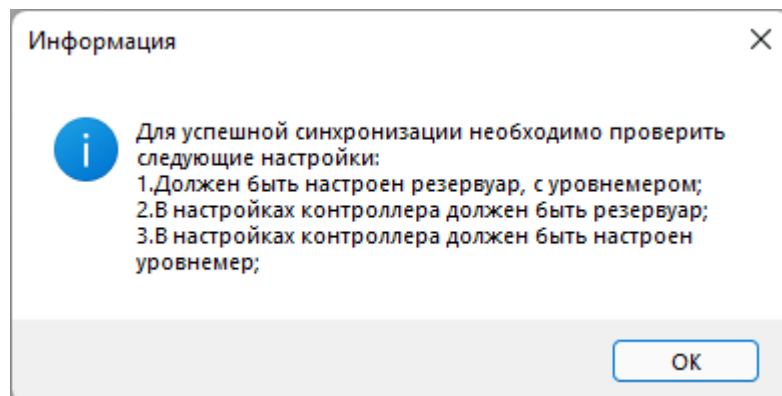


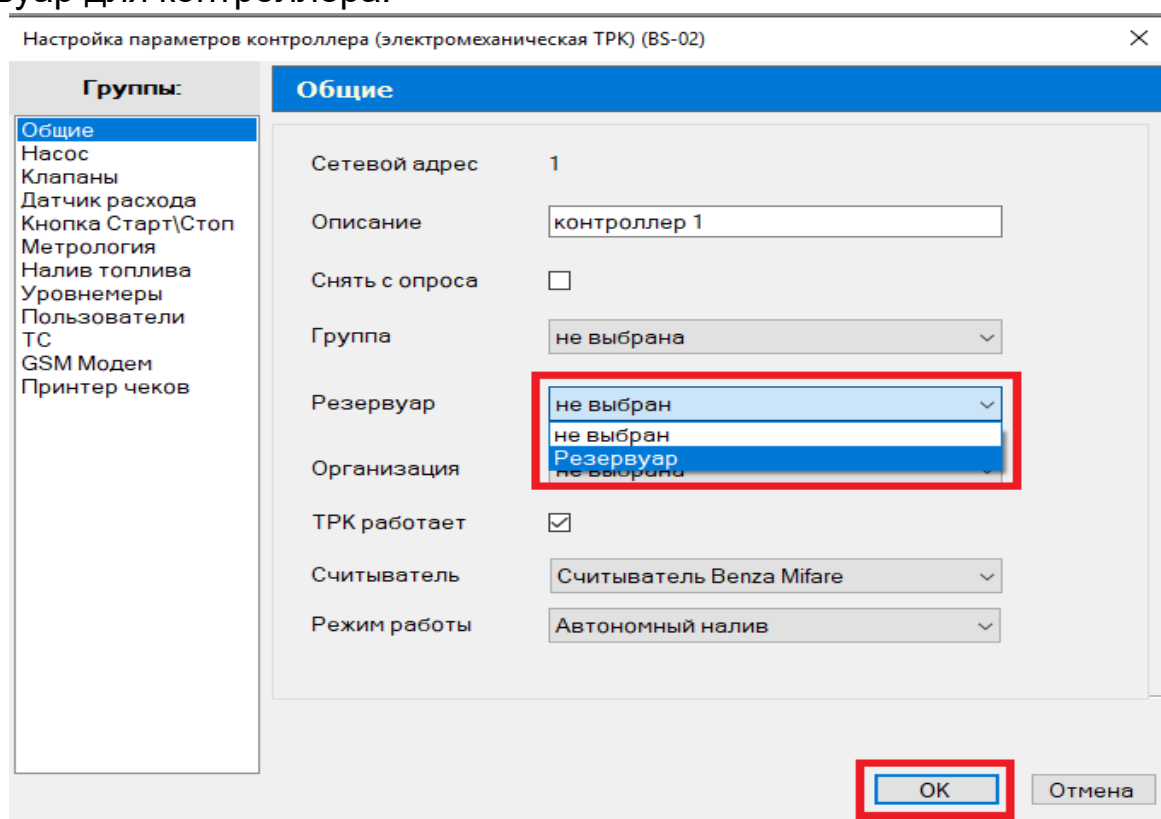
Прием топлива через программу

Для осуществления приема топлива через программу у вас уже должен быть настроен резервуар и присвоен контроллеру.

