

# GPS/GSM трекер OKO-DUT (OKO-DUT)



Устройство представляет собой GSM/GPS трекер со встроенным GSM модулем и GPS приёмником. Основное назначение прибора - это работа в качестве GPS/GSM трекера для выполнения задач транспортной логистики, используя GSM сеть оператора мобильной связи и GPRS/EDGE технологию для передачи данных на сервер.

К GSM/GPS трекеру можно подсоединить до двух цифровых датчиков уровня топлива (ДУТ) типа Стрела D485, Epsilon ES4 и другие, которые имеют коммуникационный порт RS485 и используют протокол обмена типа EDE.

В состав GPS/GSM трекера входит малогабаритная активная выносная GPS-антенна, что позволяет сделать ее размещение в местах с хорошей видимостью спутников GPS для обеспечения трекеру качественного приема сигналов и точного определения координат.

Инструкцию для данного прибора можно скачать на закладке ИНСТРУКЦИИ И ПО.

## Возможности

Внутренняя GSM-антенна  
Внешняя GPS-антенна  
Подключение до двух цифровых датчиков уровня топлива (ДУТ) типа Стрела D485, Epsilon ES4 (протокол обмена типа EDE)  
Порт для подключения цифровых датчиков уровня топлива RS485  
Буферизация данных на внешней micro SD-карте для хранения 30 тысяч точек данных  
SMS-отчет о состоянии прибора  
Получение данных по запросу через SMS-сообщение с ссылкой для просмотра точного местоположение транспортного средства на карте Яндекс или Google на мобильном телефоне  
Передача данных на TCP-сервера через GPRS/EDGE технологию  
Интеллектуальный алгоритм передачи данных о треке (программный аналог акселерометра)  
Обновление версии ПО пользователем через GPRS

## Комплектация

GPS/GSM трекер В OKO-DUT  
Выносная активная GPS-антенна наружного исполнения с магнитным основанием (вынос 2,5 м)  
Инструкция пользователя

## Характеристики

Вход постановки / снятия охраны - нет  
Тип подключаемых датчиков - контактные  
Выход Сирена - нет  
Выход Светодиод - нет  
Подключение датчика уровня топлива - Стрела D485, Epsilon ES4  
GSM антенна - внутренняя  
GPS антенна - внешняя

Количество пользователей - 8  
Способ оповещения - звонок / SMS  
Способ передачи данных - GPRS / EDGE  
Способ настройки - SMS  
Сохранение настроек - прибор  
Карта памяти - есть  
Обновление ПО пользователем - есть  
Напряжение питания - +7 В...+18 В  
Ток потребления в ожидании - до 60 мА  
Ток потребления при соединении - до 400 мА  
Ток потребления с выключенным GPS - до 20 мА  
Ток потребления с выключенным GSM, GPS (Невидимый) - до 7 мА  
Резервная АКБ - нет  
Рабочий температурный диапазон - от -30°C до +80°C  
Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц  
Габаритные размеры - 120x80x30 мм