

Приложение № 23  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» декабря 2020 г. № 2145

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ОКТ TRAILER DORS T1

**Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны ОКТ TRAILER DORS T1 (далее - ППЦ) предназначены для измерений объема и транспортировки нефтепродуктов плотностью от 700 до 860 кг/м<sup>3</sup>.

**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 ОКТ 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	Значения		
	Заводской номер	NP9MS22 30D30023 25	NP9T1V 209CA0 02427
Номинальная вместимость, дм <sup>3</sup>	29500	29100	28000
Количество отсеков	4		
Пределы допускаемой относительной погрешности ППЦ, как меры полной вместимости при 20 °С, %	±0,4		
Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более	±1,5		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значения
Снаряженная масса, кг, не более	8500
Длина, мм, не более	12000
Ширина, мм, не более	2900
Высота, мм, не более	3400
Температура окружающей среды эксплуатации, °С	от -40 до +50

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта ППЦ типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ОКТ TRAILER DORS T1	3 шт.
Паспорт	-	3 шт.

**Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки» (с Поправкой) с применением массового метода измерения вместимости ТМ взвешиванием ТМ на весах.

Основные средства поверки:

- весы неавтоматического действия по ГОСТ OIML R 76-1 погрешность которых составляет не более  $\pm 0,1$  % действительного значения измеряемой массы
- термометр с ценой деления шкалы не более  $0,5$  °С и диапазоном измерений температуры от  $0$  °С до плюс  $50$  °С по ГОСТ 28498;

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

Знак поверки наносится на пломбу (рисунок 2) и на свидетельство о поверке.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

отсутствуют

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

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 256 от 07.02.2018 «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» (с изменениями на 21 августа 2018 года)

**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](http://www.ersinkardeslerdamper.com)

**Заявитель**

Власов Виталий Михайлович

ИНН 622802751276

Адрес: 390027, г. Рязань, ул. Быстрецкая, д.17, кв.125

**Испытательный центр**

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

(ФБУ «Рязанский ЦСМ»)

Адрес: 390011, область Рязанская, город Рязань, проезд Старообрядческий, 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](mailto:asu@rasm-ryazan.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «Рязанский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.311204 от 10.08.2015 г.