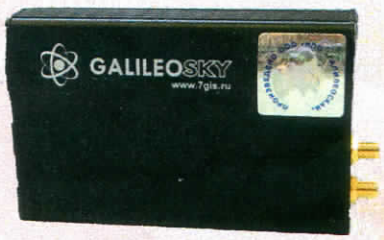
TECHNOTON

GALILEOSKY

ДЕКЛАРАЦИЯ О СОВМЕСТИМОСТИ

СП Технотон и ООО «НПО «ГалилеоСкай»
подтверждают, что расходомеры топлива DFM
и терминал GALILEOSKY GPS



совместимы по электрическим и измерительным характеристикам

Погрешность совместного измерения расхода топлива не более 1%

Директор СП Технотон

_____ А.Р.Каплунский

Генеральный директор

ООО «НПО «ГалилеоСкай»

_____ А.Н.Коняев

Испытания проведены с использованием ПО Wialon

Основание: Протоколы испытаний от 20.06.2013г.

Рекомендации по подключению и настройке: см. Приложение

Рекомендации по подключению и настройке терминалов GALILEOSKY GPS и датчиков расхода топлива DFM

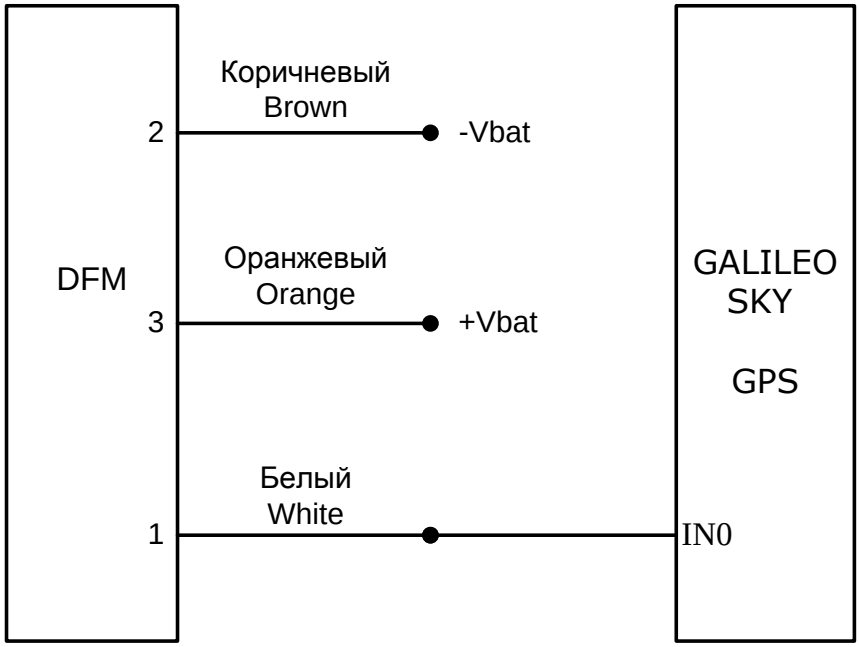
1. Подключение датчика расхода топлива DFM:

1.1. белый провод (сигнальный) DFM подключить на вход IN0 разъёма терминала GALILEOSKY ГЛОНАСС;

1.2. коричневый провод (масса) датчика DFM подключить на минус источника питания;

1.3. оранжевый провод (питание) датчика DFM подключить на плюс источника питания;

2. Схема подключения:



3. Настройка оборудования и калибровка датчика расхода топлива:

3.1. Настройки Терминала в сервисной программе Configurator 3.0.4

3.1.1. Настроить вход терминала на подсчет импульсов (Рис. 1, 2):

