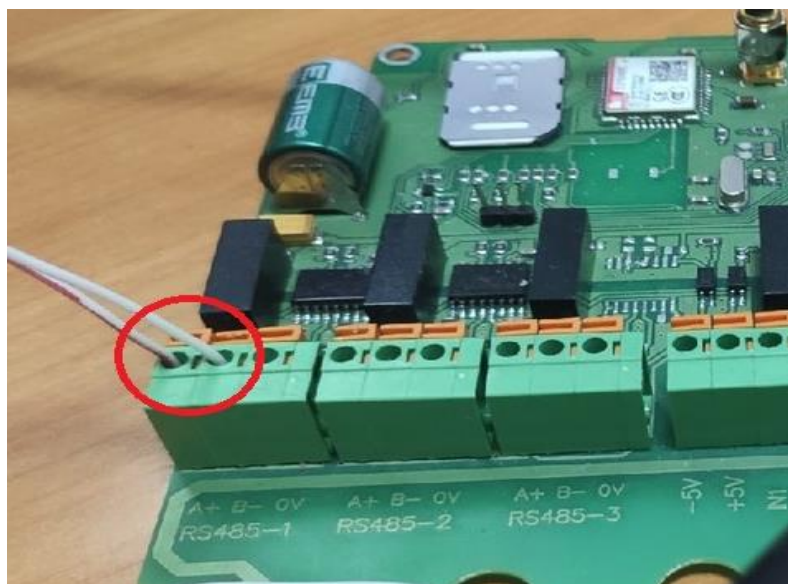


Добавление и считывание контроллера

При первичном запуске контроллера необходимо:

1. Подключить провода от контроллера к преобразователю.

1.1. Провода из контроллера RS485-1 A+ и B- провести к Преобразователь интерфейса USB-RS485.



1.2. Преобразователь интерфейса USB-RS485 подключить к компьютеру с помощью провода идущего в комплекте с устройством.



2. Для работы с Преобразователь интерфейса USB-RS485 необходимо установить драйвер.

