GSM/GPS трекер OKO-DUT (OKO-DUT)



Пристрій являє собою GSM/GPS трекер з вбудованим GSM модулем і GPS приймачем. Основне призначення приладу - це робота в якості GPS/GSM трекера для виконання завдань транспортної логістики, використовуючи GSM мережу оператора мобільного зв'язку і GPRS/EDGE технологію для передачі даних на сервер.

До GSM / GPS трекера можна під'єднати до двох цифрових датчиків рівня палива (ДРП) типу Стрела D485, Epsilon ES4 і інші, які мають комунікаційний порт RS485 і використовують протокол обміну типу EDE.

До складу GPS / GSM трекера входить малогабаритна активна виносна GPS-антена, що дозволяє зробити її розміщення в місцях з хорошою видимістю супутників GPS для забезпечення трекеру якісного прийому сигналів і точного визначення координат.

Інструкцію для цього приладу можна скачати на закладці ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ.

Можливості

Внутрішня GSM-антенаВ Зовнішня GPS-антенаВ Підключення до двох цифрових датчиків рівня палива (ДРП) типу Стрела D485, Epsilon ES4 (протокол обміну типу EDE)В Порт для підключення цифрових датчиків рівня палива RS485В Буферизація даних на зовнішній micro SD-карті для зберігання 30 тисяч точок данихВ SMS-звіт про стан приладуВ Отримання даних за запитом через SMS-повідомлення з посиланням для перегляду точного розташування транспортного засобу на карті Yandex або Google на мобільному телефоніВ Передача даних на TCP-сервера через GPRS / EDGE технологіюВ Інтелектуальний алгоритм передачі даних про трек (програмний аналог акселерометра)В Оновлення версії ПЗ користувачем через GPRS

Комплектація

GPS/GSM трекер OKO-DUTВиносна активна GPS-антена зовнішнього виконання з магнітною основою (винос 2,5 м)
Інструкція користувача

Характеристики

Вхід постановки / зняття охорони - немає
Тип датчиків, що підключаються - контактні
Вихід Сирена - немає
Вихід Світлодіод - немає
Підключення датчика рівня палива - Стрела D485, Epsilon ES4
GSM антена - внутрішня

GPS антена - зовнішня
Кількість користувачів - 8
Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS
Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE
Спосіб налаштування - SMS
Збереження налаштувань - пристрій
Карта пам'яті - є
Оновлення ПЗ користувачем - є
Напруга живлення - +7 В...+18 В
Струм споживання в очікуванні - до 60 мА
Струм споживання при з'єднанні - до 400 мА
Струм споживання з вимкненим GPS - до 20 мА
Струм споживання з вимкненим GSM, GPS (Невидимий) - до 7 мА
Резервна АКБ - немає
Робочий температурний діапазон - від -30°C до +80°C
Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц
Габаритні розміри - 120x80x30 мм