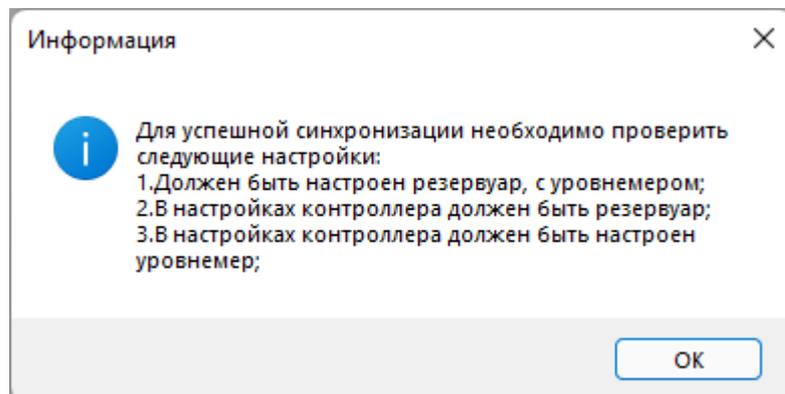


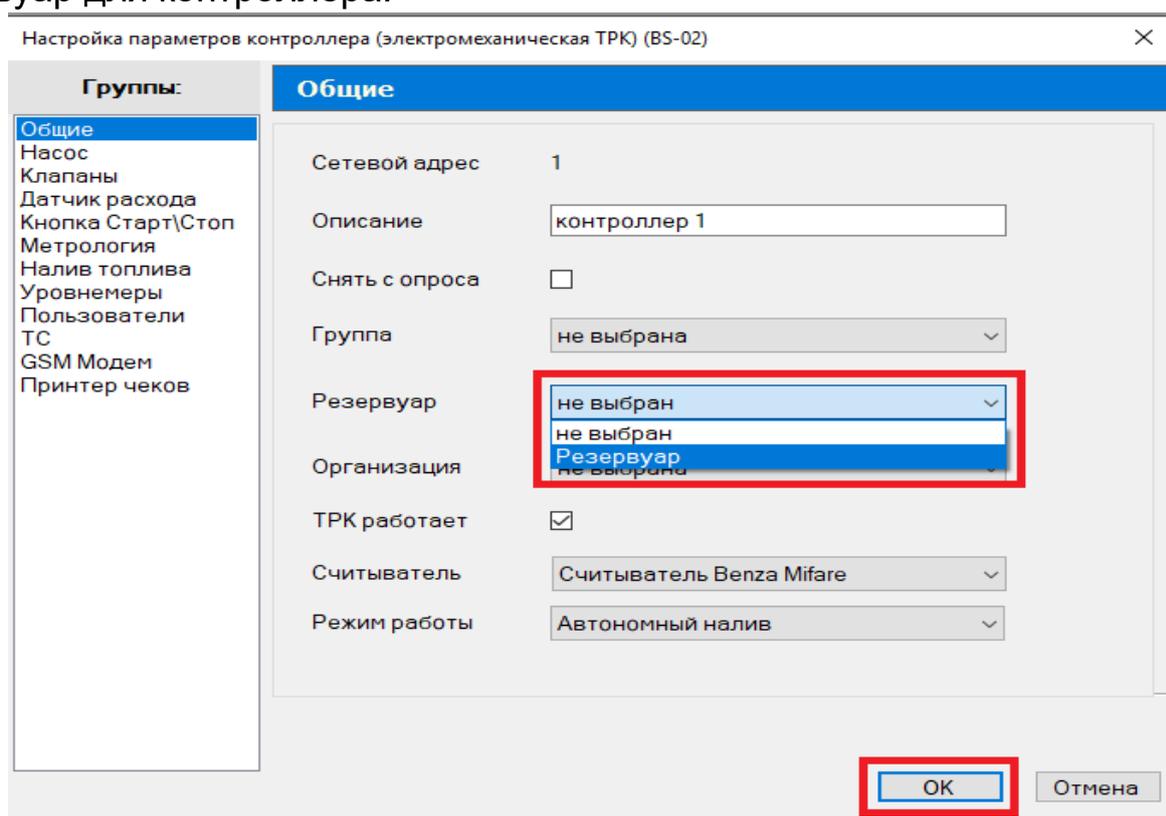
Прием топлива через программу

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

