

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «10» июля 2025 г. № 1414

Регистрационный № 95878-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцеп-цистерна FRUEHAUF T34TGN

#### **Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна FRUEHAUF T34TGN (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

#### **Описание средства измерений**

Принцип действия ППЦ основан на заполнении ее нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. Цистерна состоит из восьми герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости.

Каждая секция ППЦ оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид полуприцепа-цистерны FRUEHAUF T34TGN зав. № VFKT34TGNM1RF2499 и схема пломбировки представлены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны FRUEHAUF T34TGN



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны FRUEHAUF T34TGN

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 3:

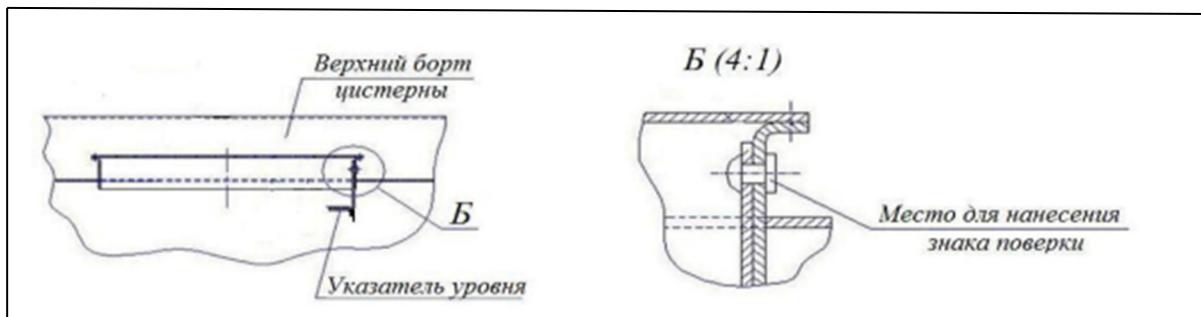


Рисунок 3 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочные таблички установлены на передней части рамы ППЦ.

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	38000
Количество секций, шт.	8
Номинальная вместимость секций, дм <sup>3</sup>	
1 секция, дм <sup>3</sup>	6000
2 секция, дм <sup>3</sup>	4000
3 секция, дм <sup>3</sup>	2000
4 секция, дм <sup>3</sup>	2000
5 секция, дм <sup>3</sup>	7000
6 секция, дм <sup>3</sup>	4000
7 секция, дм <sup>3</sup>	5000
8 секция, дм <sup>3</sup>	8000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	6060
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от - 40 до + 50

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

№ п/п	Наименование	Обозначение	Количество
1	Полуприцеп-цистерна	FRUEHAUF T34TGN	1 шт.
2	Паспорт	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна FRUEHAUF T34TGN», раздел 8.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерения**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

**Правообладатель**

Fruehauf Trailer Corporation

Юридический адрес: Франция, 24-28 avenue Jean Mermoz, 89002 Auxerre Cedex

**Изготовитель**

Fruehauf Trailer Corporation

Адрес: Франция, 24-28 avenue Jean Mermoz, 89002 Auxerre Cedex

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

