

Рекомендации по настройке ДУТ Omnicomm LLS 20160 для работы с МТ-600

Подключение одного цифрового датчика уровня топлива Omnicomm LLS 20160

В случае установки одного ДУТ, в настройках УНУ Omnicomm следует установить следующие значения:

1. Режим самостоятельной выдачи данных: **без выдачи**
2. Сетевой адрес: **255**
3. Скорость обмена: **19200**
4. Минимальное показание: **1**
5. Максимальное показание: **4095**
6. Фильтрация: **0 (выключена)**

Рисунок 1 - Окно УНУ Omnicomm

В настройках СКАУТ-Конфигуратора для терминала, к которому подключен цифровой ДУТ Omnicomm LLS 20160 следует выставить следующие настройки порта RS485/RS232:

1. Роль: ДУТ LLS (Omnicomm)
2. Режим работы порта: **RS485**
3. Вести опрос датчиков: **активно**
4. Добавить 2 датчика: 0 - уровень топлива, 1 - температура
5. Сетевой номер (в соответствии с настройками в ДУТ): **255**

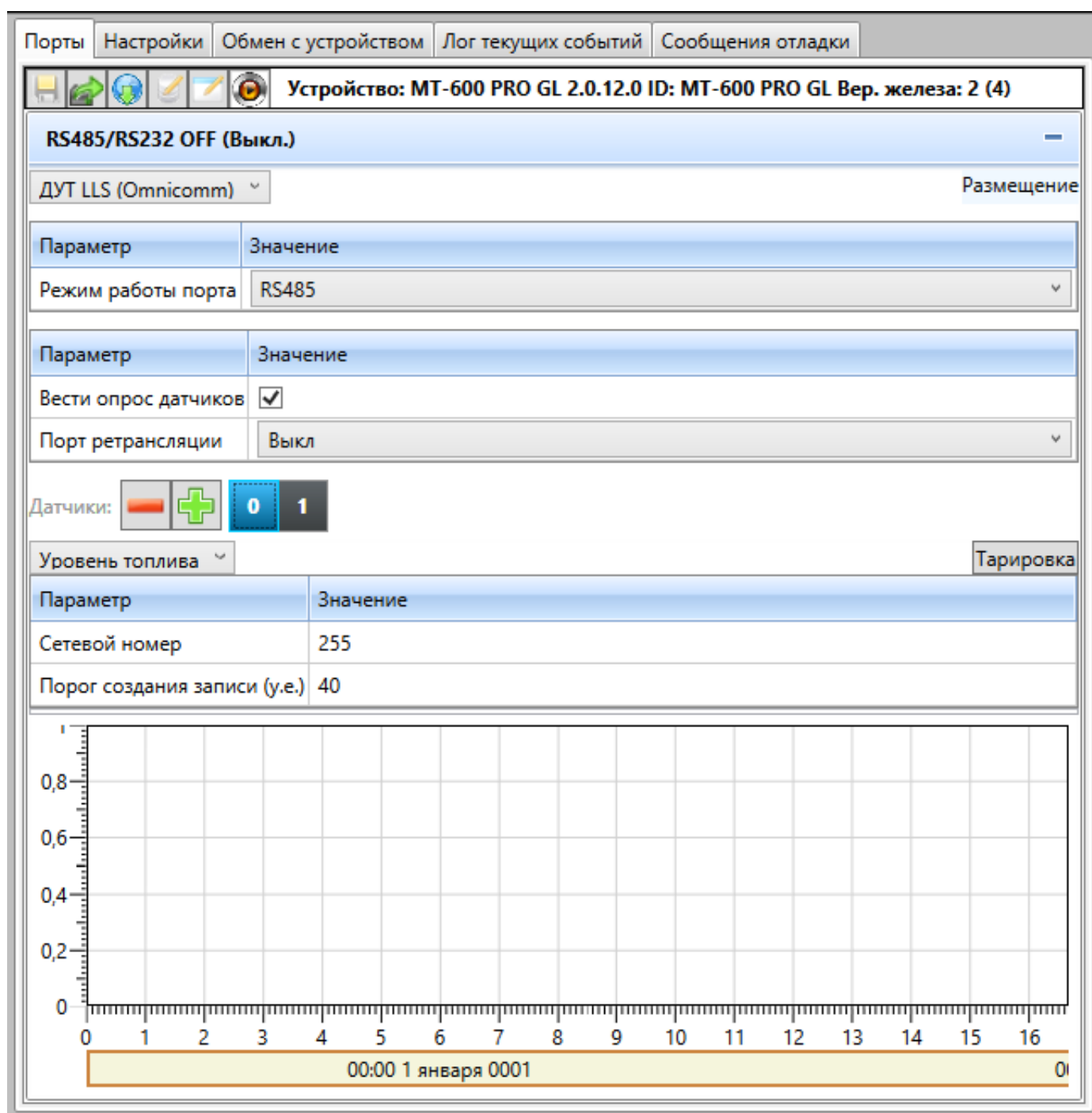


Рисунок 2 - Подключение датчика уровня топлива в ПО СКАУТ-Конфигуратор

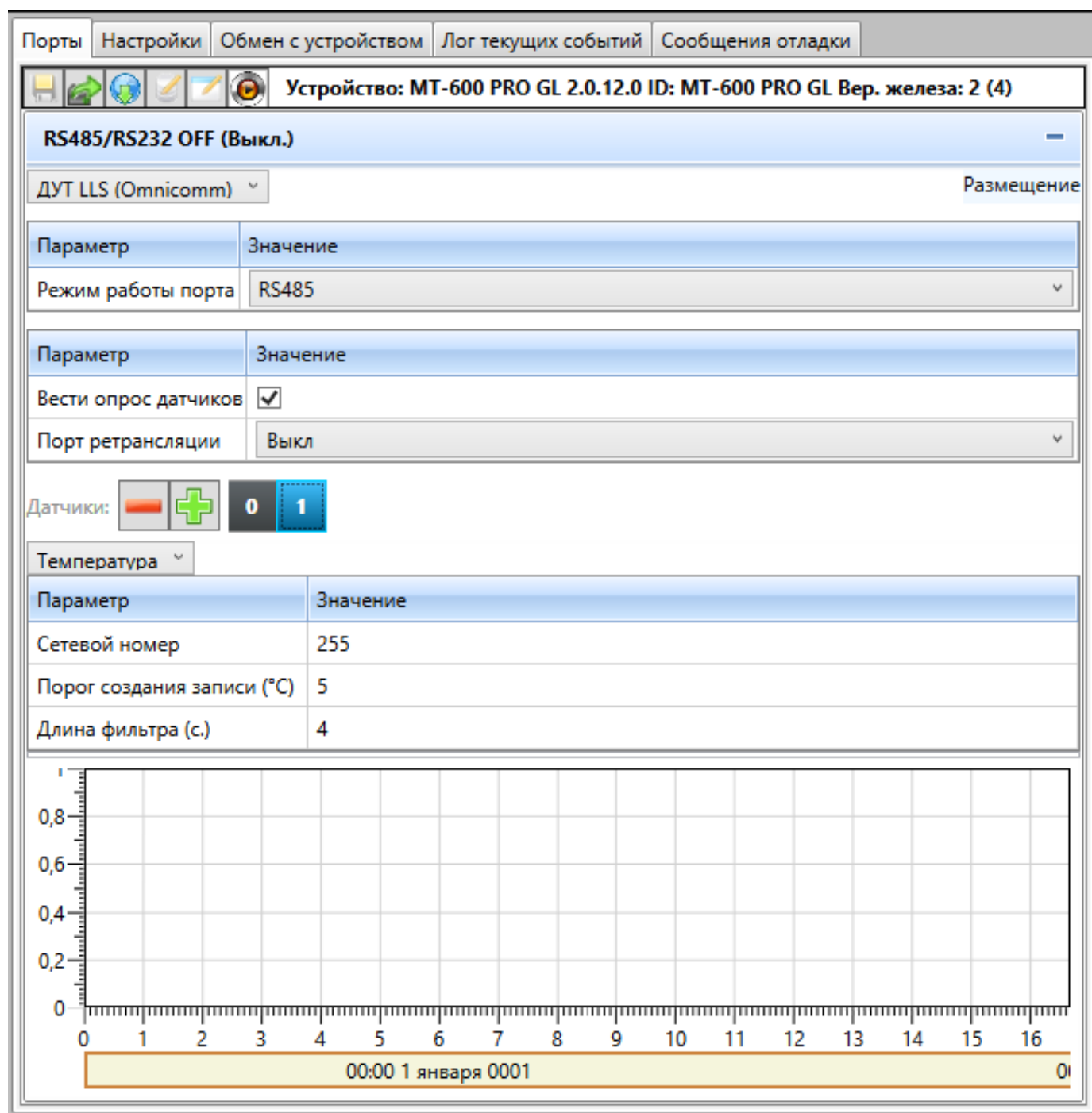


Рисунок 3 - Подключение датчика температуры в ПО СКАУТ-Конфигуратор

Подключение нескольких цифровых датчиков уровня топлива Omnicomm LLS 20160

В случае установки нескольких цифровых ДУТов, в настройках УНУ Omnicomm


