



ООО «ЛИДИНГ АЛЬЯНС»

ИНН/КПП: 7735143463 / 775101001

108807, г. Москва, вн. тер. г. поселение Первомайское, д. Жуковка, д. 9А;

+7 (499) 112-09-69; www.lacctv.ru

С И С Т Е М Ы В И Д Е О Н А Б Л Ю Д Е Н И Я

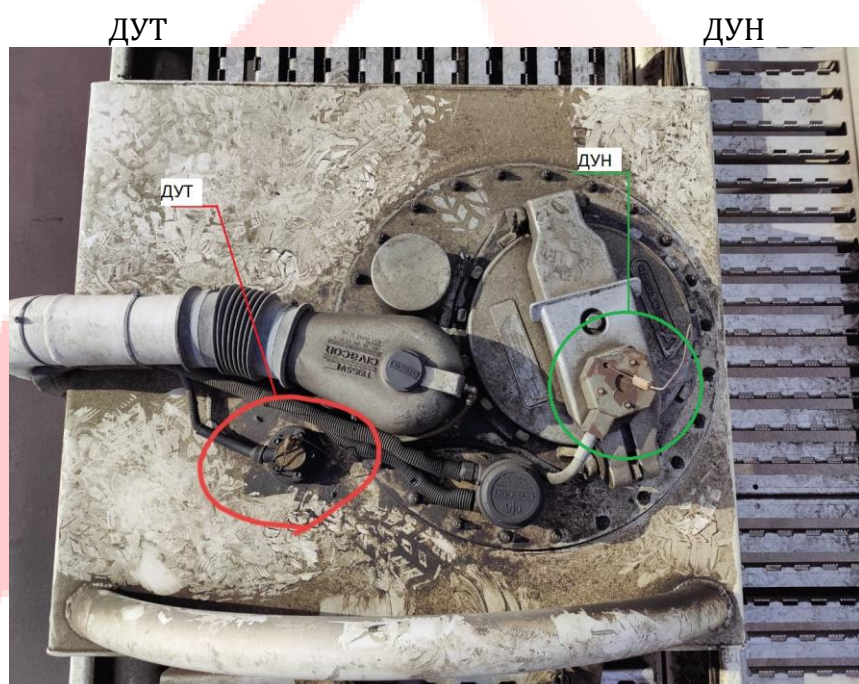
Регламент установки и настройки ДУТ и ДУН



1. Приступаем к работе по ремонту(замене) датчиков
2. Совершаем звонок Сергею Букину +7 965 152-40-04 для подтверждения неисправностей
3. Отключаем перекидку на 15пин или выключаем массу авто (водитель в помощь)



4. Делаем фото старого датчика, так что бы было максимально видно с\н
5. С/Н оборудования снятого и установленного ОБЯЗАТЕЛЬНО переписываем текстом



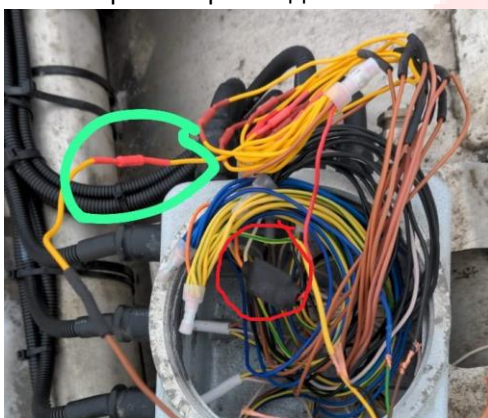
6. Срезаем хомуты по ходу кабеля
7. Протягиваем новую трассу
8. Обвязываем хомутами по контуру бочки
9. Подвязываемся к старому кабелю новым и протягиваем вниз под бочку
10. Вскрываем взрывозащищенную коробку



11. Заводим трассу внутрь и усаживаем гермоввод ТЕРМОУСАДКОЙ

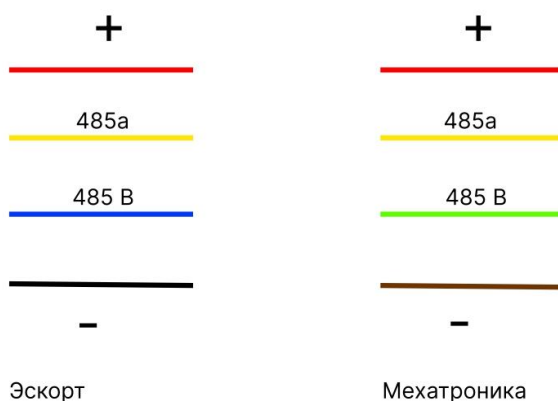
НЕ ИСПОЛЬЗУЕМ ГОРЕЛКИ ДЛЯ УСАЖИВАНИЯ, ТОЛЬКО ФЕН!!!

