

## Автомобильный трекер Naviset GT-10IR

Автомобильный трекер для спутникового мониторинга транспорта, работающий по каналам GSM и Iridium. Определение координат производится с использованием глобальных навигационных систем ГЛОНАСС/GPS. Возможно подключение целого ряда внешних датчиков: контроль уровня топлива, тревожная кнопка, идентификация водителя с помощью iButton, температурный датчик, датчик открытия кузова, контроль оборотов двигателя и т.п.



### Применение

Данный терминал предназначен для установки на различные виды транспортных средств и позволяет в реальном времени контролировать местоположение, перемещения объекта, контролировать и собирать информацию с различных внешних датчиков. Прибор может работать как по каналам GSM, так и по каналам спутниковой системы Iridium, позволяя тем самым «не терять из виду» транспортное средство при отсутствии покрытия сетями GSM в зоне следования.

### Алгоритм записи и передачи данных через IRIDIUM

- Отправка данных по таймеру кратной одной минуте (0-65000 минут);
- Отправка данных по пройденному пути кратно 1км (1-65000 километров);
- Отправка данных по событию (тревожная кнопка, превышение показателей и прочее);
- Отправка данных при превышении буфера 340байт. Данные в буфер могут записываться по таймеру, по пройденному пути и по событию, передаются только в случае переполнения буфера.

**Конвергентный GSM/Iridium/GPS/ГЛОНАСС контроллер – экономически сбалансированное решение, сочетающее недорогой трафик и глобальную работу.**

## Технические характеристики оборудования

Параметр	Характеристики
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Антенна Глонасс/GPS: Внешняя</li> <li>• Антенна GSM/GPRS: Внутренняя</li> <li>• Соединительный разъем: Внутренние соединительные клеммы</li> <li>• Установка SIM карт: Внутренние SIM держеры</li> <li>• Аналого/дискретные входы: 5 шт универсальных: 0-27 В, частотный, импульсный, 1-Wire</li> <li>• Подключение видеокамеры: RS-232</li> <li>• "Черный ящик": есть, встроенная флеш память 4мб</li> <li>• Голосовое меню для управления и связи с водителем: есть</li> <li>• Количество SIM карт: 2 шт</li> <li>• RS485 интерфейс: нет</li> <li>• RS232 интерфейс: 1 шт</li> <li>• 1wire интерфейс: 1 (До 8х датчиков температуры и I-Button)</li> <li>• Громкая связь: есть</li> <li>• CAN-интерфейс: нет (возможно использование внешнего CAN-логгера)</li> <li>• Транзисторные выходы : 3 шт</li> <li>• USB-интерфейс: Настройка прибора, диагностика прибора, перепрошивка прибора</li> </ul>
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочий диапазон температур: -40...+55 °С</li> <li>• Температура хранения: -40...+80 °С</li> <li>• Относительная влажность: 0...90% (0...35 °С); 0...70% (35...55 °С)</li> <li>• Работоспособность (высота над уровнем моря): 0-9999 м</li> <li>• Хранение: 0-10000 м</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервирование питания: : Li-Pol аккумулятор; 1100мА</li> <li>• Время работы от батарей (непрерывное): Зависит от настройки прибора; в среднем 8 часов</li> <li>• Внешнее питание: до 35 В; Защита от любых импульсных бросков в бортовой сети автомобиля</li> </ul>
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Размеры: 103,0 мм x 65,0 мм x 28,0 мм</li> <li>• Вес: 295гр.</li> </ul>



Россия, 123060, г. Москва, ул. Берзарина, д.36, стр.1  
 Тел.: +7 (495) 363-9140, факс: + 7 (495) 363-9144  
 e-mail: [info@steccom.ru](mailto:info@steccom.ru) [www.steccom.ru](http://www.steccom.ru)