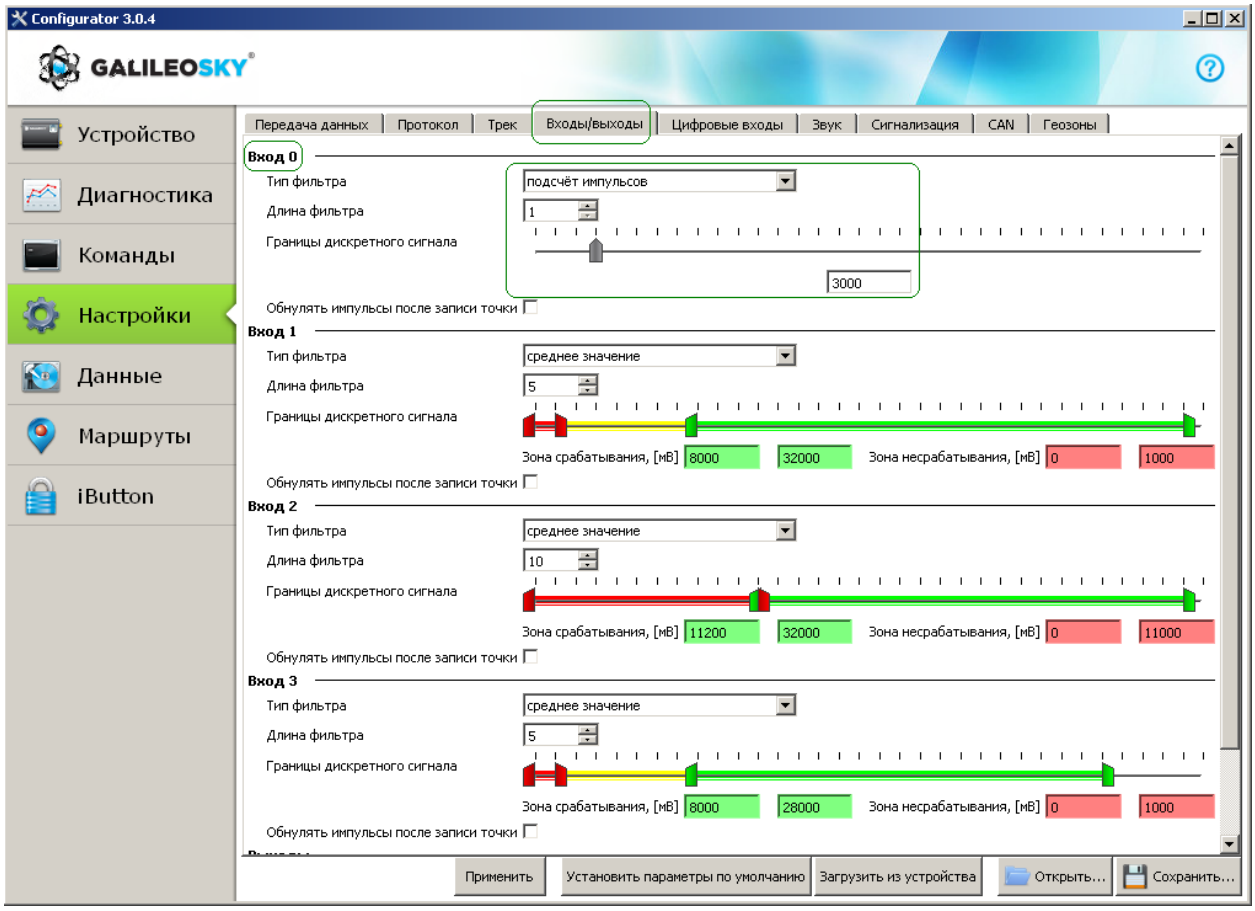


Рисунок 1

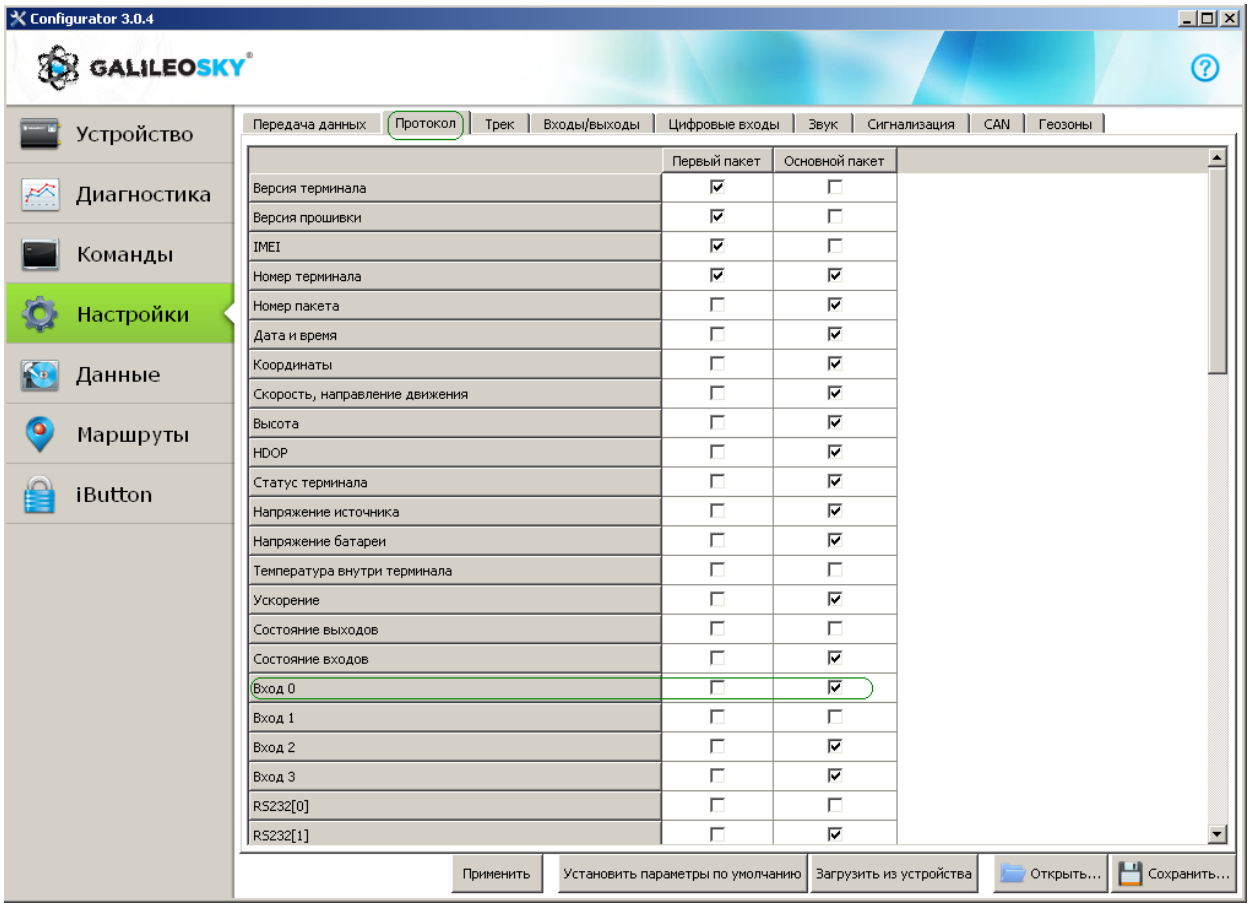


Рисунок 2

3.1.2. Правильность настройки терминала и подключения датчика проверить на вкладке Устройство в сервисной программе терминала Configurator 3.0.4 (Рис. 3) по приращению количества импульсов:

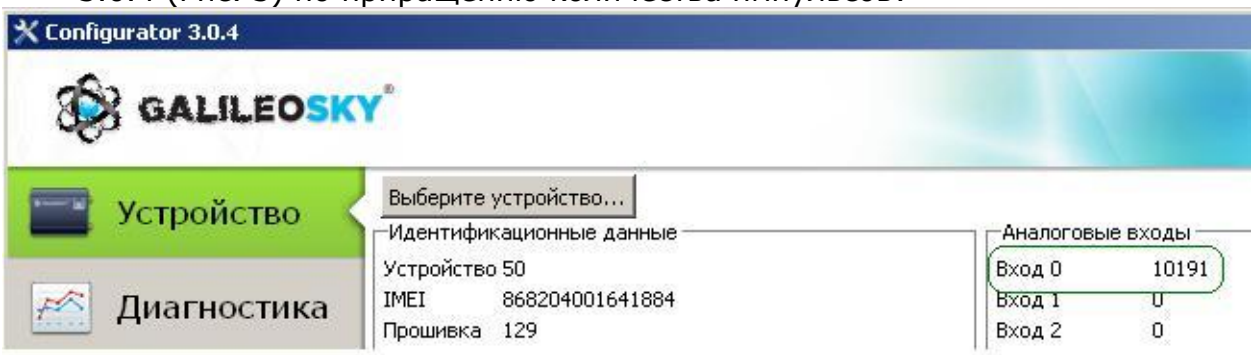


Рисунок 3

3.2. Настройки аналитического ПО

Для примера приведем настройки сервера мониторинга Wialon

3.2.1. Настройка подключенных датчиков (Рис. 4,5):

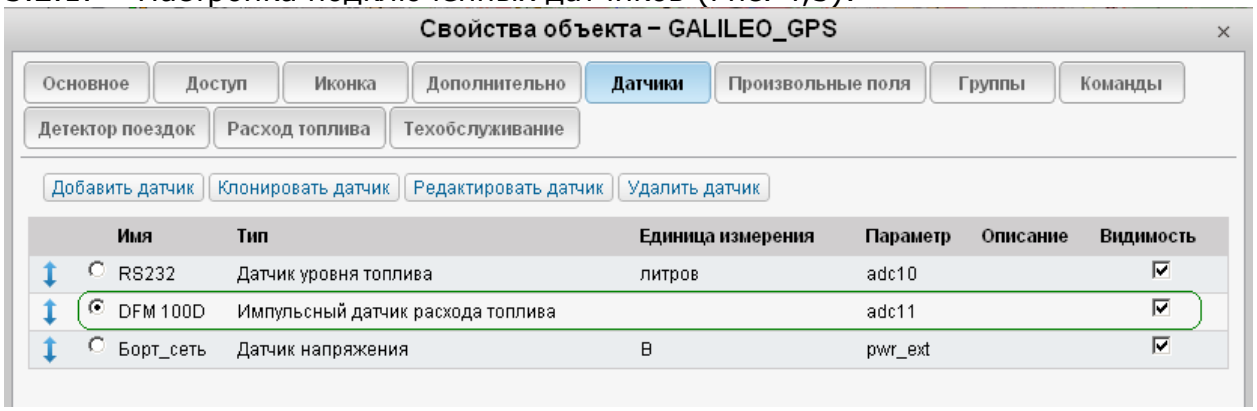


Рисунок 4

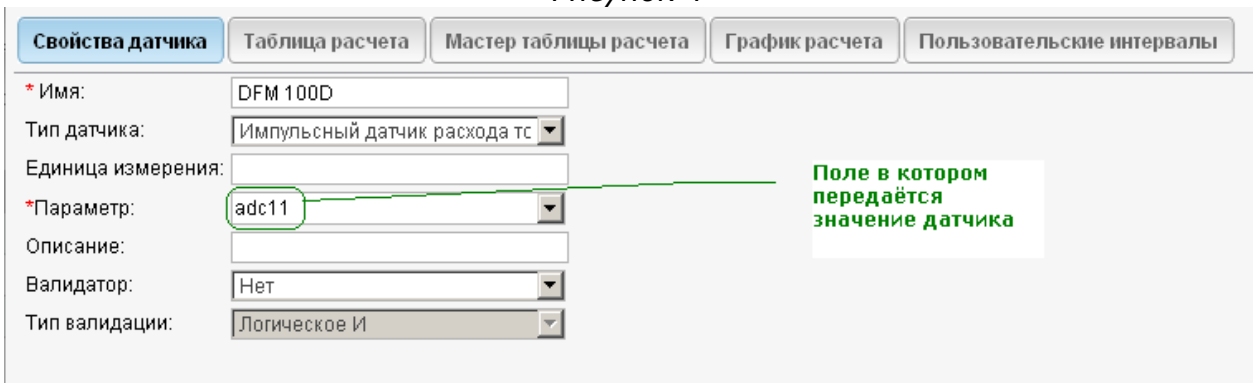


Рисунок 5

3.2.2. В таблицу расчета ввести объём камеры датчика. Который определяется по формуле 1/К где К – параметр указанный в паспорте расходомера. *Например: для DFM 100D, К=200 импульсов/литр, отсюда объём камеры будет равен 1/200=0,005л=5мл* (Рис. 6):