12. Меняем резистор обведенный зеленым на + контакте на новый из комплекта с датчиком



РЕЗИСТОР, который обведен красным, является согласующим он отключается при замене ДУТ с номером 1!

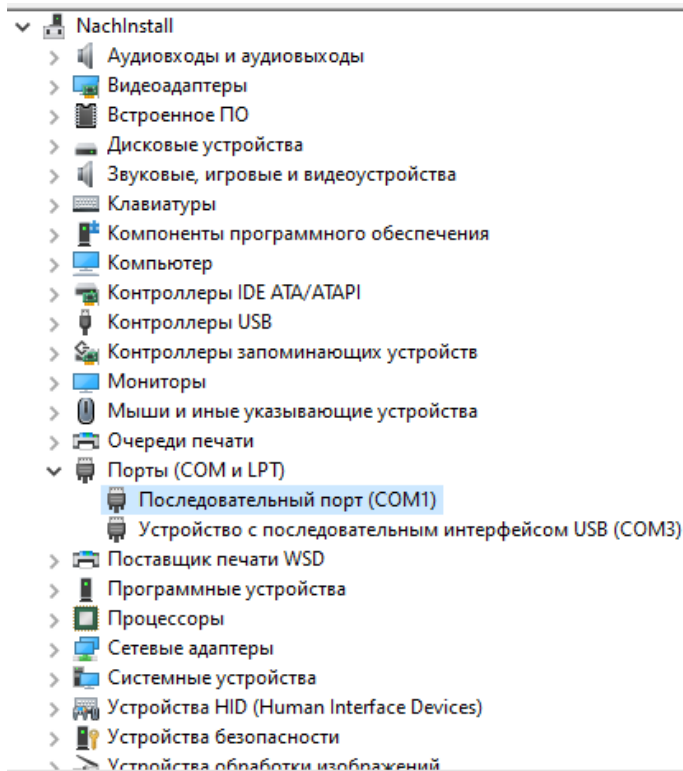
13. Подключаем новый датчик (схема подключения, слева провода от старого датчика, справа от нового)