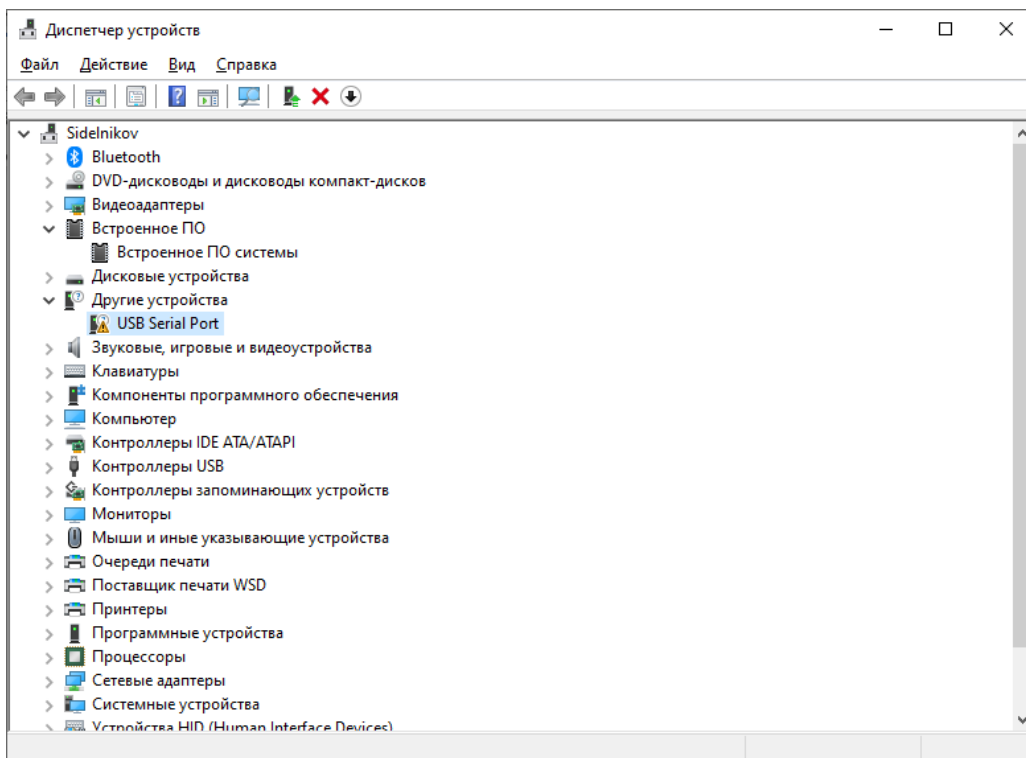
2.1. Скачать драйвер с нашего сайта

<http://benza.ru/buyer-information/software/>

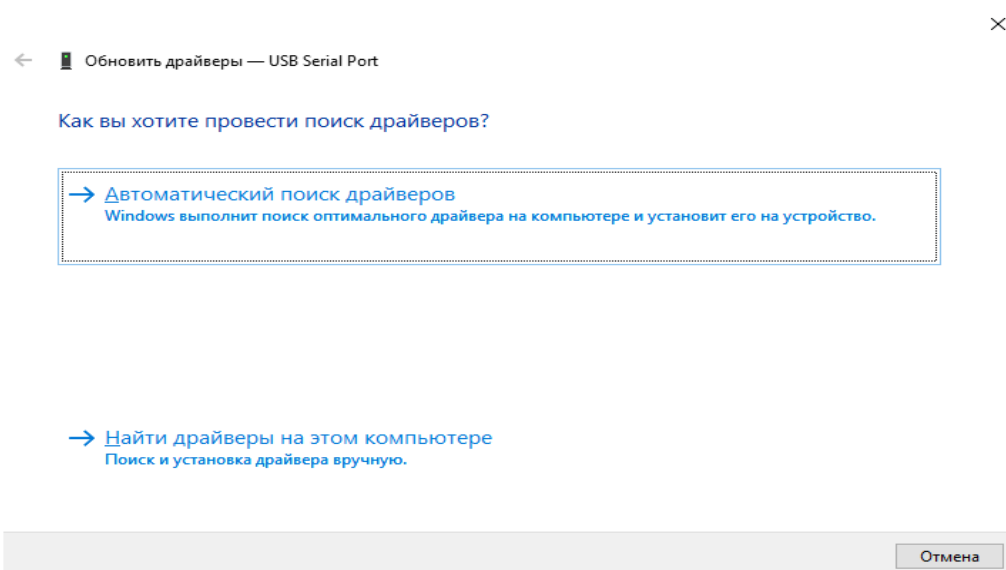
2.2. Распаковать скаченную папку с драйвером.

2.3. Установить сетевой драйвер

2.3.1. Диспетчер устройств – USB Serial Port



2.3.2. ПКМ – Обновить драйвер – Найти драйверы на этом компьютере.



2.3.3. Указать путь к папке с драйверами.

← Обновить драйверы — USB Serial Port



Поиск драйверов на этом компьютере

Искать драйверы в следующем месте:

C:\Users\Техподдержка\Documents

Обзор...

Включая вложенные папки

→ [Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере](#)

