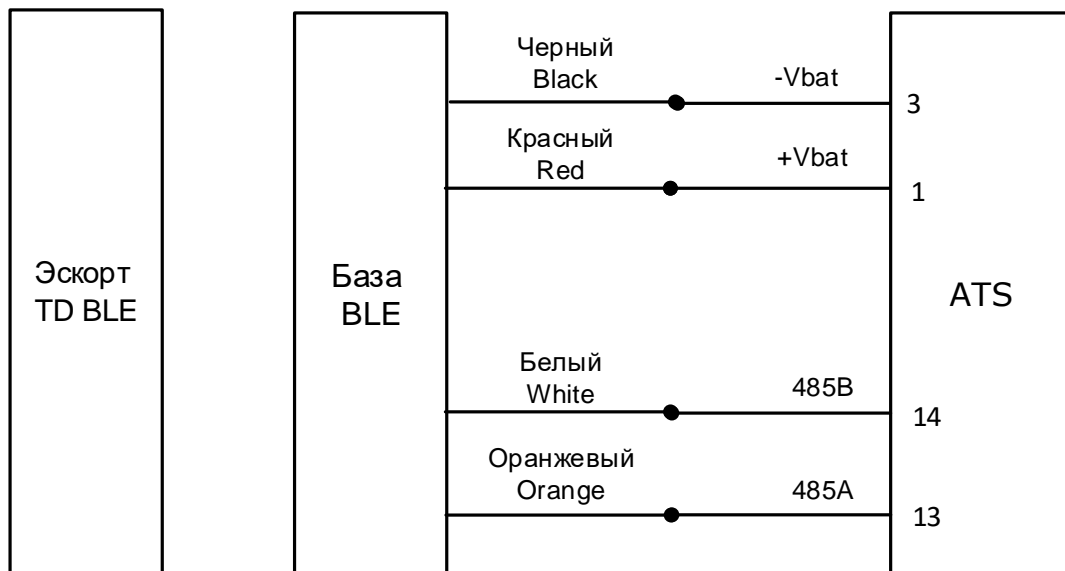


Рекомендации по подключению и настройке датчика уровня топлива Эскаорт TD BLE и автоматической тарировочной станции ATS 3

1. Подключение уровня топлива Эскаорт TD BLE, Базы BLE:

- 1.1. Оранжевый провод «Базы» 485A подключается на контакт 13 контроллера ATS;
- 1.2. Коричневый провод «Базы» 485B подключается на контакт 14 контроллера ATS;
- 1.3. Красный провод «Базы» Плюс питания подключается на контакт 1 контроллера ATS;
- 1.4. Черный провод «Базы» минус питания подключается на контакт 3 контроллера ATS.

2. Схема подключения:



3. Настройка оборудования и калибровка датчика уровня топлива:

3.1. Настройка Базы BLE с помощью конфигуратора 1.0.2.38. Настройка реализуется по интерфейсу RS485.

При открытии главного меню выбирать «BLE» - «Настройка BLE приемника» (Рис.1):

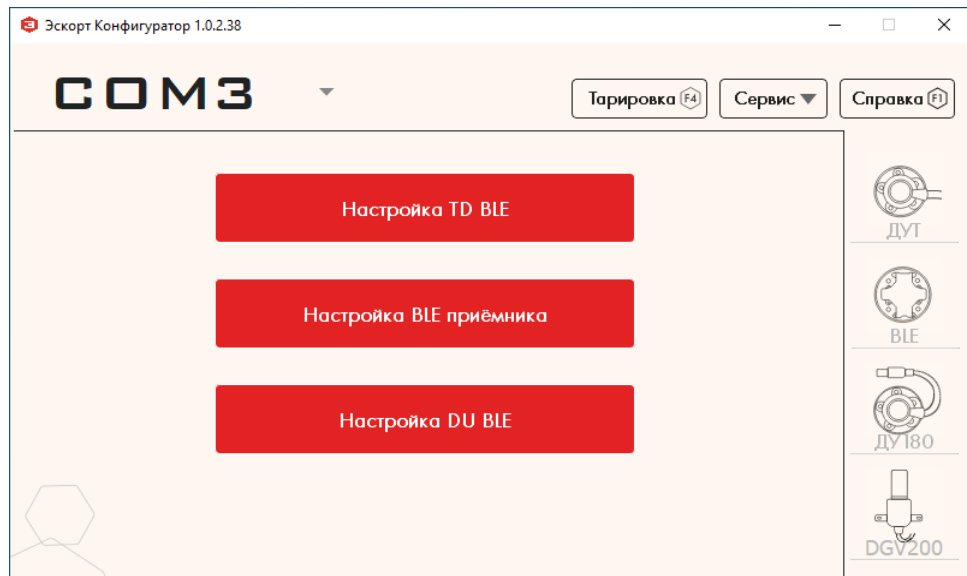


Рисунок 1

Убедиться, что датчик определен и привязан. Параметры температуры и уровня доступны. В меню доступна смена сетевого адреса. Установить, например, адрес 101 и снять настройку доп. параметров. (Рис.2):