Начинаем настройку ДУТ

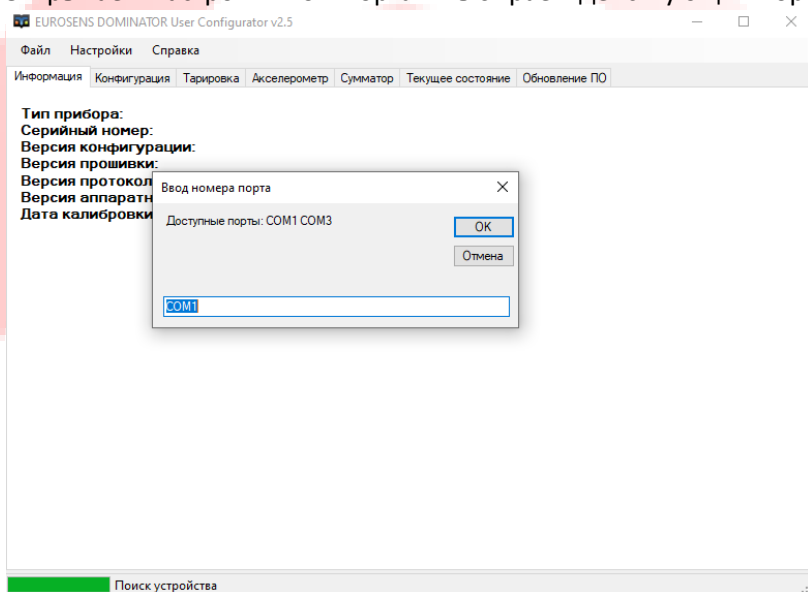
14. Подключаем программатор к ПК

15. Открываем диспетчер устройств и смотрим ком порт



16. Открываем ПО DominatorUserConfigurator_v2.5

17. Открываем настройки ком порта и выбираем действующий порт

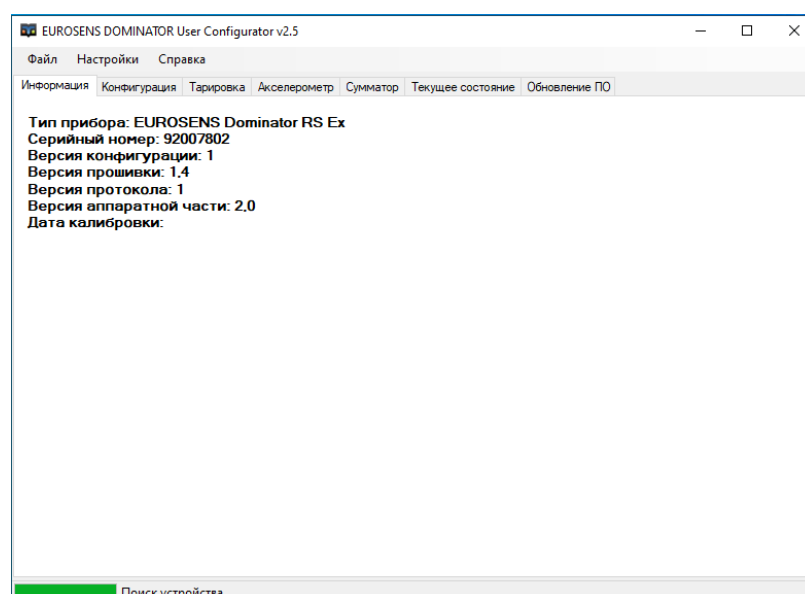


18. Выбираем на программаторе RS



485

19. Подключаем к программатору датчик



20. Переходим в конфигурацию

НАСТРОЙКА ДУТ 1 при котором убирается согласующий резистор из п.11

The screenshot shows the 'Конфигурация' (Configuration) tab of the EUROSENS DOMINATOR User Configurator v2.5. The interface is divided into several sections for configuring various sensors and outputs.

- Выход (Output):** Includes options for 'Подтягивание выхода к питанию' (Pull-up to power), 'Не ограничивать диапазоном' (Do not limit by range), 'K-Line', 'Аналоговый выход' (Analog output), and 'Частотный выход' (Frequency output). The 'Диапазон выходных напряжений' (Output voltage range) is set to 1.5 V to 9.5 V.
- Диапазон значений детектора (Detector value range):** Includes options for '1 диапазон' (1 range), '2 диапазон' (2 range), '3 диапазон' (3 range), and '4 диапазон' (4 range).
- Термокомпенсация (Thermal compensation):** Includes options for 'Приведение объема к 20 °C при ТКР 0.0' (Volume correction to 20 °C at TKR 0.0).
- Усреднение (Averaging):** Includes options for 'Усреднять показания за 100 сек.' (Average readings for 100 sec.) and 'Включить диф. режим фильтра' (Enable differential filter mode).
- Порог детектора слива топлива (Fuel spill detector threshold):** Includes options for 'Скорость слива более 60 л/ч.' (Spill rate more than 60 l/h).
- Цифровой выход (Digital output):** Includes options for 'RS232', 'RS485', 'K-Line', 'CAN j1939', and 'CAN j1939 + K-Line(19200)'. The 'Режим автоматической выдачи данных' (Automatic data output mode) is set to 'Не выдавать' (Do not output).
- Интервал выдачи данных (Data output interval):** Set to 1 сек. (1 sec.).
- Скорость передачи данных (Data transfer rate):** Set to 19200 бод (baud).
- Адрес CMT (CMT address):** Set to 1.
- Адрес ДУТ (DUT address):** Set to 1.
- Минимальное показание (Minimum reading):** Set to 1.
- Максимальное показание (Maximum reading):** Set to 1023.

Buttons at the bottom: 'Сохранить данные конфигурации' (Save configuration data) and 'Пересчитать ДУТ' (Recalculate DUT).

Настройка для ДУТ 2-5

This screenshot shows the same configuration interface as the previous one, but with the 'Адрес ДУТ' (DUT address) set to 2. The 'Максимальное показание' (Maximum reading) is also set to 1023.