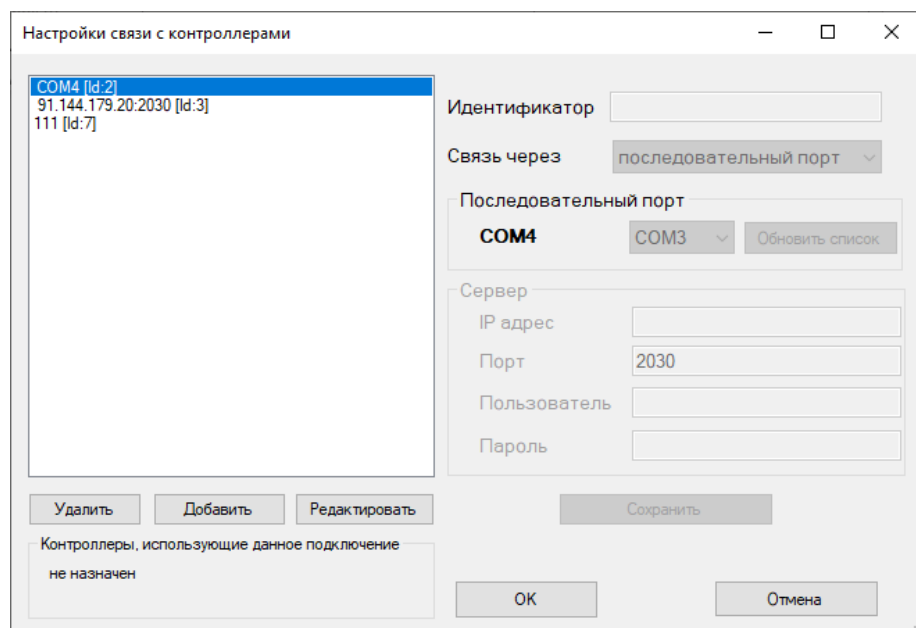
В этом списке перечисляются все доступные драйверы, совместимые с данным устройством, а также драйверы для устройств той же категории.

Далее

Отмена

3. Запустить программу Venza – Автоматическая АЗС

3.1. Настройки – настройки подключения



3.2. Добавить и отредактировать настройки.

3.2.1. Настройки для последовательного порта (Преобразователь RS-485)

Идентификатор

Связь через

Последовательный порт

COM4

Сервер

IP адрес

Порт

Пользователь

Пароль

3.2.2. Настройки для GSM

Идентификатор

Связь через

Последовательный порт

Сервер

IP адрес

Порт


Пользователь





Пароль

3.3. Добавить контроллер (Контроллер – Добавить контроллер или .

Benza - Автоматическая АЗС (Администратор)

Контроллер Настройки Отчеты Сервис Помощь



ID	Добавить контроллер	Дата добавления	Последний опрос	Последний опрос (успешный)	Описание	Версия ПО	В работе	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM
9	1	05.05.2022 15:43:28	05.05.2022 10:41:07	29.04.2022 13:19:21	BS 01	1.20.40	да	да	
10	1	15.04.2022 16:45:47	05.05.2022 10:41:07	05.05.2022 10:36:13	BS 02	1.20.38	да	нет	
67	1	28.04.2022 12:21:33	05.05.2022 10:41:07	07.04.2022 10:48:26	BS - 02	1.20.38	да	нет	
74	1	17.05.2022 11:28:14	17.05.2022 10:00:43	17.05.2022 10:00:52	ТРК	1.20.38	да	нет	

3.4. Выбрать подключение и сетевой адрес контроллера (Сетевой адрес указывается на табло, при запуске контроллера. Пример: A0001 — это 1 сетевой адрес)

Добавить новый контроллер ✕

Подключение

Сетевой адрес контроллера

3.5. Далее появится неизвестный контроллер, требуется считать заводские настройки. Контроллер – Чтение данных с контроллера. Или на

кнопку 

Benza - Автоматическая АЗС (Администратор)

Контроллер Настройки Отчеты Сервис Помощь

+ ✓ ✕ ↺ ⬇️ ⬆️ ↻ 🏠 👤 📄 📁 📊 📈 📉 📶

ID	Адрес	Изменение конфигурации	Чтение данных с контроллера	Последний опрос (ый)	Описание	Версия ПО	В работе	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM
9	1	17.05.2022 11:44:58	05.05.2022 10:41:07	29.04.2022 13:19:21	BS 01	1.20.40	да	да	2
10	1	15.04.2022 16:45:47	05.05.2022 10:41:07	05.05.2022 10:36:13	BS 02	1.20.38	да	нет	+
67	1	17.05.2022 11:45:06	05.05.2022 10:41:07	07.04.2022 10:48:26	BS - 02	1.20.38	да	нет	2
74	1	17.05.2022 11:28:14	17.05.2022 10:00:43	17.05.2022 10:00:52	ТРК	1.20.38	да	нет	2
117	1	17.05.2022 11:45:13	неизвестно	неизвестно	контроллер 117	неизвестно	да	нет	✖

3.5.1. После чтения данных с контроллера необходимо выбрать новый контроллер, Контроллер – Настройки параметров контроллера – GSM модем.