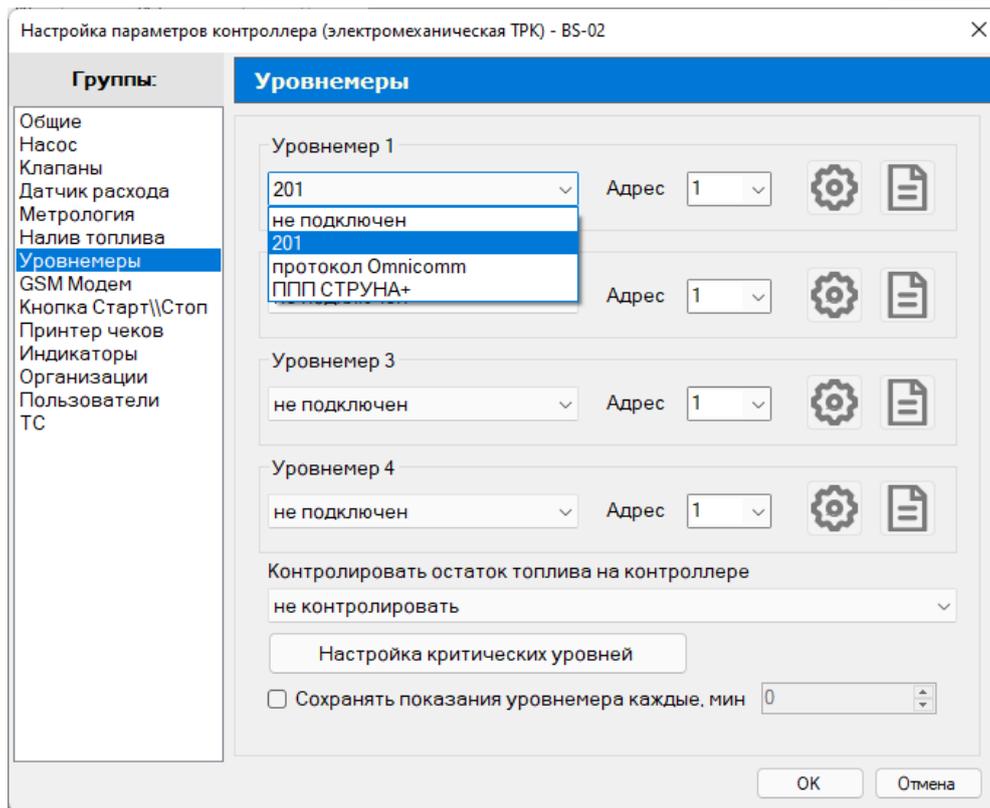


Что бы настроить прием топлива через программу, нужно сделать несколько действий:

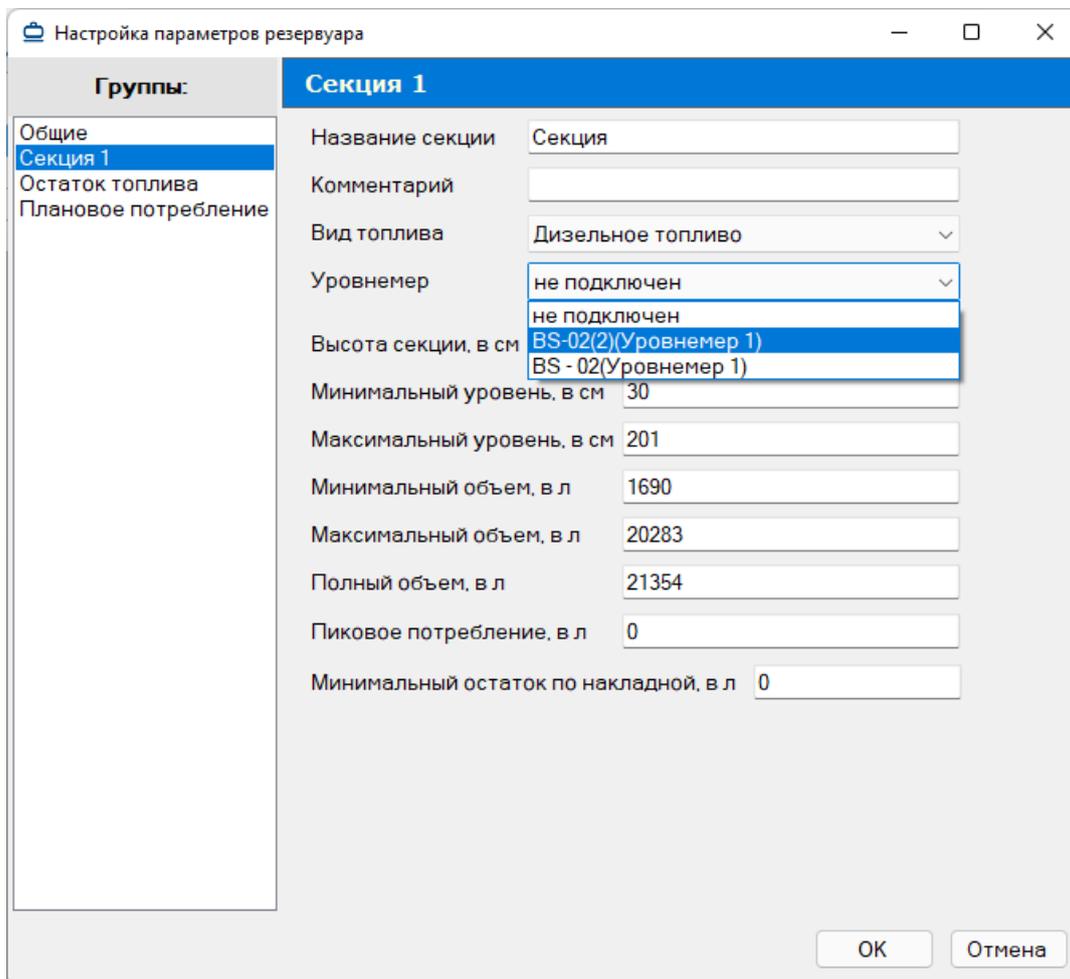
1) Переходим в настройки параметров контроллера и выбираем резервуар для контроллера.



2) Во вкладке Уровнемеры подключаем уровнемер



3) В настройках параметров резервуара назначаем уровнемер.



4) Записываем конфигурацию в контроллер

Запись конфигурации ✕

Записать настройки контроллера OK

Синхронизировать время контроллера Отмена

Записать список пользователей (ТС) и лимиты

Записать градуировочные таблицы для уровнемеров

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" (Invoice), "Начало слива" (Start of discharge), "Изменение" (Change), "Конец слива" (End of discharge), "Бензовоз" (Fuel tanker), "Стоимость топлива" (Fuel cost), and "Измерение уровня метрштоком" (Level measurement with gauge).

Field	Value
Резервуар	Резервуар
Секция	Секция (21354 литров)
Оформление прихода	Оформление прихода
Накладная	
Номер	1
Объем, л	10000
Плотность, кг/м3	816
Температура	15
Масса, кг	8160
Дата	05.07.2022
Начало слива	05.07.2022 15:58:16
Уровень, см	100
Объем, л	10000
Плотность, кг/м3	830
Температура	17
Масса, кг	8300.0
Изменение	
Конец слива	05.07.2022 15:58:16
Уровень, см	
Объем, л	
Плотность, кг/м3	
Температура	
Масса, кг	
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

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 now shows values: "100" for level, "10000" for volume, "-1" for temperature, and "8170.0" for mass. The "Конец слива" section shows updated values: "200" for level, "20000" for volume, "817" for density, "16" for temperature, and "16340.0" for mass. The "Стоимость топлива" section shows "Цена за литр 50".

Field	Value
Резервуар	Резервуар
Секция	Секция (21354 литров)
Оформление прихода	Оформление прихода
Накладная	
Номер	1
Объем, л	10000
Плотность, кг/м3	816
Температура	15
Масса, кг	8160
Дата	05.07.2022
Начало слива	05.07.2022 15:58:16
Уровень, см	100
Объем, л	10000
Плотность, кг/м3	817
Температура	17
Масса, кг	8170.0
Изменение	100; 10000; -1; 8170.0
Конец слива	05.07.2022 15:58:16
Уровень, см	200
Объем, л	20000
Плотность, кг/м3	817
Температура	16
Масса, кг	16340.0
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