21. Сохраняем данные конфигурации

22. Переходим в графу ТАРИРОВКА

23. Нажимаем Добавить Запись

The screenshot shows the 'Тарировка' (Tarification) tab of the EUROSENS DOMINATOR User Configurator v2.5. The interface displays a table of data and several control buttons.

Left sidebar controls:

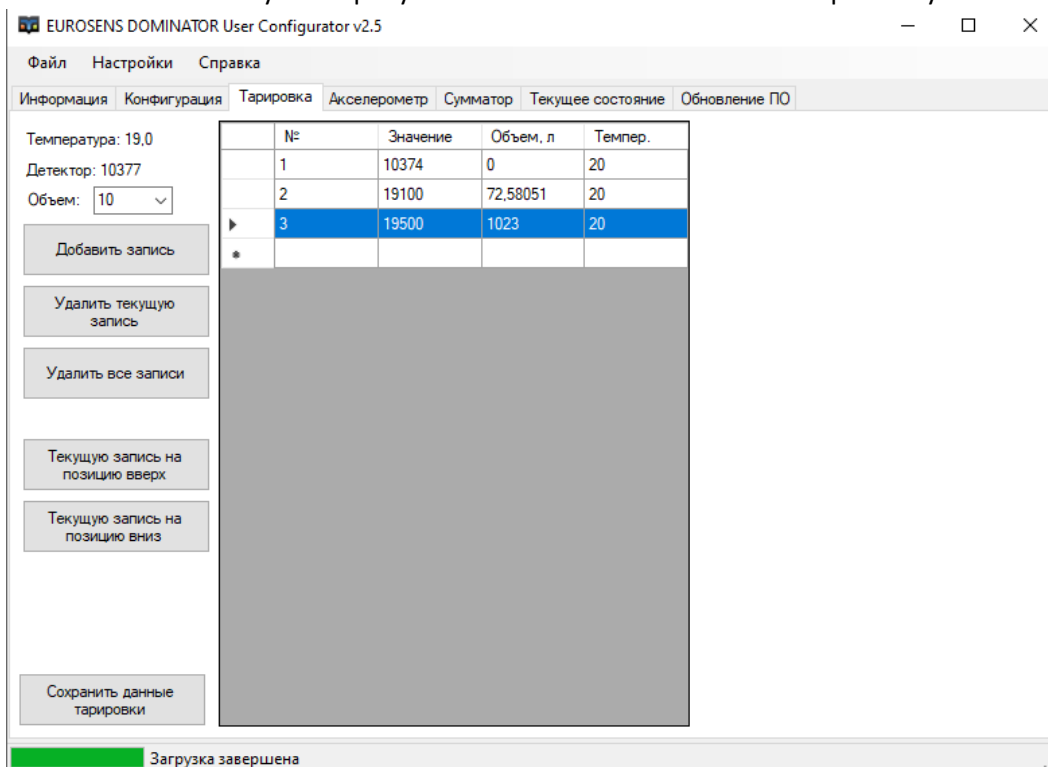
- Добавить запись (Add record)
- Удалить текущую запись (Delete current record)
- Удалить все записи (Delete all records)
- Текущую запись на позицию вверх (Move current record up)
- Текущую запись на позицию вниз (Move current record down)
- Сохранить данные тарировки (Save tarification data)

Main table:

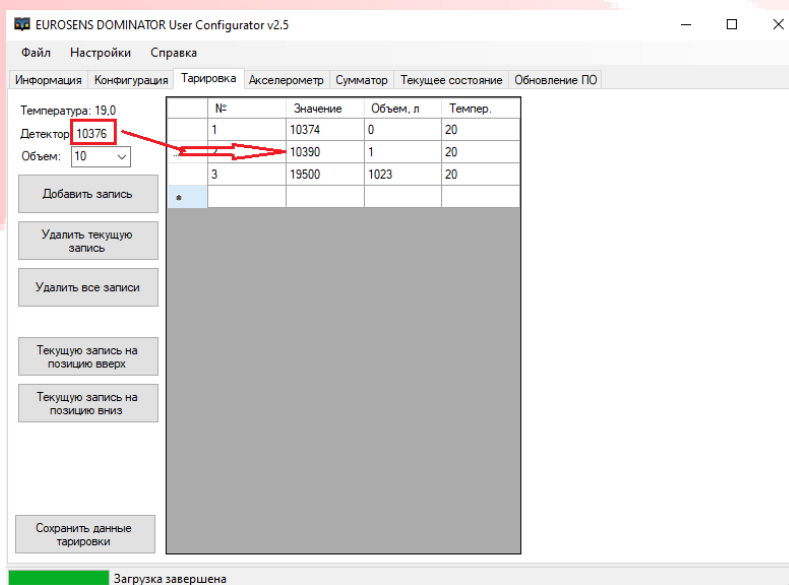
№	Значение	Объем, л	Темпер.
1	10374	0	20
2	19100	72.58051	20