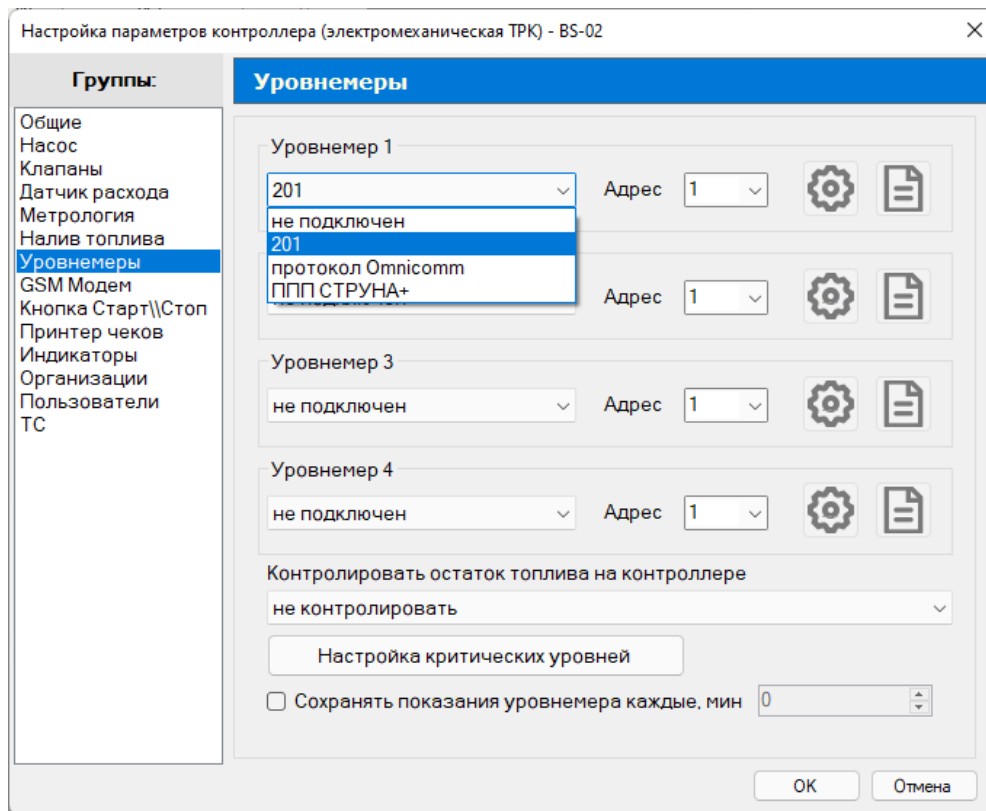


Что бы настроить прием топлива через программу, нужно сделать несколько действий:

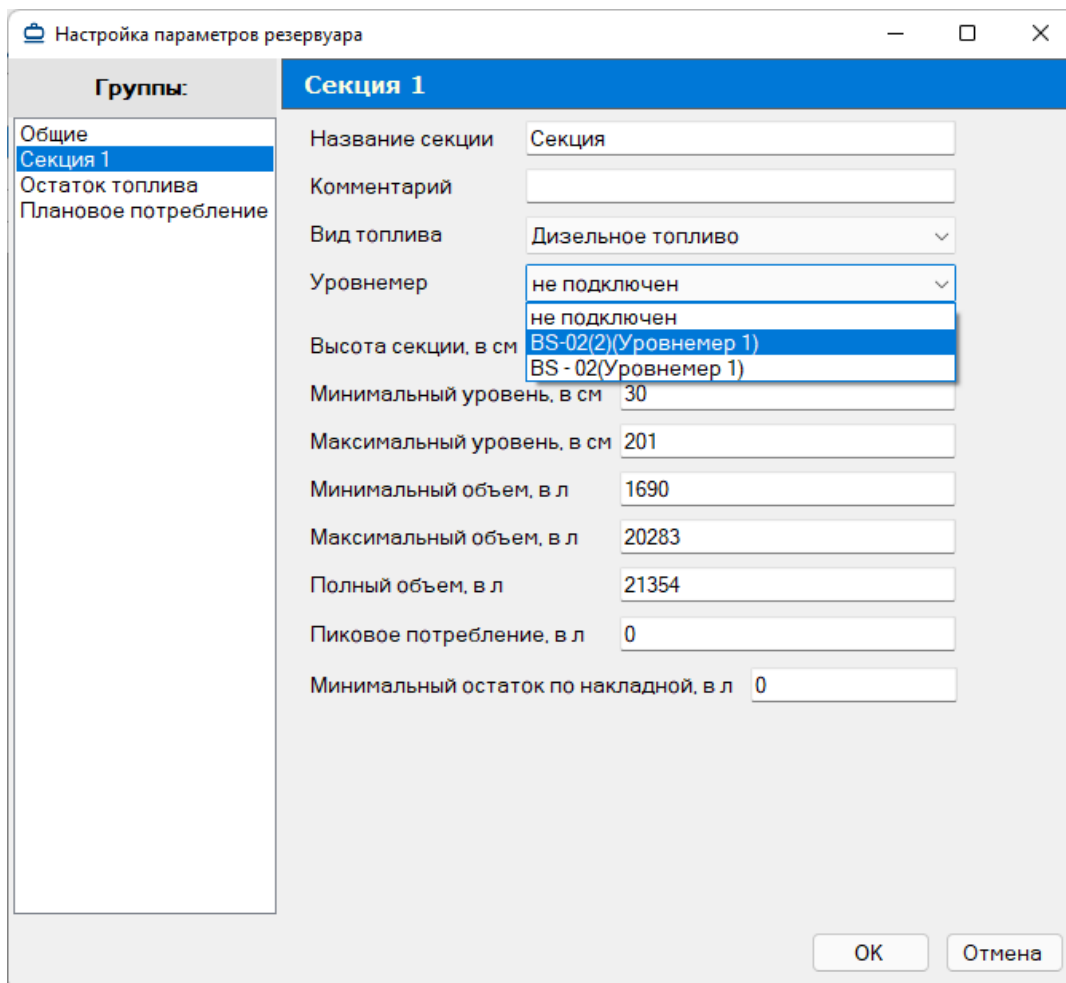
1) Переходим в настройки параметров контроллера и выбираем резервуар для контроллера.



