## 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:

- Режим самостоятельной выдачи данных: без выдачи
  Сетевой адрес: 255
  Скорость обмена: 19200
  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 теку  | щих событий | Сообщени | я отладки |  |  |  |
|--|---------------------------------|----------|-----------------|-----------|-------------|----------|-----------|--|--|--|
| 📙 🍙 😡 🧹 🗾 🧿 Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Вер |                                 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| RS485/RS232 OFF (Выкл.) —  |                                 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| ДУТ LLS (Omnicomm) ~ Размещение                                      |                                 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| Парам  | иетр                            | Знач     | нение           |           |             |          |           |  |  |  |
| Режи   | и работы пор                    | ота RS4  | 485             |           |             |          | Ŷ         |  |  |  |
| Парам  | иетр                            | Зна      | чение           |           |             |          |           |  |  |  |
| Вести  | опрос датчи                     | ков 🗸    |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| Порт ретрансляции Выкл   |                                 |          |                 |           |             |          | Ý         |  |  |  |
| Датчики: 🛑 🔂 1 2   |                                 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| Урове  | нь топлива                      | 2        |                 |           |             |          | Тарировка |  |  |  |
| Парам  | иетр                            | Значение | Значение        |           |             |          |           |  |  |  |
| Сетев  | ой номер                        | 1        | 1               |           |             |          |           |  |  |  |
| Порог  | Порог создания записи (у.е.) 40 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| 0,5  |                                 |          |                 |           |             |          |           |  |  |  |
| 0  |                                 | hund     | minninnin       | mhuuhu    |             |          |           |  |  |  |
|  | 1 2                             | 3 4      | 5 6 7           | 8 9<br>01 | 10 11 1     | 2 13 14  | 15 16     |  |  |  |
|  |                                 |          | лоо т япоаря ос |           |             |          | 00.1      |  |  |  |

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

| Порты  | Настройки                       | Об      | мен с у  | устройством      | Лог те                | кущих с | обытий | Сообь      | цения от | ладки  |  |
|--|---------------------------------|---------|----------|------------------|-----------------------|---------|--------|------------|----------|--------|--|
| 📙 🝙 😡 🥖 🖊 🧿 Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Bep |                                 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| RS485/RS232 OFF (Выкл.) —  |                                 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| ДУТ L  | ДУТ LLS (Omnicomm) Y            |         |          |                  |                       |         |        |            |          | ещение |  |
| Парал  | Параметр Значе                  |         |          |                  | ние                   |         |        |            |          |        |  |
| Режи   | м работы пор                    | RS485   | 5        |                  |                       |         |        |            | ¥        |        |  |
| Парам  | иетр                            | Значе   | ение     |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| Вести  | опрос датчи                     | ков     | ✓        |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| Порт   | Порт ретрансляции Выкл          |         |          |                  | ۰                     |         |        |            |          |        |  |
| Датчики: 🛑 🛟 0 1 2   |                                 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| Урове  | ень топлива                     | ~       |          |                  |                       |         |        |            | Тар      | ировка |  |
| Парал  | Параметр                        |         |          | Значение         |                       |         |        |            |          |        |  |
| Сетев  | ой номер                        |         |          | 2                |                       |         |        |            |          |        |  |
| Поро   | Порог создания записи (у.е.) 40 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| 0,5  |                                 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |
| 0  | 1 2                             | ήπ<br>2 | nim<br>A | փոսփոսփ<br>5 6 7 | <del>سراسر</del><br>م |         |        | 1111<br>12 | 14 15    |        |  |
| Ĭ  | 1 2                             | 5       |          | 0 1 января 0     | 001                   | , 10    | (1 12  | . 15       | 14 15    | 00:0   |  |
| L  |                                 |         |          |                  |                       |         |        |            |          |        |  |

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

| Порты  | Настройки                                  | Обме  | н с устройством | Лог текущих | событий | Сообщени | я отладки |  |  |  |
|--|--|-------|-----------------|-------------|---------|----------|-----------|--|--|--|
| 📙 🍙 😡 🧹 🗾 🙆 Устройство: MT-600 PRO GL 2.0.12.0 ID: MT-600 PRO GL Bep |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| RS485/RS232 OFF (Выкл.) —  |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| ДУТ L  | ДУТ LLS (Omnicomm) <sup>×</sup> Размещение |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| Парал  | иетр                                       | Зн    | ачение          | ние         |         |          |           |  |  |  |
| Режи   | и работы пор                               | ота R | S485            |             |         |          | Ý         |  |  |  |
| Параметр Значение  |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| Вести  | опрос датчи                                | ков 🔽 |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| Порт   | Порт ретрансляции Выкл 🗸                   |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| Датчики: 🛑 🔂 0 1 2   |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| Урове  | нь топлива                                 | ~     |                 |             |         |          | Тарировка |  |  |  |
| Парам  | Параметр                                   |       |                 | Значение    |         |          |           |  |  |  |
| Сетев  | ой номер                                   |       | 3               | 3           |         |          |           |  |  |  |
| Порог создания записи (у.е.) 40                                      |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| 0,5  |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
| 아  |  | 4000  |                 |             |         |          | 15 16     |  |  |  |
| ] [  | 00:00 1 января 0001 00:(                   |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |
|  |  |       |                 |             |         |          |           |  |  |  |

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