

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26 » ноября 2025 г. № 2578

Регистрационный № 96945-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна OKT Trailer S251.35A

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна OKT Trailer S251.35A (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 указателя уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или насосом.

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

В верхней части каждой секции ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Общий вид ППЦ OKT Trailer S251.35A зав.№ NP9T1V207BA002349 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ OKT Trailer S251.35A

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

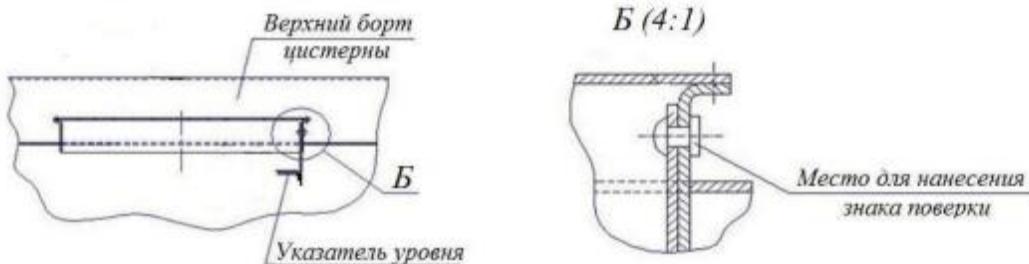


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, крепящей 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. Маркировочная табличка крепится на передней стороне рамы ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, дм ³ | 30800 |
| Вместимость секций, дм ³ | |
| 1 секция, дм ³ | 5900 |
| 2 секция, дм ³ | 6000 |
| 3 секция, дм ³ | 6000 |
| 4 секция, дм ³ | 4300 |
| 5 секция, дм ³ | 4200 |
| 6 секция, дм ³ | 4400 |
| 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 |
|---|-----------------|
| Количество секций, шт. | 6 |
| Снаряженная масса, кг, не более | 8000 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации, °C | от - 20 до + 50 |

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---------------------|----------------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна | OKT Trailer S251.35A | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна OKT Trailer S251.35A», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

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 расхода жидкости».

Правообладатель

OK KARDESLER TREYLER SAN. VE TIC. A.S., Турция
Адрес: Ata OSB Mah., Astin 3, Cad. No 10, 09010 Aydin, Turkey

Изготовитель

OK KARDESLER TREYLER SAN. VE TIC. A.S., Турция
Адрес: Ata OSB Mah., Astin 3, Cad. No 10,09010 Aydin, Turkey

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)
Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

