TECHNOTON

НАВТЕЛЕКОМ
системы телематики

ДЕКЛАРАЦИЯ О СОВМЕСТИМОСТИ

СП Технотон и ООО «Навтелеком» подтверждают:

датчик нагрузки на ось
GNOM DP

и

терминалы
SMART S-2420, S-2421,S-2422,
S-2423, S-2425 S-2433, S-2435,
SIGNAL S-2651,S-2652, S-2653,
S-2654

совместимы по электрическим и измерительным характеристикам.

Директор
СП «Технотон» - ЗАО

_____ А. Каплунский

Генеральный директор
ООО «Навтелеком»

_____ В. Куликов

Рекомендации по подключению и настройке: см. приложение

Рекомендации по подключению и настройке Терминалов Navtelecom SMART S-2420, S-2421,S-2422, S-2423, S-2425 S-2433, S-2435, SIGNAL S-2651,S-2652, S-2653, S-2654 и датчика нагрузки на ось GNOM DP

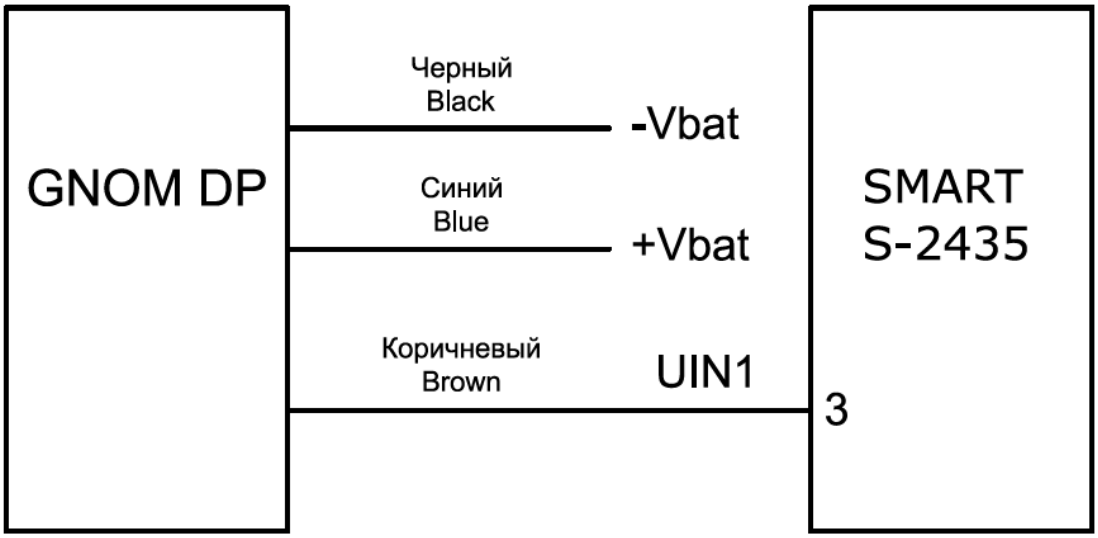
1. Подключение датчика нагрузки на ось GNOM DP:

1.1. Коричневый провод (4) GNOM подключить на вход 3 UIN1 SMART S-2435;

1.2. Черный провод (масса) датчика GNOM подключить на минус источника питания;

1.3. Синий провод (питание) датчика GNOM подключить на плюс источника питания.

2. Схема подключения датчика к терминалу:



3. Настройка оборудования:

3.1. GNOM DP в настройке не нуждается

3.2. Настройки Терминала в сервисной программе NTC Configurator 3.1.5 (build 2).

Настройка универсального входа UIN1. В поле «Использовать как» установить «измерение напр». Остальные настройки остаются без изменений (Рис. 1):

