TECHNOTON

EcoTelematics

ДЕКЛАРАЦИЯ О СОВМЕСТИМОСТИ

СП Технотон ЗАО и EcoTelematics SIA подтверждают, что

датчики уровня топлива DUT-E с интерфейсами A5, 232, 485 и терминалы NaviFleet ET100 GPS/GLONASS

совместимы по электрическим и измерительным характеристикам

Погрешность совместного измерения:

объема заправок и сливов топлива из бака – не более 1%

расхода топлива в баке – не более 2%

Директор СП Технотон ЗАО

_____ А.Р.Каплунский

Председатель Правления

EcoTelematics SIA

_____ С.Ф.Софьин

Основание: Протоколы испытаний от 26.04.12г.

Рекомендуемая схема подключения и настройки: см. Приложение

Приложение к декларации о совместимости терминалов NaviFleet ET100 и датчиков уровня топлива DUT-E A5/A10

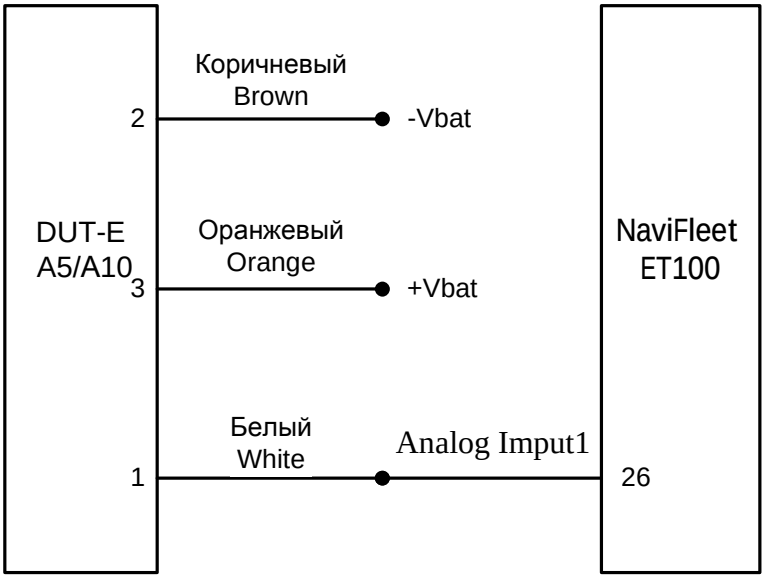
1. Подключение датчика уровня топлива DUT-E A5/A10:

1.1. коричневый провод **(-)** контакт **2** датчика **DUT-E** соединён с минусом источника питания**;**

1.2. оранжевый провод **(+)** контакт **3** датчика **DUT-E** соединён с плюсом источника питания**;**

1.3. белый провод **(**сигнальный**)** контакт **1** датчика **DUT-E** соединён с входом Analog Imput1**,** контакт **26,** терминала **NaviFleet ET100.**

2. Схема подключения:



3. Настройка оборудования и калибровка датчика уровня топлива:

3.1. В терминал вставляется **SIM** карта**.** Терминал регистрируется в ПО **NaviFleet.** Терминал настраивается с помощью Программного обеспечения **Navifleet Service Program** и онлайн сервиса **service.navifleet.lv.** Настройки производятся дистанционно**,** специалистами **EcoTelematics SIA;**

3.2. Тарировка датчика уровня топлива **DUT-E A5/**A**10** проводится в сервисной программе **NaviFleet Service (**Рис**. 1)** доливая в бак порцию топлива снять показания **input 1:**

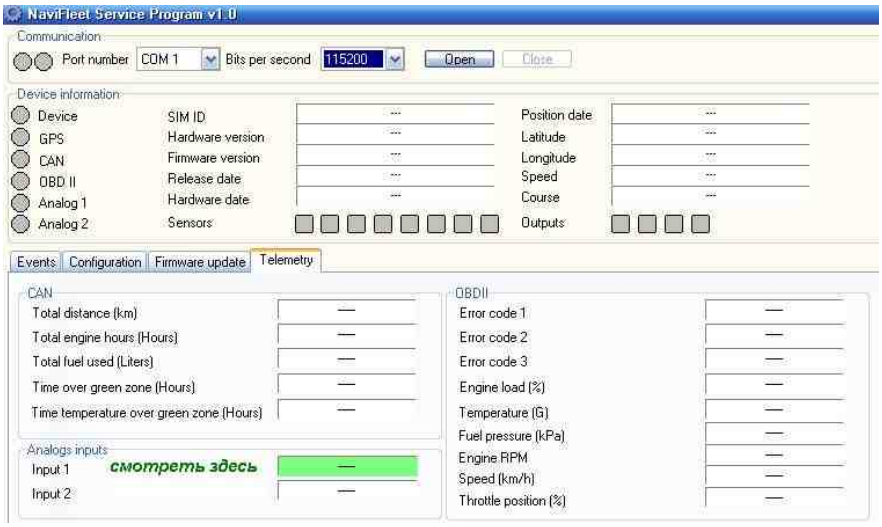


*Рисунок **1***

3.3. Тарировочная таблица, полученная в сервисной программе NaviFleet Service, отсылается специалистам **EcoTelematics SIA,** которые вносят изменение на сервере обработки данных**.** Пример тарировочной таблицы**:**

Объём топлива **(**л**)**	Значение АЦП
0	**127**
20	**220**
40	**312**
60	**401**

3.4. Для проверки правильности введенных данных и корректной работы визуально в окне аналитического ПО NaviFleet проверить корректность данных **(**Рис**. 2).**

*Рисунок **2***

Работа по настройке и тарировке завершена.

Начальник отдела установки и обучения В.А. Панасюк