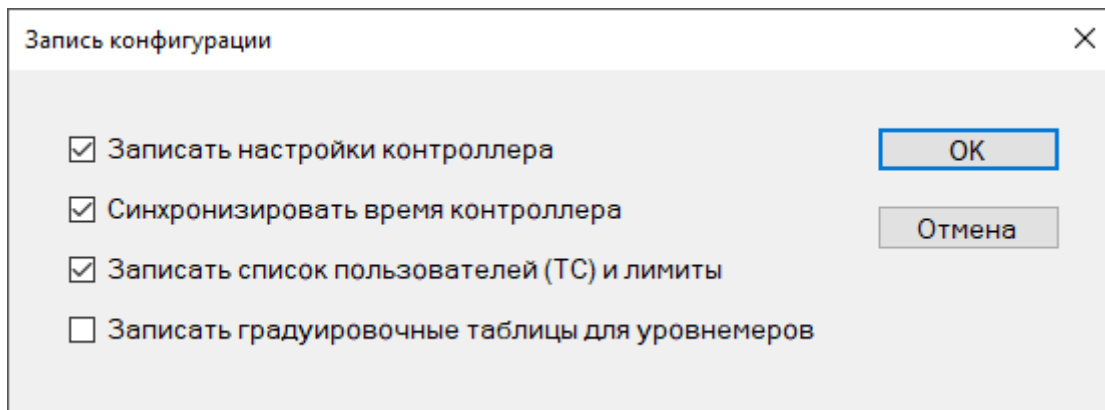
2) Во вкладке Уровнемеры подключаем уровнемер



3) В настройках параметров резервуара назначаем уровнемер.



4) Записываем конфигурацию в контроллер



5) Нажимаем «Поступление топлива»

Benza - Автоматическая АЗС (Администратор)

Контроллер Настройки Отчеты Сервис Помощь

+ ✓ ✕ ↻ ⬇️ ⬆️ ↺ 🏠 👤 🚛 📄 📅 📊 📈 📡

ID	Адрес	Изменение конфигурации	Последний опрос	Последний опрос (успешный)	Описание	Время Поступления топлива	Р	Контроллер для приема топлива	Качество связи GSM
9	1	28.06.2022 9:11:52	29.06.2022 12:22:49	28.06.2022 9:12:25	BS 01	1.20.38	да	нет	☹️
10	1	04.07.2022 16:05:15	29.06.2022 16:20:37	29.06.2022 9:20:54	BS 02	1.20.38	да	нет
67	1	04.07.2022 16:05:04	28.06.2022 13:22:38	28.06.2022 13:28:00	BS - 02	1.20.38	да	нет
74	1	05.07.2022 15:53:25	23.06.2022 14:09:07	17.05.2022 10:00:52	BS-02(2)	1.20.38	да	нет

6) На появившемся меню выбрать «Добавить поступление топлива»