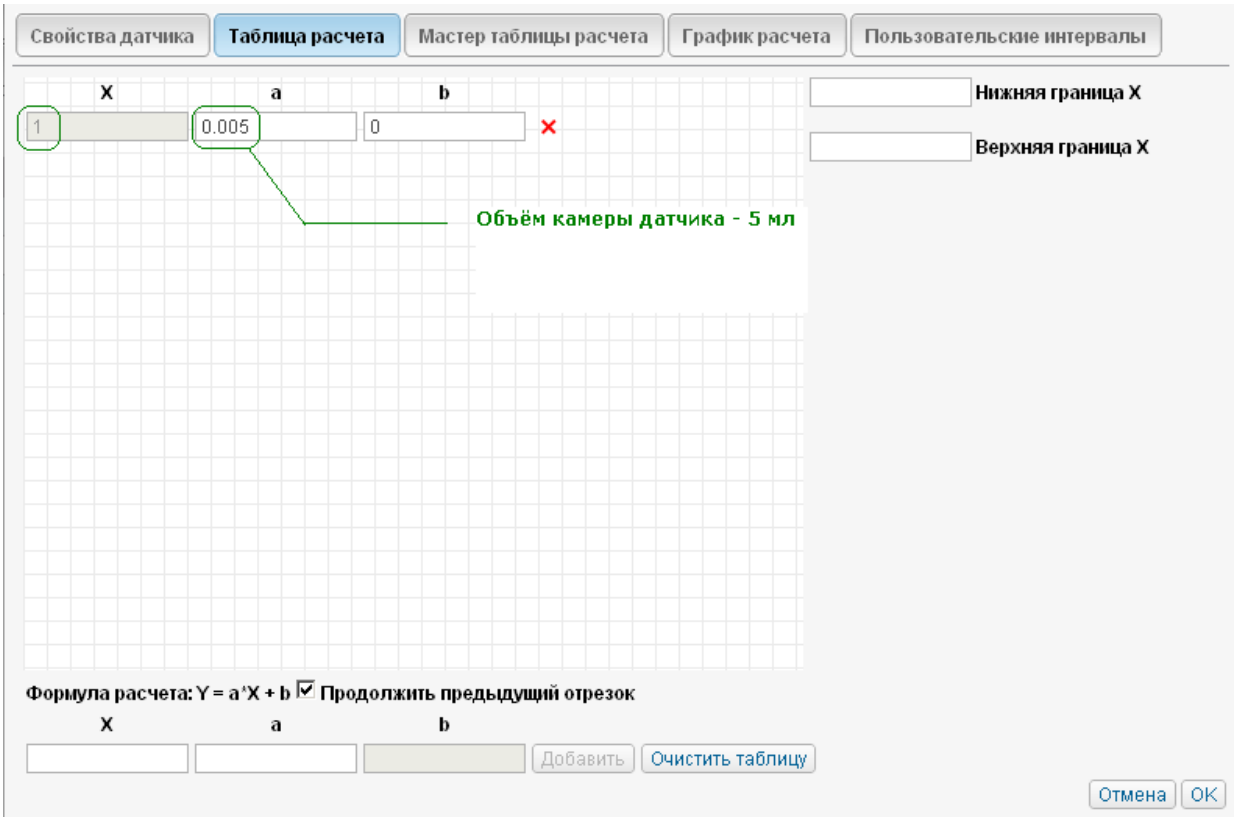


Рисунок 6

3.2.3. На вкладке «Расход топлива» включить обрабатываемые датчики (Рис. 7):

