

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» октября 2022 г. № 2622

Регистрационный № 87122-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна DORS T1 V1 S222.30A

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна DORS T1 V1 S222.30A (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 NP9MS2230D3002345.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ОКТ TRAILER S222 30A DORS T1

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	30000			
Количество секций	4			
Номинальные вместимости секций, дм ³	I	II	III	IV
	10000	6000	8000	6000
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	5500
Длина, мм, не более	10500
Ширина, мм, не более	2500
Высота, мм, не более	3400

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 V1 S222.30A	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Инструкция по эксплуатации и обслуживанию полуприцепа цистерны (ТСМ)	-	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 7 февраля 2018 г. № 256 «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

«OK KARDESLER DAMPER KAROSER VE DINGIL IM», Турция
Адрес: 2 A Sultangazi, İstanbul, Turkey
Тел./факс: (0 532)724 70 59/730 70 17
Web-сайт: www.ersinkardeslerdamper.com

Изготовитель

«OK KARDESLER DAMPER KAROSER VE DINGIL IM», Турция
Адрес: 2 A Sultangazi, İstanbul, Turkey
Тел./факс: (0 532)724 70 59/730 70 17
Web-сайт: www.ersinkardeslerdamper.com

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Рязанской области»

(ФБУ «Рязанский ЦСМ»)

ИНН 6230004748

Адрес: 390011, г. Рязань, проезд Старообрядческий, д. 5

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

Web-сайт: <http://rasm-ryazan.ru>

E-mail: asu@rasm-ryazan.ru

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

