

Трекер системы мониторинга ВРД 02.012-08



Компактная, функционально достаточная версия мобильного терминала Fleet Tracker ВРД 02.012 специально создана для профессиональных решений в сфере мониторинга подвижных объектов. Встроенная антенна связи упрощает установку оборудования, одновременно не ухудшая качество приема сигнала GSM.

Примененный в терминале навигационный приемник на революционном чипсете обладает высоким качеством навигации, малым временем готовности к работе даже в случае использования встроенной антенны.

Современная элементная база, качественная сборка и тестирование на собственном производстве, сертифицированном на соответствие требованиям ISO 9001:2008 обеспечивает высокое качество изделия.

Основные функциональные возможности

- Определение текущего географического местоположения подвижной единицы, передача текущих навигационных данных (координаты, время, дата, скорость, высота, направление движения), данных состояния терминала и периферии диспетчеру. Передача инициируется периодически, по запросу, по пройденному пути, при повороте, при прохождении контрольных точек, географических зон, в случае возникновения аварийных ситуаций.
- Одновременная работа в навигационных системах GPS/GLONASS
- Возможность работы с резервным коммуникационным сервером.
- Работа по выбору в фирменном протоколе Vitex® Track Protocol либо в протоколе трекера Intellitrac A1.
- Работа как со встроенными антеннами GSM и GPS, так и внешними.
- Наличие доступа к разъему SIM-ридера без вскрытия корпуса терминала*.
- Широкий диапазон питающего напряжения. Наличие защиты от перенапряжения и смены полярности.
- Возможность сохранения навигационных данных в энергонезависимой памяти мобильного терминала (100 000 записей) с дальнейшим дистанционным считыванием.
- Наличие резервного источника электропитания.
- Компактное, моноблочное исполнение.
- Наличие технологического программного обеспечения, позволяющего конфигурировать и тестировать мобильный терминал
- Дистанционное управление МТ по каналам GSM/GPRS/SMS. В частности, дистанционное изменение программного обеспечения, конфигурации мобильного терминала, считывание статуса терминала.
- Возможность подключения цифровых и аналоговых датчиков, в том числе датчиков работы механизмов, тахометров и т.д.
- Возможность подключения исполнительных устройств.
- Широкий набор интерфейсов: RS232, RS485, USB, CAN, ETHERNET*.
- Возможность подключения, как любых внешних топливных датчиков высокой точности, так и штатного датчика уровня топлива.
- Программная поддержка проведения тарирования топливных датчиков.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трекер системы мониторинга - контроллер обработки данных - ВРД 02.012-08 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

