

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» января 2024 г. № 256

Регистрационный № 91198-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна DORS T1 V2 S221.28A

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна DORS T1 V2 S221.28A (далее - ППЦ) предназначена для измерений объема и транспортировки нефтепродуктов плотностью от 700 до 860 кг/м³.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из сварной емкости цилиндрической формы, установленной на шасси. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее - ТМ). Цистерна состоит из четырех герметичных секций. Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной круглой формы, донным клапаном и отдельным сливным патрубком. Указатели уровня налива установлены в полости цистерны.

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

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

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Заводской номер, обеспечивающий идентификацию ППЦ, нанесен на табличку в передней части ППЦ и продублирован на корпусе ППЦ ударно-точечным способом.

К ППЦ данного типа относится ППЦ с заводским номером NP9T1V208CA002393.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны DORS T1 V2 S221.28A

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

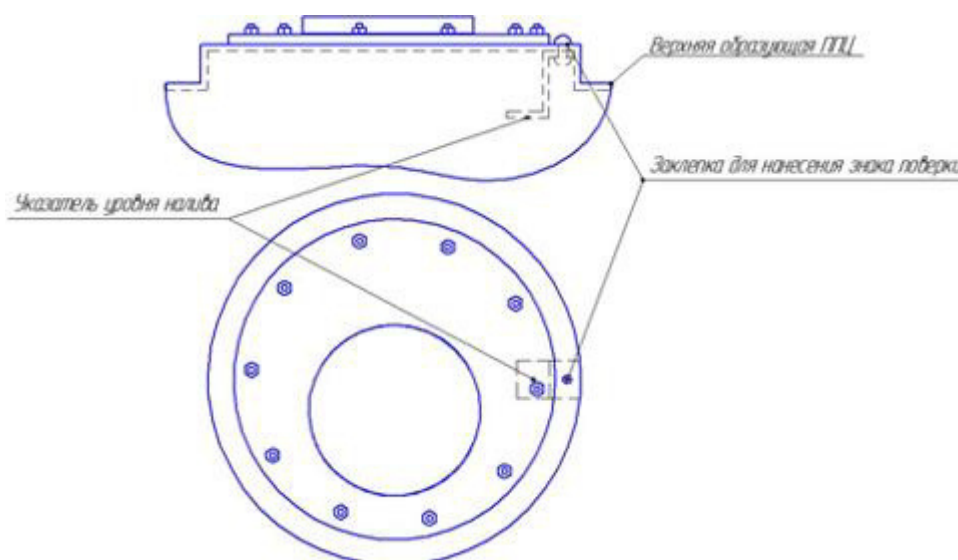


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значения | | | |
|---|----------|------|------|------|
| Номинальная вместимость ППЦ, дм ³ | 28000 | | | |
| Количество секций | 4 | | | |
| Номинальные вместимости секций, дм ³ | I | II | III | IV |
| | 9000 | 5000 | 5000 | 9000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности ППЦ, % | ±0,4 | | | |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью ППЦ, %, не более | ±1,5 | | | |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значения |
|---------------------------------|----------|
| Снаряженная масса, кг, не более | 7500 |
| Длина, мм, не более | 10900 |
| Ширина, мм, не более | 2500 |
| Высота, мм, не более | 3100 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта ППЦ печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|---------------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна | DORS T1 V2 S221.28A | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 шт. |
| Инструкция по эксплуатации и обслуживанию полуприцепа цистерны (ГСМ) | - | 1 шт. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6.2.1 «Процедура заполнения танкера» Инструкции по эксплуатации и обслуживанию полуприцепа цистерны

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

«OKT TRAILER SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ» (ТУРЦИЯ);
Адрес: Astim OSB 3. Cadde No:10 09010 Aydın/Türkiye;
Web-сайт: <https://www.okt-trailer.com>

Изготовитель

«OKT TRAILER SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ» (ТУРЦИЯ);
Адрес: Astim OSB 3. Cadde No:10 09010 Aydın/Türkiye;
Web-сайт: <https://www.okt-trailer.com>

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Рязанской области» (ФБУ «Рязанский ЦСМ»)

Адрес: 390011, г. Рязань, пр-д Старообрядческий, д. 5

Телефон: (4912) 55-00-01, 44-55-84, факс: (4912) 44-55-84

Web-сайт: <https://62.csmrst.ru>

E-mail: asu@rcsm-ryazan.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311204.