Поступления топлива

+ ✓ ✕ 🗑️ ⚠️ ← 1/1 →

ID	Добавить поступление топлива	Цена	Фактический приход, л	Приход по накладной, л	Приход по метростроку, л	Дата по накладной	Дата операции	Дата изменения	Пользователь
1	Резервуар - Секция	44,00	200	200	0	06.04.2022 15:40:59	06.04.2022 15:42:01	06.04.2022 15:42:01	Администратор
2	Резервуар - Секция	0,00	0	500	0	01.01.0001 0:00:00	06.04.2022 16:24:50	06.04.2022 16:25:23	ТЕСТОВЫЙ
3	Резервуар - Секция	40,00	0	150	0	06.04.2022 16:32:14	06.04.2022 16:31:29	06.04.2022 16:34:30	тестовый
5	Резервуар - Секция	50,00	2980	2980	0	07.04.2022 14:56:54	07.04.2022 14:58:21	07.04.2022 14:58:21	Администратор
7	ТЕСТ - Секция	40,00	300	300	0	05.05.2022 10:28:32	05.05.2022 10:29:20	05.05.2022 10:32:16	Администратор

7) Выбираем необходимый резервуар и секцию

Оформление поступления топлива

Резервуар Секция

Оформление

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер <input type="text"/>	05.07.2022 <input type="text"/> 15:57:20 <input type="text"/>		05.07.2022 <input type="text"/> 15:57:20 <input type="text"/>
Объем, л <input type="text"/>	Уровень, см <input type="text"/>	<input type="text"/>	Уровень, см <input type="text"/>
Плотность, кг/м3 <input type="text"/>	Объем, л <input type="text"/>	<input type="text"/>	Объем, л <input type="text"/>
Температура <input type="text"/>	Плотность, кг/м3 <input type="text"/>	<input type="text"/>	Плотность, кг/м3 <input type="text"/>
Масса, кг <input type="text"/>	Температура <input type="text"/>	<input type="text"/>	Температура <input type="text"/>
Дата <input type="text"/> 05.07.2022 <input type="text"/>	Масса, кг <input type="text"/>	<input type="text"/>	Масса, кг <input type="text"/>
<input type="text"/> 15:57:19 <input type="text"/>	<input type="text" value="Уровнемер"/>		<input type="text" value="Уровнемер"/>

Бензовоз

Замер объема, л

Замер плотности, кг/м3

Стоимость топлива

Цена за литр

Измерение уровня метроштоком

На начало слива, см На конец слива, см Изменение, л

8) Вводим данные по накладной

Оформление поступления топлива

Резервуар Секция

Оформление прихода

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер <input type="text" value="1"/>	05.07.2022 <input type="text"/> 15:58:16 <input type="text"/>		05.07.2022 <input type="text"/> 15:58:16 <input type="text"/>
Объем, л <input type="text" value="10000"/>	Уровень, см <input type="text"/>	<input type="text"/>	Уровень, см <input type="text"/>
Плотность, кг/м3 <input type="text" value="816"/>	Объем, л <input type="text"/>	<input type="text"/>	Объем, л <input type="text"/>
Температура <input type="text" value="15"/>	Плотность, кг/м3 <input type="text"/>	<input type="text"/>	Плотность, кг/м3 <input type="text"/>
Масса, кг <input type="text" value="8160"/>	Температура <input type="text"/>	<input type="text"/>	Температура <input type="text"/>
Дата <input type="text"/> 05.07.2022 <input type="text"/>	Масса, кг <input type="text"/>	<input type="text"/>	Масса, кг <input type="text"/>
<input type="text"/> 15:58:16 <input type="text"/>	<input type="text" value="Уровнемер"/>		<input type="text" value="Уровнемер"/>

Бензовоз

Замер объема, л

Замер плотности, кг/м3

Стоимость топлива

Цена за литр

Измерение уровня метроштоком

На начало слива, см На конец слива, см Изменение, л

9) Перед началом слива нажимаем «Уровнемер». Программа запишет показания уровнемера перед сливом

Оформление поступления топлива

Резервуар: Резервуар | Секция: Секция (21354 литров)

Оформление прихода

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер: 1	05.07.2022 15:58:16		05.07.2022 15:58:16
Объем, л: 10000	Уровень, см:		Уровень, см:
Плотность, кг/м3: 816	Объем, л:		Объем, л:
Температура: 15	Плотность, кг/м3:		Плотность, кг/м3:
Масса, кг: 8160	Температура:		Температура:
Дата: 05.07.2022 15:58:16	Масса, кг:		Масса, кг:
	Уровнемер		Уровнемер

