

Настройка параметров резервуара

Настройка параметров резервуара

Группы:

- Общие
- Секция 1
- Остаток топлива
- Плановое потребление

Общие

Название: ТЕСТ

Число секций: 1

Комментарий:

Широта: 0.0000

Долгота: 0.0000

Организация: ООО "Тест"

Группа: не выбрана

OK Отмена

Настройка резервуара 1

1. Название – название резервуара (строка не более 30 символов).
2. Число секций – число секций в резервуаре.
3. Комментарий – комментарий к резервуару (строка не более 50 символов).
4. Широта, долгота – координаты местоположения резервуара (эти параметры используются в Benza Global Analytic System).
5. Организация – название организации, которая, заправляется из данного резервуара.
6. Группа – группа резервуаров (этот параметр используется в Benza Global Analytic System)

Вкладка: Секция 1

Настройка параметров резервуара

Группы:

- Общие
- Секция 1**
- Остаток топлива
- Плановое потребление

Секция 1

Название секции: Секция

Комментарий:

Вид топлива: Дизельное топливо

Уровнемер: не подключен

Высота секции, в см: 219

Минимальный уровень, в см: 30

Максимальный уровень, в см: 208

Минимальный объем, в л: 1706

Максимальный объем, в л: 20726

Полный объем, в л: 21135

Пиковое потребление, в л: 0

Минимальный остаток по накладной, в л: 0

OK Отмена

Настройка резервуара 2 Секция 1

1. Название секции – название секции (строка не более 30 символов).
2. Комментарий – комментарий к секции (строка не более 50 символов).
3. Вид топлива – какое топливо залито в резервуар.
4. Уровнемер – какой уровнемер измеряет уровень топлива в секции.
5. Высота секции, в см – высота секции (справочный параметр, берется из документации на резервуар, максимальное значение в градуировочной таблице).

Уровень, мм	Объем, м3
2220	21,354

Градуировочная таблица 1 Высота

6. Минимальный уровень, в см – минимальный уровень топлива в секции (если в секции установлен уровнемер, то этот параметр используется для контроля остатка топлива в секции). Минимальный уровень равен 300 мм или 30 см (Стандартное значение).

7. Максимальный уровень, в см – максимальный уровень топлива в секции выше которого нельзя заливать топливо в секцию (этот параметр используется в Benza Global Analytic System). Максимальный уровень равен 95% от максимальной высоты.
$$\text{Максимальный уровень} = \frac{\text{Максимальная высота} \cdot 95}{100}$$
8. Минимальный объем, в л – минимальный уровень топлива в секции (если в секции установлен уровнемер, то этот параметр используется для контроля остатка топлива в секции).
Минимальный объем указан в градуировочной таблице по значению минимального уровня.

Уровень, мм	Объем, м3
300	1,690
310	1,773

Градуировочная таблица 2 Минимальный объем

9. Максимальный объем, в л – максимальный объем топлива в секции выше которого нельзя заливать топливо в секцию (этот параметр используется в Benza Global Analytic System).
Максимальный Объем так же указан в градуировочной таблице по значениям максимального уровня.

Уровень, мм	Объем, м3
2000	20,283
2010	20,354

Градуировочная таблица 3 Максимальный объем

10. Полный объем, в л – максимальный объем топлива в секции (справочный параметр, берется из документации на резервуар).
Польный объем берется в градуировочной таблице по значениям высоты секции.

2210	21,343
2220	21,354

Градуировочная таблица 4 Полным объем

11. Пиковое потребление, в л – этот параметр используется в Benza Global Analytic System.
12. Минимальный остаток по накладной, в л – минимальный остаток топлива по накладным используется для контроля остатка топлива в секции при отсутствии уровнемера или для контроля остатка топлива по «Поступлениям топлива».

Остаток топлива

Настройка параметров резервуара

Группы:

- Общие
- Секция 1
- Остаток топлива**
- Плановое потребление

Остаток топлива

Всего топлива по накладным, л
300,00

Отпущено топлива, л
0,00

Остаток топлива, л
150,00 Пересчитать

Изменение объема топлива по накладным, л
0

Остаток топлива на контроллере, л
0,00

Дата чтения с контроллера
нет данных

ОК Отмена

1. Всего топлива по накладным, л – объем топлива, поступивший в секцию резервуара по «Поступлениям топлива» (по накладным).
2. Отпущено топлива, л – объем топлива, отпущенный ТРК.
3. Остаток топлива, л – остаток топлива в секции рассчитанный как объем топлива поступившего по накладным минус объем топлива, отпущенный ТРК. Для обновления значения пользователь должен нажать кнопку «Пересчитать».
4. Изменение объема топлива по накладным, л – объем топлива, поступивший в программе «Автоматическая АЗС», но еще не записанный в контроллер ТРК
5. Остаток топлива на контроллере, л – остаток топлива по «Поступлениям топлива» (по накладным) на контроллере ТРК.
6. Дата чтения с контроллера – дата чтения остаток топлива с контроллера