салона	+	-
Включение Slave режима	+	-
Смена пароля для доступа к устройству	+	-
Изменение адреса web сервера	+	-
Включение и выключение функции GPS	+	+
Настройка точки доступа для GPRS канала	+	+

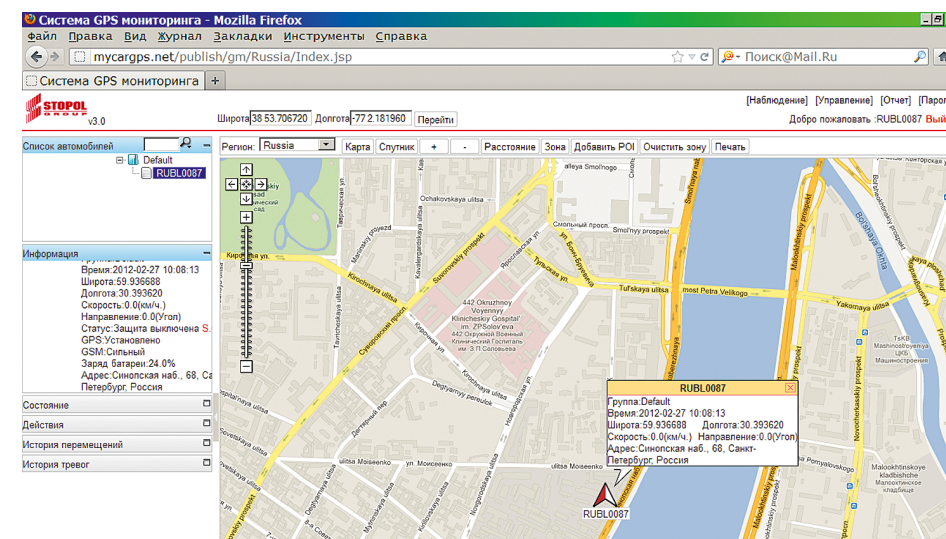
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ GPS ТРЕКЕР

Phantom Free Road i488



Устройство состоит из приемника GPS сигналов и GSM модема.

Встроенный GPS приемник определяет координаты устройства и отправляет их через GPRS канал на web сервер, где осуществляется привязка координат к картам Google Map.



ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.



1. Кнопка включения и выключения устройства.
2. Кнопка SOS.
3. Кнопка включения и выключения охранных функций.
4. Индикатор COM (красный) - GSM / охранные функции.
5. Индикатор GPS (зеленый) - сигнал спутников.

6. Индикатор GSM (синий) - состояние сети.
7. Разъем для подключения датчиков и внешнего источника питания.
8. Разъем mini-USB для подключения зарядного устройства.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ GPS ТРЕКЕР

Phantom Free Road i488

Контроль состояния. Пользователь может осуществлять контроль состояния автомобиля через web интерфейс или отправляя запрос на сим карту трекера с зарегистрированного телефона. При отправке sms запроса система присылает два ответных sms с информацией. Для использования web интерфейса необходимо зайти на домашнюю страницу сервиса. Просмотр информации через web интерфейс удобнее. Кроме того, возможно online наблюдение за передвижением автомобиля и просмотр перемещений за предыдущие периоды времени. Однако часть информации на web странице сервиса не отображается и доступна только в sms(см. табл. 2, «Информация по запросу»).

Информация по запросу	sms	web
Текущие координаты, широта и долгота	+	+
Направление движения	+	+
Скорость движения	+	+
Уровень GSM сигнала	+	+
Степень разряда аккумулятора трекера	+	+
Состояние охраны	+	+
Температура в салоне	+	-
Номера зарегистрированных телефонов (2й и 3й)	+	-
GPS соединение	-	+
Наблюдение за объектом на карте Googlemap	-	+
История перемещений	-	+
История тревог	-	+

ПОЛНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Размеры изделия, мм: 94x53x26

Вес, г: 150

Рабочие частоты, МГц: GSM -900/1800/1900, GPS -1575,42

Чувствительность GPS приемника, дБ: -147....159

Диапазон рабочих температур, °C: -25...+75

Преобразователь напряжения для питания трекера, В: 12...24 / 5

Аккумулятор трекера: 3,7 В, 2500 мА/час

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Номенклатурное название: Phantom Free Road i488

Артикул: 1020058

Кол-во в "мастер" коробке, шт.: 20

Упаковочные параметры, мм: 200 x 145 x70

Страна производитель: Китай