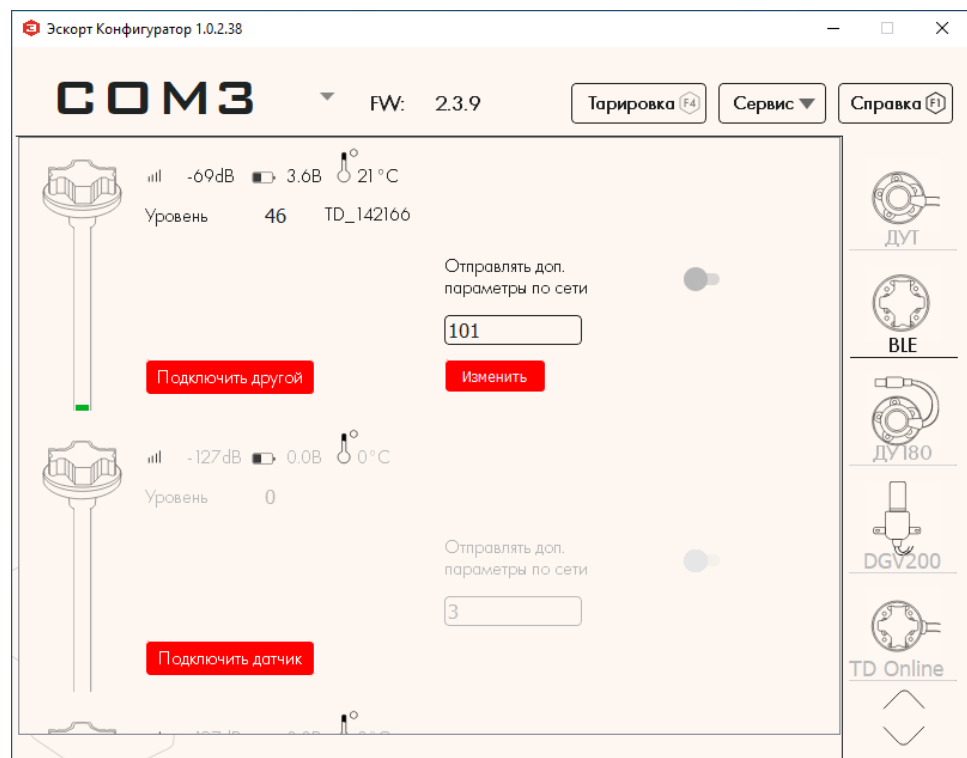


Рисунок 2

3.2. Настройки ATS.

Для конфигурации тарифовочной станции использовать приложение под ОС Android "Service ATS 1.10.00".

Станция автоматически определена (Рис. 3):

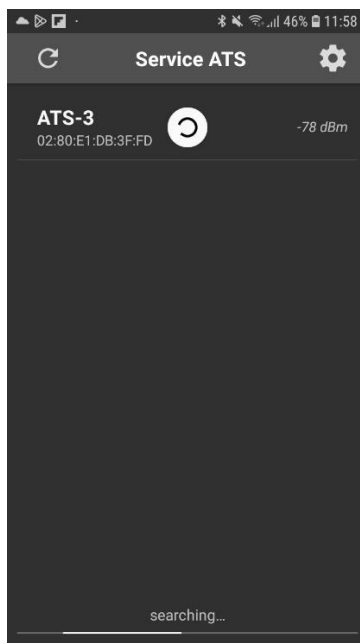


Рисунок 3

Далее в меню «Подготовка» найти RS 485 первый или второй вход (Рис. 4)