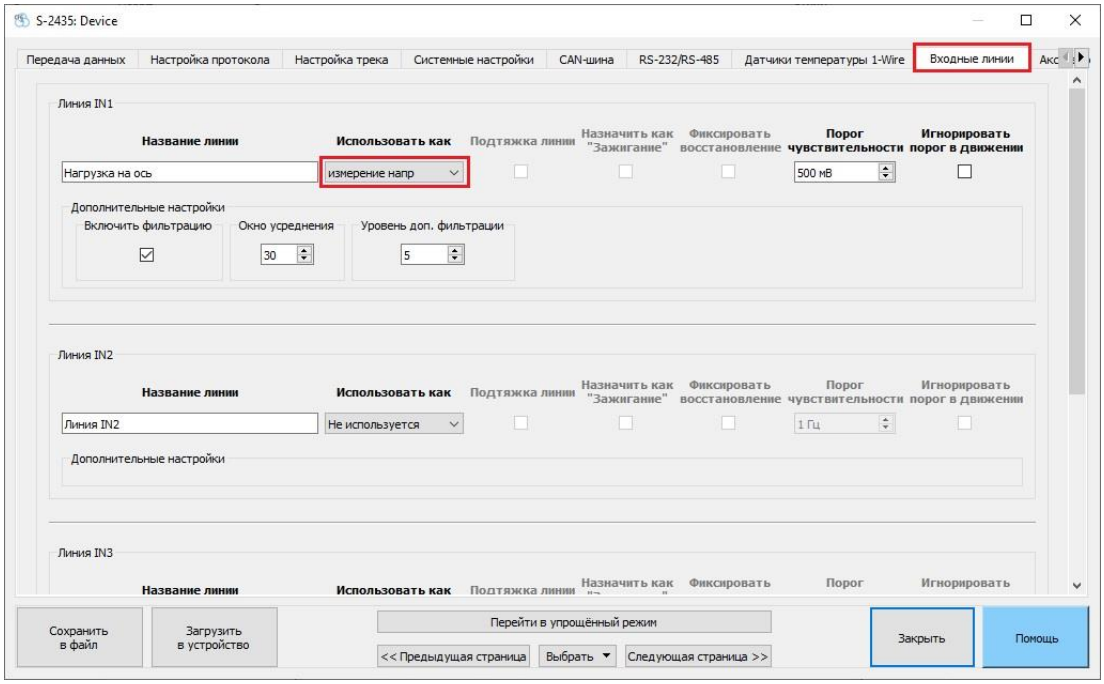


Рисунок 1

Настройка Протокола: Включаем «Напряжение аналогового входа А1» (Рис 2)