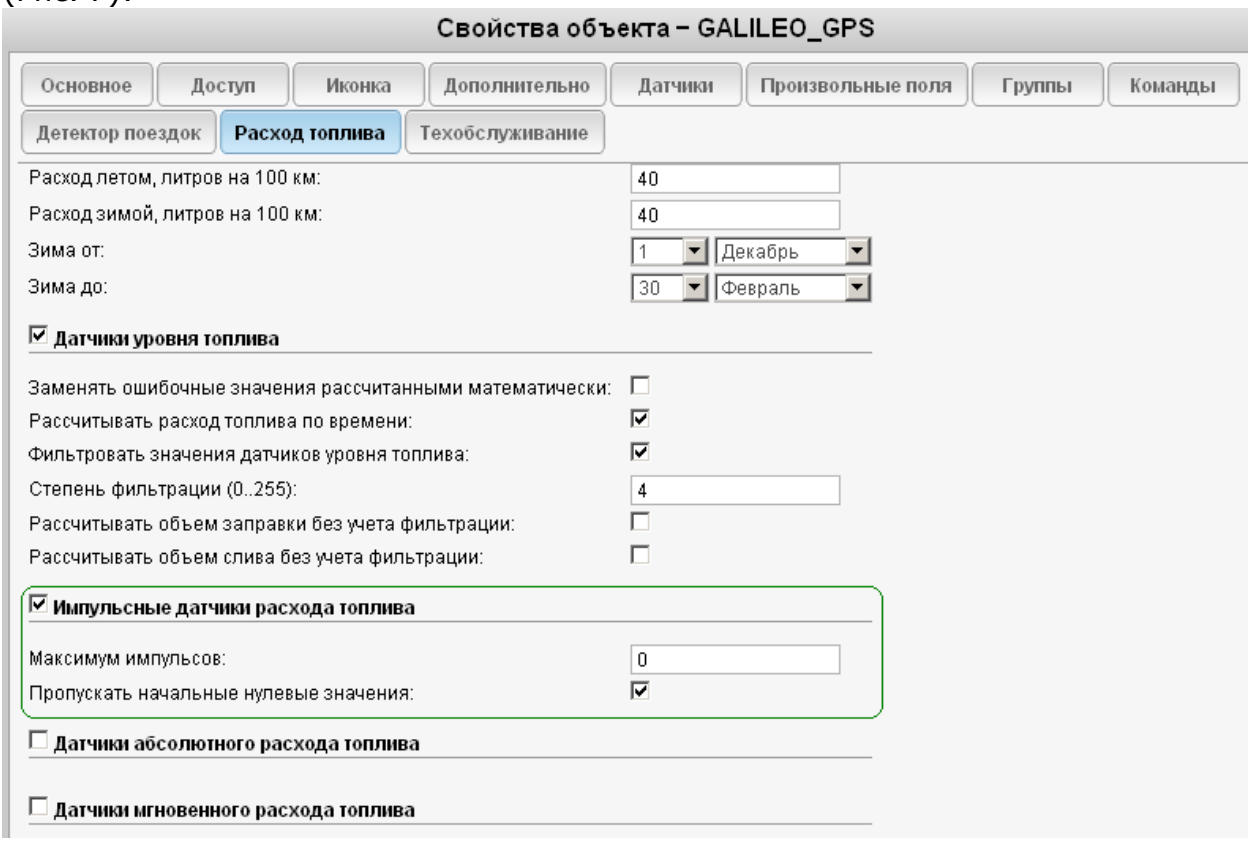


Рисунок 7

4. Проконтролировать данные в аналитическом ПО

4.1.1. График расхода топлива (Рис. 8):

Рисунок 8

4.1.2. Статистический отчёт (Рис. 9):

Отчет	Топливо
Объект	GALILEO_GPS
Начало интервала	2013-06-07 00:00:00
Окончание интервала	2013-06-10 23:59:59
Потрачено по ДУТ	36.80 л
Потрачено по ДИРТ	35.32 л
Всего заправлено	27.00 л
Нач. уровень	60 л
Конеч. уровень	56 л
Всего заправок	1
Всего топлива слито	0 л
Всего сливов	0
Средняя скорость в поездках	34 км/ч
Макс. скорость в поездках	112 км/ч
Пробег по всем сообщениям	266 км

Топлива израсходованное по расходомеру DFM 100D

Рисунок 9

Работа по настройке и тарировке завершена.

Начальник технического отдела В.А. Панасюк