

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны OKT TRAILER DORS T1

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны OKT TRAILER DORS T1 (далее - ППЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью от 700 до 860 кг/м³.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, 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. 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 имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид полуприцепа-цистерны OKT TRAILER 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

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Заводской номер	NP9T1V201CA 002001	NP9T1V205CA 002284	NP9T1V205CA 002285
Номинальная вместимость, дм ³	28100		
Действительная вместимость 1-й секции, дм ³	9000	9100	9000
Действительная вместимость 2-й секции, дм ³	5000	6050	5100
Действительная вместимость 3-й секции, дм ³	5000	7460	5050
Действительная вместимость 4-й секции, дм ³	9000	5700	9050
Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, %	±0,4		
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5		

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Снаряженная масса, кг, не более	7500
Длина, мм, не более	11000
Высота, мм, не более	3330
Ширина, мм, не более	2450
Температура окружающей среды эксплуатации, °С	от -40 до +50

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку в виде алюминиевого стикера и на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	OKT TRAILER DORS T1	3 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		3 комплекта
Руководство по эксплуатации		3 шт.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основные средства поверки:

Счетчик нефти турбинный МИГ-40 (регистрационный номер 26776-08), пределы допускаемой относительной погрешности счетчика $\pm 0,15$ % в комплекте с блоком обработки данных VEGA-03 (регистрационный номер 20498-00).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на заклепку, проходящую через стенку горловины и указатель уровня налива, и на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам OKT TRAILER DORS T1

Техническая документация фирмы изготовителя

Изготовитель

OK KARDESLER TREYLER SAN VE TIC, Турция

Адрес: Astim OSB 3, Aydın, Turkey

Тел./факс: +(90) 850 850 16 58/256 231 05 16

Web-сайт: www.okt-trailer.com

Заявитель

Индивидуальный предприниматель Козлов Андрей Олегович

(ИП Козлов Андрей Олегович)

ИНН 890500008783

Адрес: 629803, Тюменская обл., г. Ноябрьск, ул. Высоцкого, д. 30, кв. 75

Тел.: +7(968)087-90-46

E-mail: ipkao154@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Тел./факс: (495)437-55-77/437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.