для каждого из них следует установить следующие значения (разберемся на примере трёх датчиков):

1. Режим самостоятельной выдачи данных: **без выдачи**
2. Сетевой адрес: **1** - для первого, **2** - для второго, **3** - для третьего
3. Скорость обмена: **19200**
4. Минимальное показание: **1**
5. Максимальное показание: **4095**
6. Фильтрация: **0 (выключена)**

В настройках СКАУТ-Конфигуратора для терминала, к которому подключен цифровой ДУТ Omnicomm LLS 20160 следует выставить следующие настройки порта RS485/RS232:

1. Роль: ДУТ LLS (Omnicomm)
2. Режим работы порта: **RS485**
3. Вести опрос датчиков: **активно**
4. Добавить 2 датчика: 0 - уровень топлива, 1 - уровень топлива, 2 - уровень топлива
5. Сетевой номер (в соответствии с настройками в ДУТ): **1** - для датчика 0, **2** - для датчика 1, **3** - для датчика 2

Порты **Настройки** Обмен с устройством Лог текущих событий Сообщения отладки




 Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Ver

RS485/RS232 OFF (Выкл.)

ДУТ LLS (Omnicom) Размещение

Параметр	Значение
Режим работы порта	RS485

Параметр	Значение
Вести опрос датчиков	<input checked="" type="checkbox"/>
Порт ретрансляции	Выкл

Датчики:   0 1 2