Bottom status bar: Загрузка завершена (Loading completed).

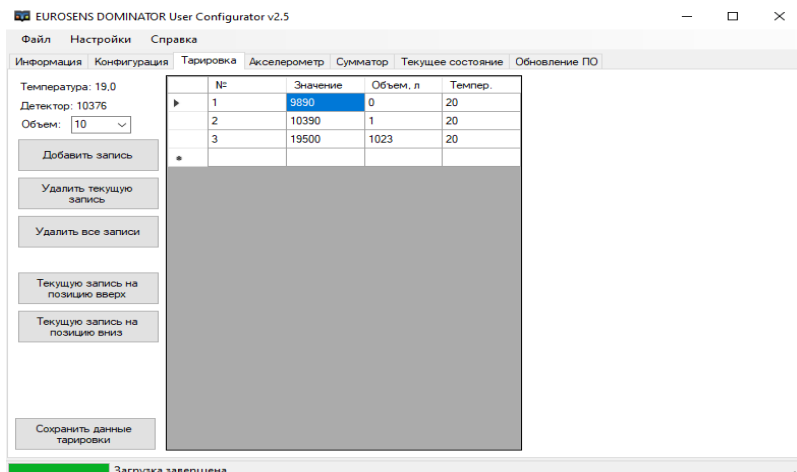
24. В появившуюся строку вписываем значение согласно скриншоту



25. Далее переходим во 2 строку и в графе значение вводим на 10-20 единиц больше чем в детекторе и объем всегда ЕДИНИЦА, температура всегда и везде 20 градусов



26. Переходим в первую графу и от значения во 2 строчке отнимаем 500 единиц и прописываем в первую графу



27. Сохраняем данные тарифовки

28. Для проверки возвращаемся в конфигурацию и нажимаем прочесть ДУТ

29. Пломбируем датчик и делаем фото и записываем С/Н



Датчик установлен, настроен, совершаем звонок Сергею Букину для проверки +7 965 152-40-04

Установка ДУН

1. Делаем фото датчика и переписываем его номер



2.

3. Устанавливаем новый датчик **СТРОГО** так, как показано на фото **ПОД 45 ГРАДУСОВ**



4. 3.Обязательно проверяем, что бы при открытии крышки кабель не загибался!
5. Иначе придется переделывать за свой счет!



6.

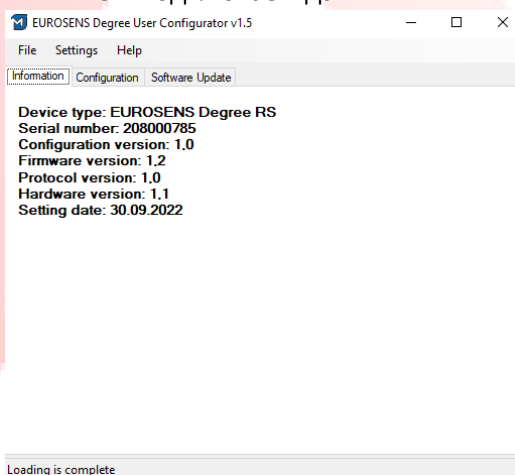
7.