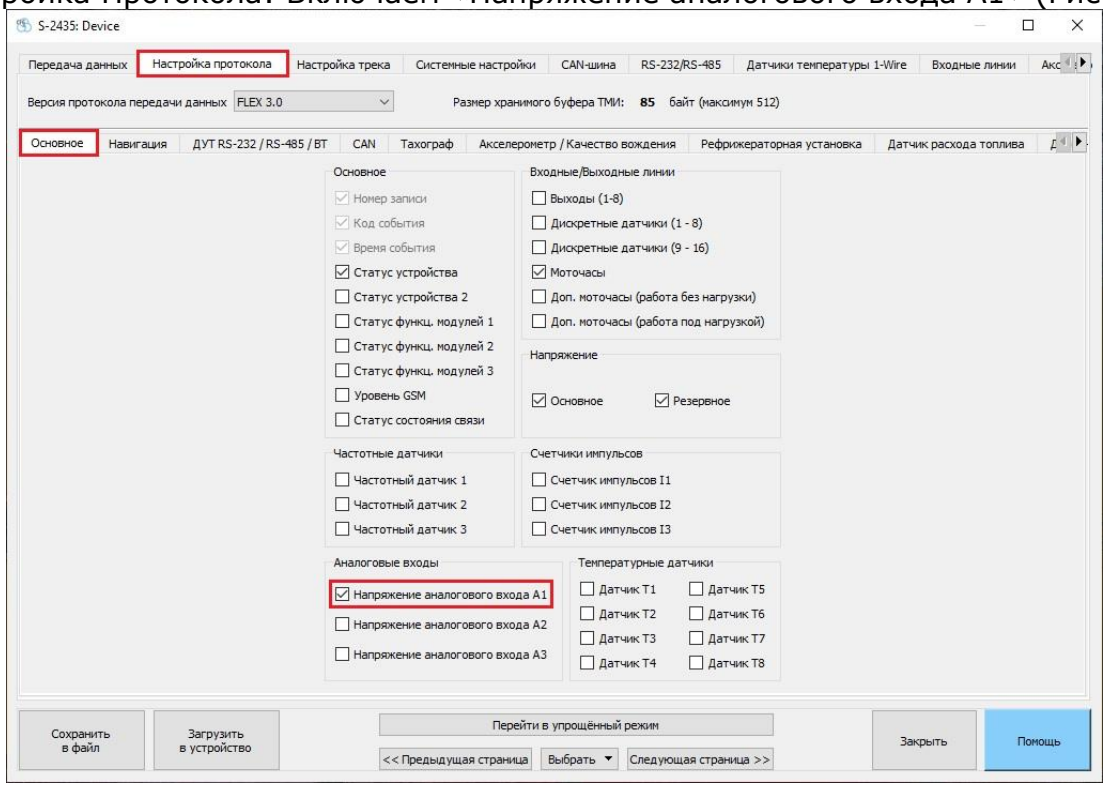


Рисунок 2

Проверяем напряжение в «Телеметрии» (Рис. 3, 4)

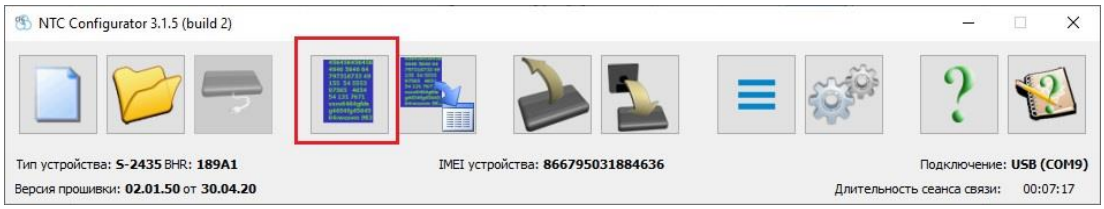


Рисунок 3

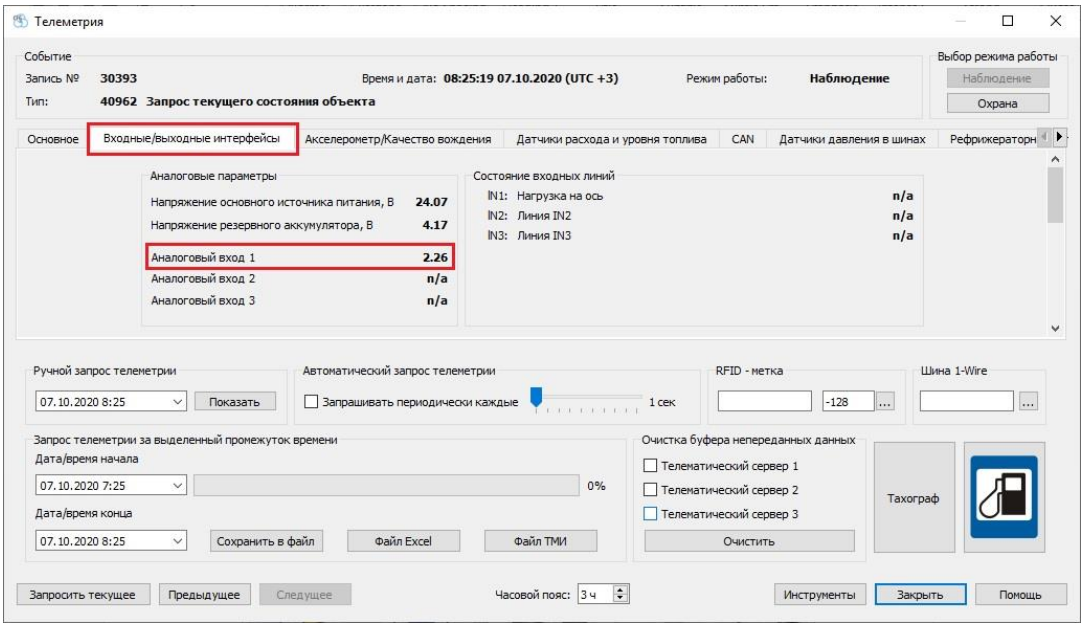


Рисунок 4

4. Терминал прописывается и настраивается на сервере мониторинга (в нашем примере это Wialon)(Рис. 5)