Уровень топлива Тарировка

Параметр	Значение
Сетевой номер	1
Порог создания записи (у.е.)	40




Рисунок 4 - Настройка первого датчика уровня топлива в ПО СКАУТ-Конфигуратор

Порты Настройки Обмен с устройством Лог текущих событий Сообщения отладки



Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Вер

RS485/RS232 OFF (Выкл.)

ДУТ LLS (Omnicommm) Размещение

Параметр	Значение
Режим работы порта	RS485

Параметр	Значение
Вести опрос датчиков	<input checked="" type="checkbox"/>
Порт ретрансляции	Выкл

Датчики:   0 1 2

Уровень топлива Тарировка

Параметр	Значение
Сетевой номер	2
Порог создания записи (у.е.)	40




Рисунок 5 - Настройка второго датчика уровня топлива в ПО СКАУТ-Конфигуратор

Порты Настройки Обмен с устройством Лог текущих событий Сообщения отладки



Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Ver

RS485/RS232 OFF (Выкл.)

ДУТ LLS (Omnicom) Размещение

Параметр	Значение
Режим работы порта	RS485

Параметр	Значение
Вести опрос датчиков	<input checked="" type="checkbox"/>
Порт ретрансляции	Выкл

Датчики:   0 1 **2**

Уровень топлива Тарировка

Параметр	Значение
Сетевой номер	3
Порог создания записи (у.е.)	40




Рисунок 6 - Настройка третьего датчика уровня топлива в ПО СКАУТ-Конфигуратор