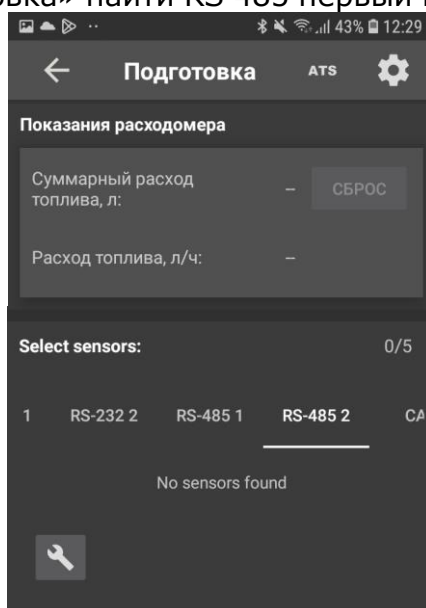


Рисунок 4

Установить настройки интерфейса, с учетом скорости по умолчанию для «Базы» 19200 и ранее установленного адреса, например, 101.

Выбрать протокол LLS HEX (по запросу) (Рис. 5)

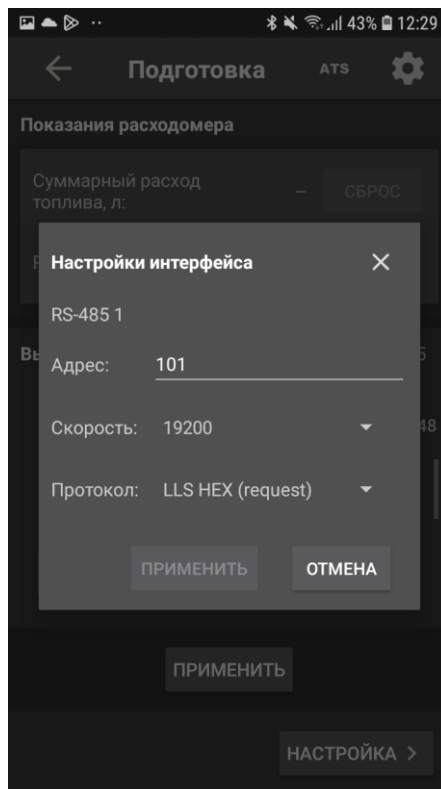


Рисунок 5

Применить настройки и убедиться, что текущий уровень вычитывается (Рис. 6):

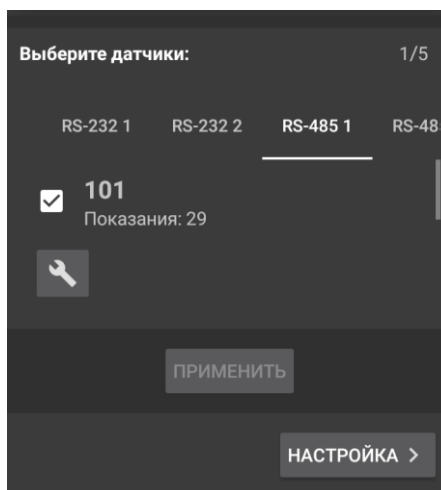


Рисунок 6

Перейти в меню «Настройка» Необходимо установить значение пустого и полного. Для датчиков Эскаорт TD BLE эти значения имеют диапазон от 0 до 1023 (4095). Нажать «Задать», автоматическая тарировочная станция **ATS-3 готова к работе.** (Рис. 7):

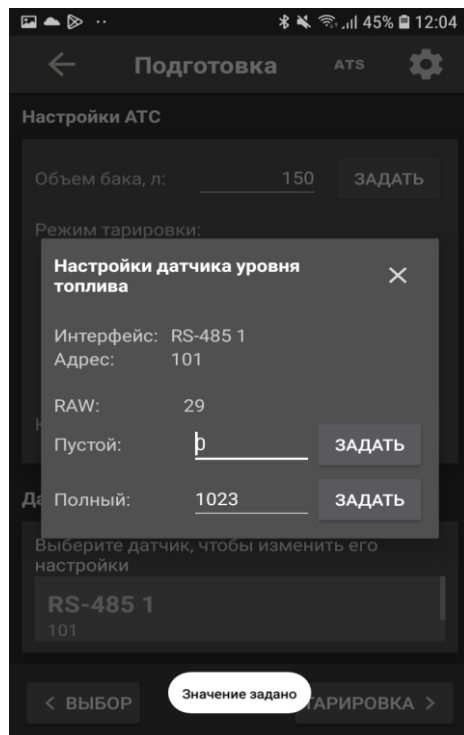


Рисунок 7

Далее использовать ATS в соответствии с Руководством по эксплуатации.

Работа по настройке завершена.

Начальник технического отдела

В.А. Панасюк