



«Глобал ориент»

Навигационно-диспетчерские системы управления транспортом «Гранит» без абонентской платы по ценам от производителя

Гранит Навигатор.04

Контроль за использованием транспортных средств в режиме реального времени



Технические характеристики:

GPS приёмник	20 каналов, SiRf Star III
Канал передачи данных	GSM/GPRS
Антенны GPS/GSM	Встроенные
Голосовая связь	Есть
Передача статусных сообщений	Есть
Интерфейс	USB
Аналогово-цифровые входы	2 (0-40 Вольт) 2 (0-4 Вольт)
Объём памяти	512 кБайт
Напряжение питания	10-30 Вольт
Встроенная батарея	LiPol 1000 mA/h
Время автономной работы	до 10 часов
Габариты	120x65x23 мм

Состав системы:

- **Диспетчерский центр** состоит из компьютера, подключенного к Интернет, и установленного на нем специализированного программного обеспечения.

- **Мобильный блок** устанавливается на приборную панель транспортного средства рядом с водителем в удобном для работы месте. Для реализации голосовой связи к блоку подключается микрофонная гарнитура. Голосовая связь осуществляется по GSM каналу. В Навигаторе.04 реализована возможность совершения звонков на два телефонных номера и запроса голосовой связи из диспетчерского центра. Блок имеет четыре аналогово-цифровых входа для подключения к нему контрольных датчиков транспортного средства.

Принцип действия:

Мобильный блок регистрирует положение и скорость подвижного объекта и фиксирует их в памяти через заданные промежутки времени.

Данные о текущем местоположении транспортного средства передаются на диспетчерский пункт посредством GPRS или CSD/SMS соединения. CSD/SMS соединение используется в качестве альтернативного канала передачи данных, когда недоступен GPRS.

Полученная информация отображается на мониторе диспетчера в виде карты обслуживаемой территории. Диспетчер может установить текущее местоположение транспортного средства, запросить маршрут за любой период времени, установить с водителем двухстороннюю голосовую связь, контролировать состояние датчиков, подключенных к блоку.

