

# NAVISET GT-10-IR ГЛОНАСС



Прибор **NAVISET GT-10-IR ГЛОНАСС** разработан для применения в сферах контроля автотранспорта, расхода топлива, охраны и пр. Универсальный интерфейс позволяет интегрировать прибор в любое стороннее программное обеспечение.

**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.

**Приборы NAVISET GT-10 и NAVISET GT-20 соответствуют приказу №285** Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2012 года.

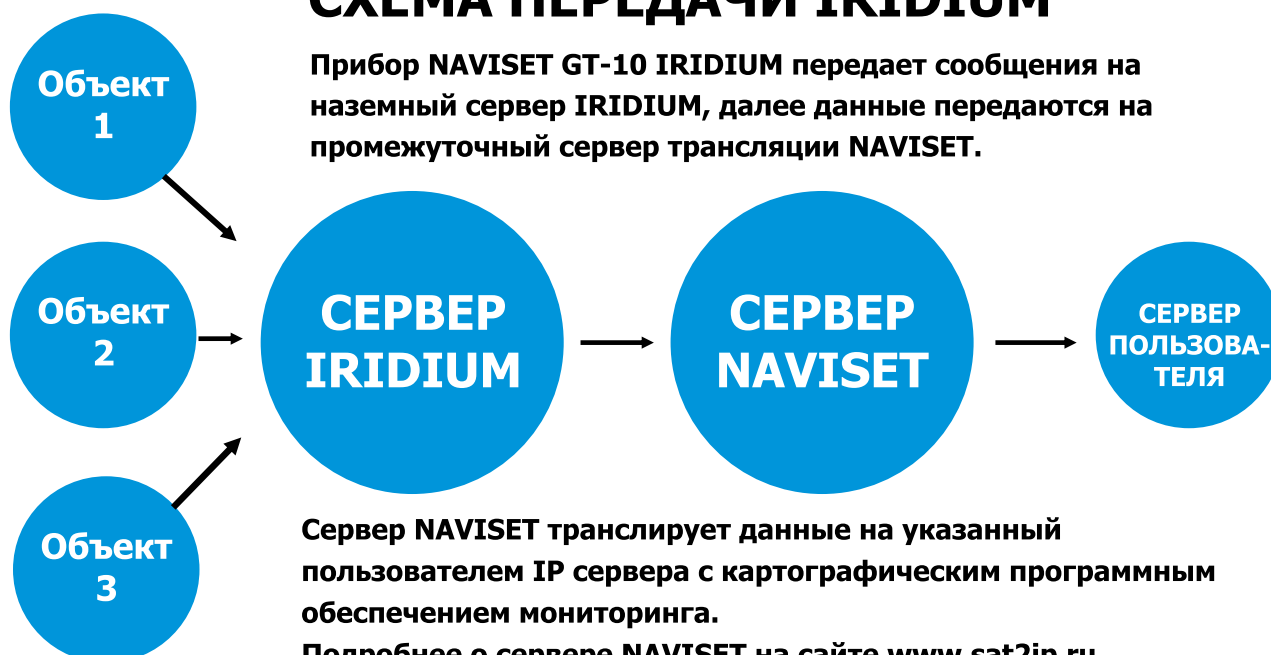


## Решение передачи данных в условиях отсутствия GSM сигнала

- 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.

## СХЕМА 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](http://www.sat2ip.ru)

## Технические характеристики

Размеры	103 x 65 x 28 мм
Вес	295 г
Температура эксплуатации	от -40 до +55 °С
Температура хранения	от -40 до +80 °С
Влажность	0...90% (0...35 °С); 0...75% (35...55 °С)
Потребляемая мощность	1,4 Вт
Работоспособность (высота над уровнем моря)	0–9999 м
Хранение (высота над уровнем моря)	0–10000 м
Резервное питание	Литий-полимерный аккумулятор; 1100 мА
Время работы от батарей (непрерывное)	Зависит от настройки прибора; в среднем 8 часов
Внешнее питание	12-36 В; Защита от любых импульсных бросков в бортовой сети автомобиля
Антенна GLONASS/ IRIDIUM	Внешняя
Антенна GSM/ GPS	Внутренняя
Соединительный разъем	Внутренние соединительные влемы
Установка SIM карт	Внутренние SIM держеры
Аналого/Цифровые входы	3 шт.
Подключение видеокамеры	RS-232
Количество SIM карт	2 шт.
Интерфейс RS-232	2 шт.
Гарантия	1 год с даты покупки

## HIRSCHMANN HIRD 0112A-3

Спутниковая антенна с кабелем 5 метров и разъемом SMA М, предназначена для обеспечения надежного доступа к сети передачи данных Iridium и обеспечения качественной связи.

Небольшой размер, исполнение с магнитным креплением, прочный корпус низкого профиля, простота установки.

- Сертифицированная Iridium антенна.
- Низкопрофильная компактная конструкция.
- Прочный корпус.
- Поставляется с кабелем 5 метров.



## КНОПКА АНТИВАНДАЛЬНАЯ

Технические параметры:

- Кнопочный выключатель.
- Фиксации нет.
- Алгоритм работы OFF-ON.
- Рабочее напряжение, 250В.
- Рабочий ток, 2А.



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ



RADIO  
TERMINAL

ООО «РАДИОТЕРМИНАЛ» 121059, Г. МОСКВА,  
1-Й МОЖАЙСКИЙ ТУПИК, ДОМ 8А, СТРОЕНИЕ 1  
ТЕЛ.: 8 (495) 543 44 88  
INFO@RADIOTERMINAL.RU  
WWW.RADIOTERMINAL.RU