НАСТРОЙКА ДУН

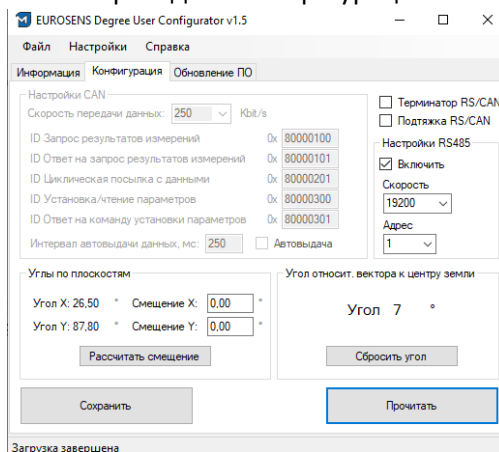
1. Подключаем программатор к ПК
2. Выбираем на програматоре ISO 9141



3. Открываем ПО Degree_Configurator_v1.5
4. Выбираем действующий COM
5. Подключаем датчик

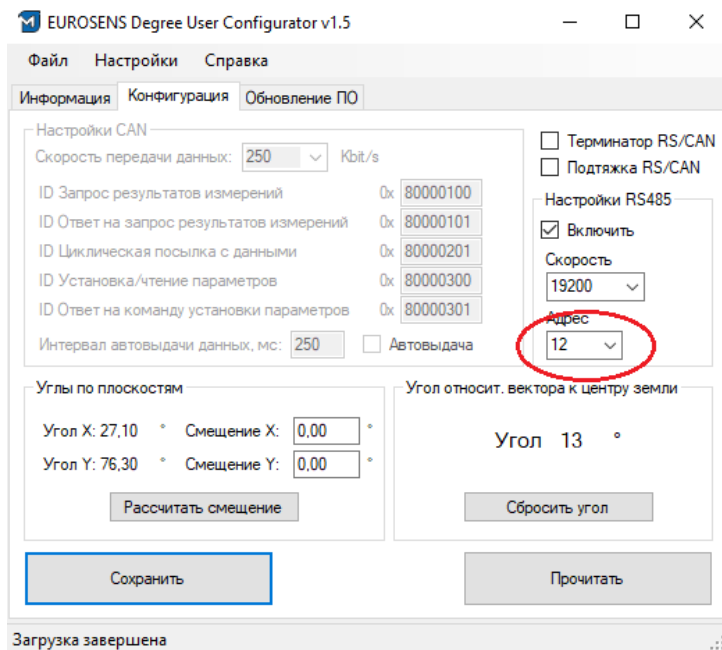


6. Переходим в конфигурацию

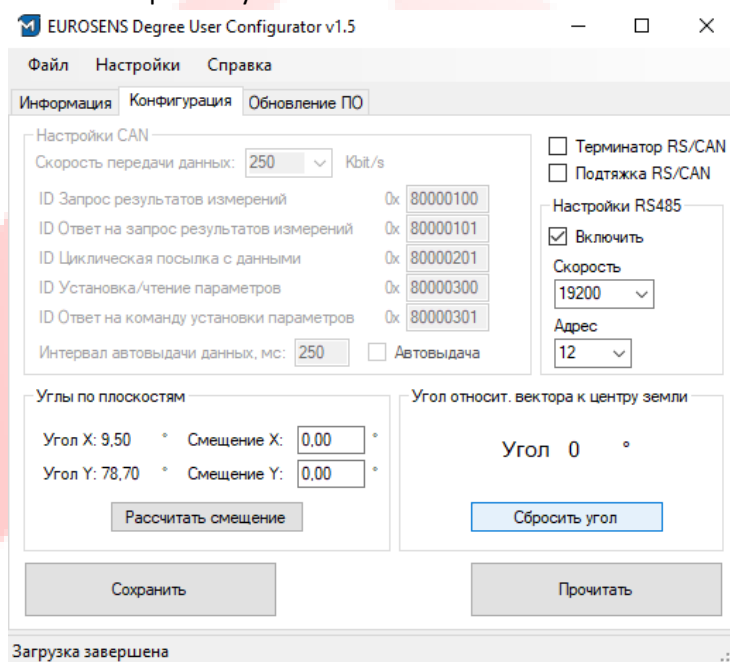


7.

8. Выставляем адрес ДУНа 11-16 (галочка настройка RS 485 должна быть поставлена) и нажимаем нажимаем сохранить



9. Закрываем крышку заливной горловины , так, как она будет на постоянной основе и нажимаем сбросить угол и **НАЖИМАЕМ СОХРАНИТЬ**



10.Пломбируем соединение ДУН



11.

12. Совершаем звонок Букину с целью проверки +7 965 152-40-04