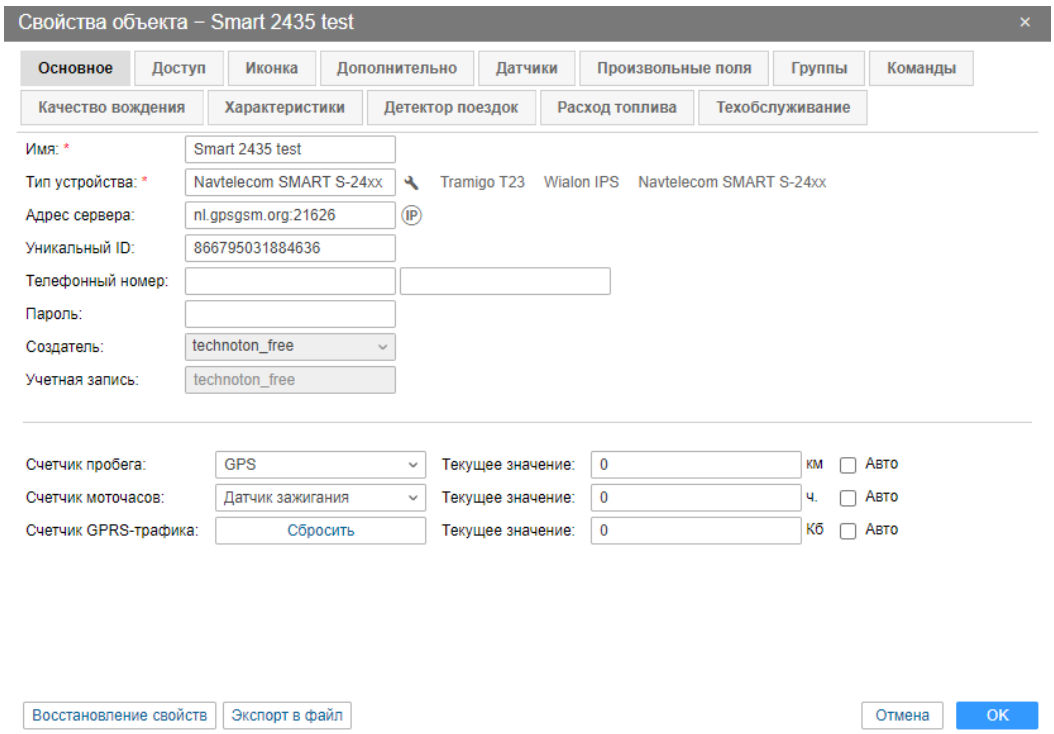


Рисунок 5

Настройка датчика нагрузки на ось (Рис. 6)

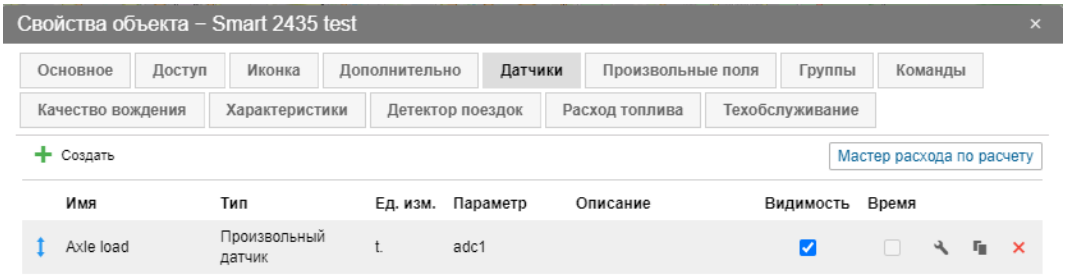


Рисунок 6

Настройка датчика для отображения напряжения (Рис. 7)

