## «NAVISET» - ЭТАЛОН КАЧЕСТВА РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

Резервный канал связи через спутники IRIDIUM — передача данных в любой точке планеты
Спутниковый сигнал IRIDIUM крайне сложно заглушить что позволяет рассматривать изделие для военного применения

Решение передачи данных в условиях отсутствия GSM сигнала

- Минимизация затрат - спутник используется, как резервный канал, и только в случае недоступности сетей GSM
- Универсальный интерфейс эмуляции пакетов данных позволяет интегрировать терминал в любое программное обеспечение мониторинга
- Две SIM-карты для экономии в роуминге и разделения каналов связи на голос и данные по сотовым операторам
- WIFI (опционально) для передачи данных в случае наличия покрытия сети WIFI
. Подключение к навигаторам GARMIN для обмена сообщениями с водителем
- Подключение 2-х камер для визуального контроля салона водителя и ситуаций вблизи транспортного средства
- Голосовая связь с водителем и диспетчером и прослушивание салона
. Голосовое меню для управления внешними устройствами, например работой двигателя
- Подогрев SIM-карт для работы в условиях сильных морозов
- Удаленное конфигурирование и обновление ПО через интернет для дистанционной настройки терминала
- Подключение к бортовому компьютеру транспортного средства через интерфейсы CAN и K(L)-Line

- Запись архива данных на SD-карту и встроенную Flash-память
- Функция автоинформатор, которая позволяет автоматически объявлять сообщения для персонала транспорта при прохождении соответствующих геозон
- Контроль расхода топлива и ГСМ, возможность работы с несколькими датчиками одновременно
- Возможность подключения любых внешних датчиков, включая штатные по интерфейсам AIN, DIN, 1-Wire, RS232/485
- Поддержка до 8-и датчиков температуры по интерфейсу 1-Wire
- Возможность идентификации водителя по картам RF ID или ключам Touch Memory


## Официальные дистрибьюторы в России



RADIO
TERMINAL

Технические характеристики«NAVISET GT-10 ГЛОНАСС IRIDIUM»

| Характеристика | Значение |
| :---: | :---: |
| Рабочий диапазон температур | $-40^{\circ} \mathrm{C} . . .+55^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Температура хранения | $-40^{\circ} \mathrm{C} \ldots+80^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Относительная влажность | 0...90\% (0... $35{ }^{\circ} \mathrm{C}$ ); 0...70\% ( $35 . . .55^{\circ} \mathrm{C}$ ) |
| Работоспособность (высота над уровнем моря) | 0-9999 M |
| Хранение | 0-10000 m |
| Резервирование питания | Литий-полимерный аккумулятор; 1100мA |
| Время работы от батарей (непрерывное) | Зависит от настройки прибора; в среднем 8 часов |
| Внешнее питание | 12-36 B; Защита от любых импульсных бросков в бортовой сети автомобиля |
| Размер | 103 мм х 65 мм х 28 мм |
| Bec | 295 гр |



Устройство поддерживает подключение к навигаторам GARMIN для обмена сообщениями с водителем


Камера для визуального контроля за салоном водителя и ситуаций вблизи транспортного средства


В устройстве используется ГЛОНАСС модуль НАВИА ML8088s Российского производства

inside
 wialon supported

Основные характеристики «NAVISET GT-10 ГЛОНАСС IRIDIUM»

| Антенна ГЛОНАСС/IRIDIUM | Внешняя |
| :--- | :--- |
| Антенна GSM/GPRS | Внутренняя |
| Соединительный разъем | Внутренние соединительные клемы |
| Установка SIM карт | Внутренние SIM холдеры |
| Аналого/цифровые входы | 3 шт |
| Подключение видеокамеры | RS-232 |
| Количество SIM карт | 2 шт |
| RS232 интерфейс | 2 шт |
| Гарантия | 1 год с даты покупки |

## CXEМА ПЕРЕДАЧИ IRIDIUM

Прибор NAVISET GT-10 IRIDIUM передает сообщения на наземный сервер IRIDIUM, далее данные передаются на промежуточный сервер трансляции NAVISET.


Сервер NAVISET транслирует данные на указанный пользователем IP сервера с картографическим программным обеспечением мониторинга.
Подробнее о сервере NAVISET на сайте www.sat2ip.ru

RADIO TERMINAL Произведено по заказу компании "RADIOTERMINAL" г. Москва


Производитель устройств НПО "СИБСВЯЗЬ" г. Омск