Бензовоз: Замер объема, л | Замер плотности, кг/м3

Стоимость топлива: Цена за литр 0

Измерение уровня метрштоком: На начало слива, см 0 | На конец слива, см 0 | Изменение, л 0

OK Отмена

Оформление поступления топлива

Резервуар: Резервуар | Секция: Секция (21354 литров)

Оформление прихода

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер: 1	05.07.2022 15:58:16		05.07.2022 15:58:16
Объем, л: 10000	Уровень, см: 100		Уровень, см:
Плотность, кг/м3: 816	Объем, л: 10000		Объем, л:
Температура: 15	Плотность, кг/м3: 830		Плотность, кг/м3:
Масса, кг: 8160	Температура: 17		Температура:
Дата: 05.07.2022 15:58:16	Масса, кг: 8300,0		Масса, кг:
	Уровнемер		Уровнемер

Бензовоз: Замер объема, л | Замер плотности, кг/м3

Стоимость топлива: Цена за литр 0

Измерение уровня метрштоком: На начало слива, см 0 | На конец слива, см 0 | Изменение, л 0

OK Отмена

10) После слива топлива в резервуар нажимаем «Уровнемер». Программа запишет показания уровнемера после слива

The screenshot shows a software window titled "Оформление поступления топлива". It contains several input fields and buttons. The "Уровнемер" button is highlighted with a red circle. The window is divided into several sections: "Накладная", "Начало слива", "Изменение", "Конец слива", "Бензовоз", "Стоимость топлива", and "Измерение уровня метрштоком".

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер: 1	05.07.2022 15:58:16		05.07.2022 15:58:16
Объем, л: 10000	Уровень, см: 100		Уровень, см:
Плотность, кг/м3: 816	Объем, л: 10000		Объем, л:
Температура: 15	Плотность, кг/м3: 830		Плотность, кг/м3:
Масса, кг: 8160	Температура: 17		Температура:
Дата: 05.07.2022 15:58:16	Масса, кг: 8300.0		Масса, кг:

Buttons: "Уровнемер" (highlighted), "Уровнемер", "Уровнемер".

11) После записи данных с уровнемера мы увидим разницу до и после слива

The screenshot shows the same software window as in the previous image, but with updated data. The "Уровнемер" button is now disabled. The "Изменение" section shows the difference between the start and end measurements. The "Конец слива" section shows the final measurements. The "Стоимость топлива" section shows the price per liter set to 50.

Накладная	Начало слива	Изменение	Конец слива
Номер: 1	05.07.2022 15:58:16		05.07.2022 15:58:16
Объем, л: 10000	Уровень, см: 100	100	Уровень, см: 200
Плотность, кг/м3: 816	Объем, л: 10000	10000	Объем, л: 20000
Температура: 15	Плотность, кг/м3: 817		Плотность, кг/м3: 817
Масса, кг: 8160	Температура: 17	-1	Температура: 16
Дата: 05.07.2022 15:58:16	Масса, кг: 8170.0	8170.0	Масса, кг: 16340.0

Buttons: "Уровнемер", "Уровнемер", "Уровнемер".

Бензовоз: Замер объема, л; Замер плотности, кг/м3.

Стоимость топлива: Цена за литр: 50.

Измерение уровня метрштоком: На начало слива, см: 0; На конец слива, см: 0; Изменение, л: 0.

12) Ставим цену за литр. При необходимости записывает данные с бензовоза и измерения уровня метрштоком. Показания уровнемеров до и после слива можно изменить вручную. Нажимаем ОК

13) После поступления топлива, есть возможность отредактировать данные. Редактировать данные могут только Администраторы, а оформлять любой тип пользователя (кроме пользователя АЗС).

Поступления топлива

+ ✓ ✕ | ↻ ! | ← 1/1 →

ID	Изменить поступление топлива	Фактический приход, л	Приход по накладной, л	Приход по метроштоку, л	Дата по накладной	Дата операц	
1	Резервуар - Секция	44,00	200	200	0	06.04.2022 15:40:59	06.04.20
2	Резервуар - Секция	0,00	0	500	0	01.01.0001 0:00:00	06.04.20
3	Резервуар - Секция	40,00	0	150	0	06.04.2022 16:32:14	06.04.20
5	Резервуар - Секция	50,00	2980	2980	0	07.04.2022 14:56:54	07.04.20
7	ТЕСТ - Секция	40,00	300	300	0	05.05.2022 10:28:32	05.05.20
9	Резервуар - Секция	50,00	10000	10000	0	05.07.2022 15:58:16	05.07.20