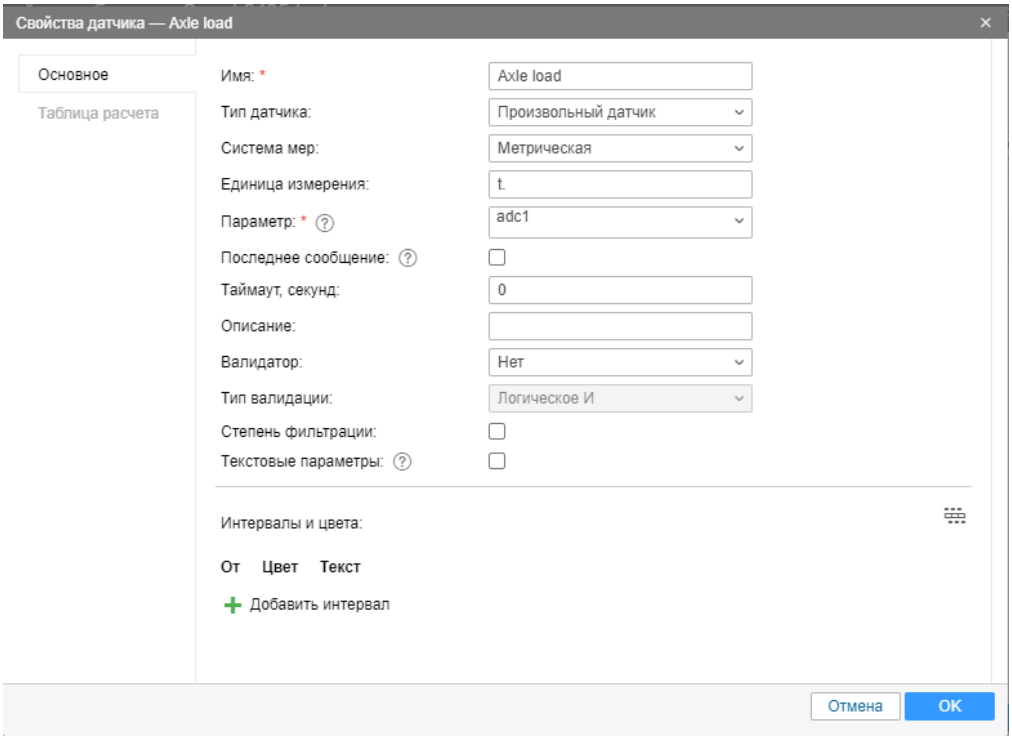


Рисунок 7

По значениям напряжения при тарировке датчика была составлена тарировочная таблица (X – напряжение, Y – нагрузка на ось) (Рис. 8)

