

Трекер системи моніторингу ВРД 02.012-08



Компактна, функціонально достатня версія мобільного терміналу Fleet Tracker ВРД 02.012 спеціально створена для професійних рішень в сфері моніторингу рухомих об'єктів. Вбудована антена зв'язку спрощує інсталяцію обладнання, одночасно не погіршуючи якість прийому сигналу GSM.

Застосований в терміналі навігаційний приймач на революційному чіпсеті має високу якість навігації, малим часом готовності до роботи навіть у разі використання вбудованої антени.

Сучасна елементна база, якісна збірка і тестування на власному виробництві, сертифікованому на відповідність вимогам ISO 9001: 2008 забезпечує високу якість виробу.

Основні функціональні можливості

- Визначення поточного географічного розташування рухомої одиниці, передача поточних навігаційних даних (координати, час, дата, швидкість, висота, напрямок руху), даних стану терміналу і периферії диспетчеру. Передача ініціюється періодично, за запитом, з пройденого шляху, при повороті, при проходженні контрольних точок, географічних зон, в разі виникнення аварійних ситуацій.

- Одночасна робота в навігаційних системах GPS / GLONASS
- Можливість роботи з резервним комунікаційним сервером.
- Робота за вибором в фірмовому протоколі Vitex® Track Protocol або в протоколі трекера Intellitrac A1.
- Робота як з вбудованими антенами GSM і GPS, так і зовнішніми.
- Наявність доступу до гнізда SIM-рідера без розтину корпусу терміналу *.
- Широкий діапазон напруги живлення. Наявність захисту від перенапруги і зміни полярності.
- Можливість збереження навігаційних даних в незалежній пам'яті мобільного терміналу (100 000 записів) з подальшим дистанційним зчитуванням.
 - Наявність резервного джерела електроживлення.
 - Компактне, моноблочне виконання.
 - Наявність технологічного програмного забезпечення, що дозволяє конфігурувати і трестованої мобільний термінал
- Дистанційне керування МТ по каналах GSM / GPRS / SMS. Зокрема, дистанційне зміна програмного забезпечення, конфігурації мобільного терміналу, зчитування статусу терміналу.
- Можливість підключення цифрових і аналогових датчиків, в тому числі датчиків роботи механізмів, тахометрів і т.д.
 - Можливість підключення виконавчих пристроїв.
 - Широкий набір інтерфейсів: RS232, RS485, USB, CAN, ETHERNET *.
 - Можливість підключення, як будь-яких зовнішніх паливних датчиків високої точності, так і штатного датчика рівня палива.
 - Програмна підтримка проведення тарування паливних датчиків.

Специфікація

Трекер системи моніторингу - контролер обробки даних - ВРД 02.012-08 ТУ У 32.2-24585318-003-2001