Необходимо связаться с оператором связи SIM карты в вашем контроллере и уточнить следующие параметры:

1. Точка доступа (APN);
2. Имя пользователя;
3. Пароль.

Настройка параметров контроллера (электрохимическая ТРК) - BS-02

Группы:

- Общие
- Насос
- Клапаны
- Датчик расхода
- Метрология
- Налив топлива
- Уровнемеры
- GSM Модем**
- Кнопка Старт\Стоп
- Принтер чеков
- Индикаторы
- Организации
- Пользователи
- ТС

GSM Модем

Включить GSM модем

GPRS

Точка доступа (APN)

Имя пользователя

Пароль

Сервер

IP адрес

Порт

Использовать пароль для перезагрузки контроллера по sms

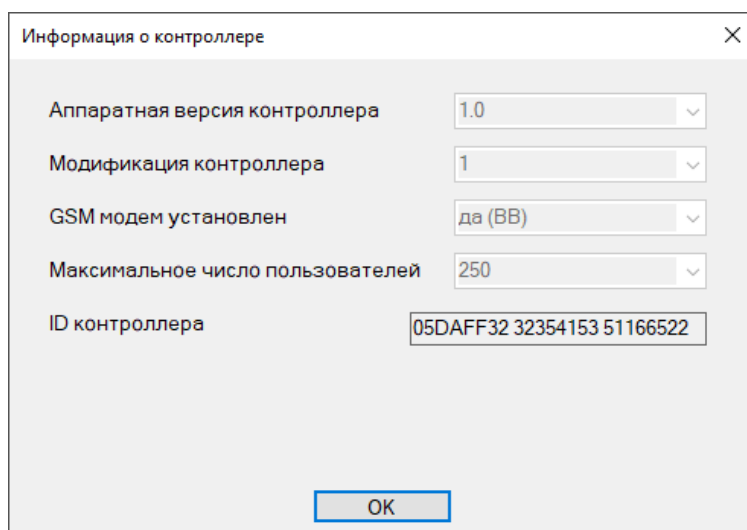
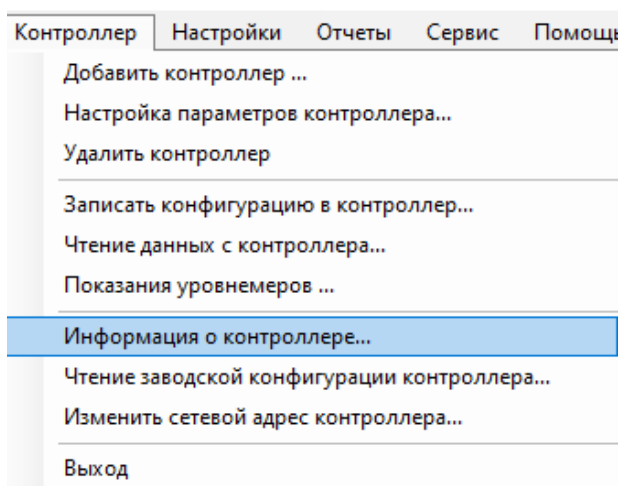
Пароль

OK Отмена

Изменить их в программе, если они отличаются от стандартных и записать данные в контроллер.

3.6. Чтение заводской конфигурации через GSM

3.6.1. Необходимо узнать ID контроллера (Контроллер – информация о контроллере)



3.7. При попытке считать заводскую конфигурацию появится окно, где потребуется ввести ID контроллера.