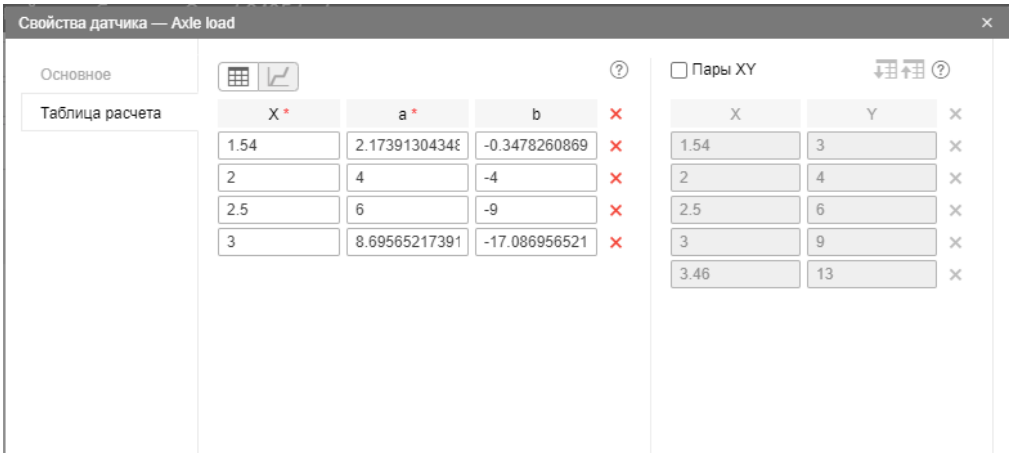
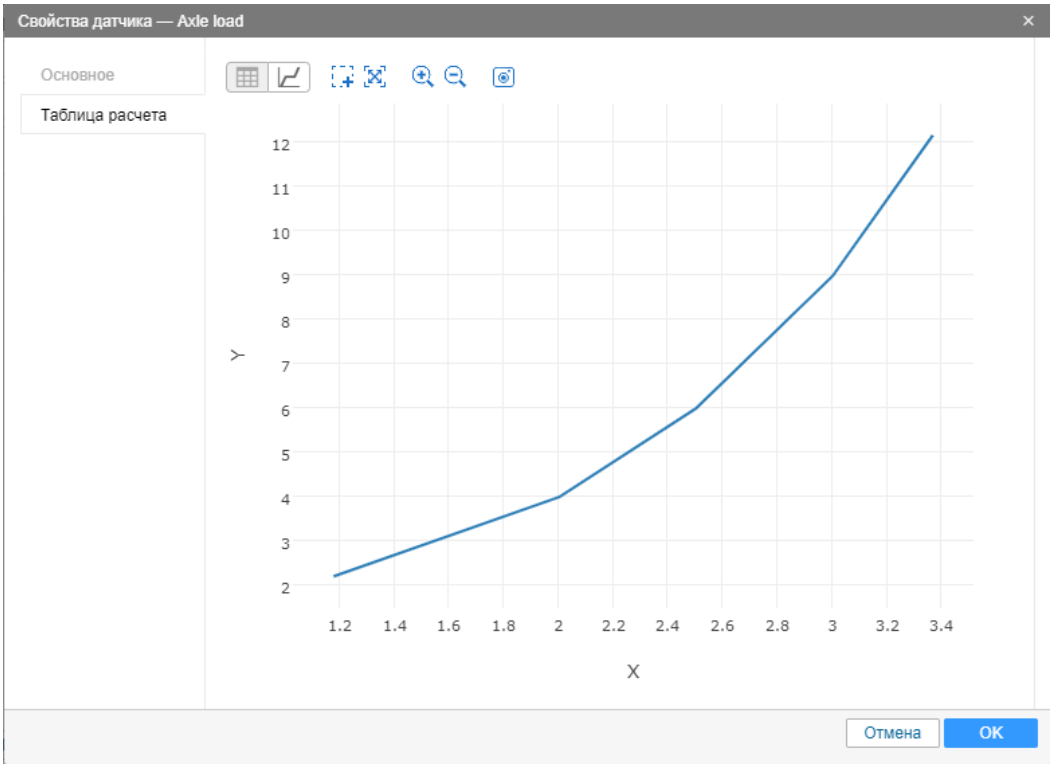


Рисунок 8



Отображение данных на сервере мониторинга Wialon (Рис. 9)

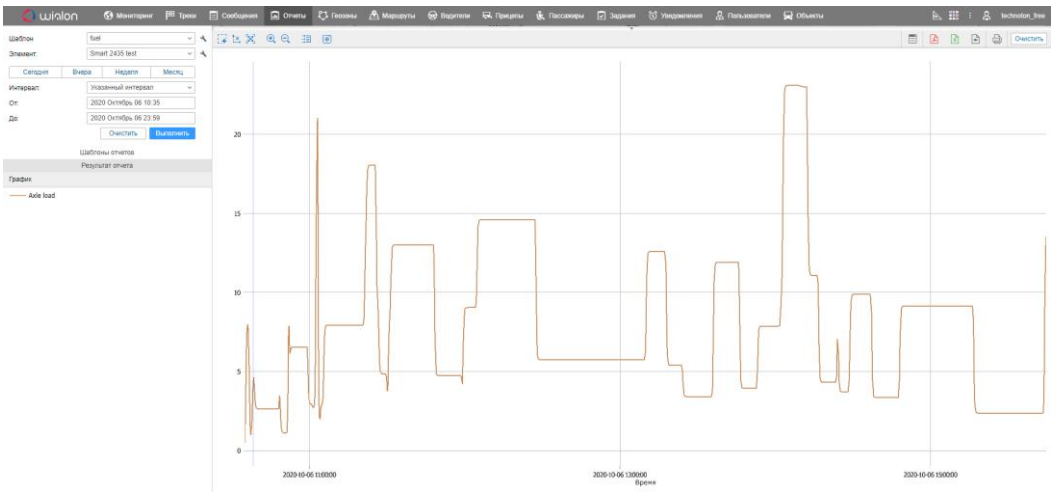


Рисунок 9

Работа по настройке завершена.

Начальник технического отдела В.А. Панасюк