



«Глобал ориент»

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

Гранит Навигатор.07



Устройство представляет собой высокоинтегрированную навигационно-коммуникационную платформу, предоставляющую возможности определения местоположения посредством встроенного ГЛОНАСС/GPS приёмника, организации голосовой и цифровой связи в сетях GSM. Прибор имеет большое количество стандартных коммуникационных интерфейсов, обеспечивающих подключение различных

внешних контроллеров и исполнительных устройств. Аналоговые и дискретные входы позволяют подключать датчики (топлива, одометр, концевики и т.п.), а выходы позволяют управлять исполнительными устройствами. Встроенный в устройство контроллер CAN-шины считывает и передает в диспетчерский центр информацию о пробеге, расходе топлива, состоянии двигателя и других бортовых систем непосредственно с бортового компьютера транспортного средства. CAN-шина существенно упрощает контроль состояния бортовых систем за счет получения информации с датчиков, которые уже установлены на транспортном средстве. Графический дисплей предоставляет возможность организовать обмен текстовыми сообщениями, а так же отображать различную графическую информацию. Наличие входа для подключения видеокамеры делает возможным передачу видеoinформации на диспетчерский пункт. Для голосовой связи используется внешняя гарнитура. Встроенный интеллектуальный автоинформатор автоматически определяет и объявляет остановки.

Особенности:

- Непрерывный контроль местоположения, скорости, уровня топлива, состояния датчиков транспортного средства. Мониторинг температурного режима рефрижераторов. Идентификация водителя. Функции бортового компьютера.
- Функции обмена текстовыми и голосовыми сообщениями с водителем. IP телефония позволяет экономить средства и организовывать конференц-связь.
- Простой монтаж-демонтаж. Удобная процедура настройки параметров (технология репликации позволяет копировать настройки с одного прибора на другой).
- Интеллектуальный автоинформатор. Подключение дополнительных устройств (табло, валидаторы, платёжные терминалы).
- Все антенны встроены внутри корпуса.

| Технические характеристики | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Операционная система | FreeRTOS |
| Дисплей | Монохромный графический 240x128 точек 5 дюймов (12 см) |
| Навигационный приемник | Встроенный приёмник GPS (SiRF III) Встроенный приемник ГЛОНАСС/GPS (опция) |
| Канал передачи данных | GSM/GPRS модем |
| Антенны | встроенные |
| Поддержка карт памяти | microSD |
| Интерфейсы | USB device, CAN 2.0B, MicroLAN (1Wire) 1xRS232+ 1xRS485 или 2xRS232 + 3xRS485 Bluetooth (опция) |
| Входы | 2 аналоговых входа 0-5В 2 аналоговых входа 0-30В 4 дискретных входа с функцией подсчёта импульсов |
| Выходы | 2 выхода типа «открытый коллектор», 60В 0.5А |
| Голосовая связь | Внешняя гарнитура для голосовой связи Голосовые сообщения по GPRS |
| Автоинформатор | Есть, встроенный усилитель мощности 30 Вт |
| Размеры | 165x104x20 мм |
| Рабочая температура | -20°C +55°C |
| Питание | 10-30В, встроенный Li-Ion аккумулятор |

ООО «Глобал ориент», (495) 745-16-67, (495) 642-97-42 д.324, 382
www.glorient.ru sales@glorient.ru