

Приложение № 3
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» декабря 2020 г. № 2375

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны 966611

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны 966611 (далее по тексту – ППЦ) предназначены для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов и неагрессивных жидкостей плотностью не более 1,0 т/м³.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. ППЦ являются транспортными мерами полной вместимости (далее по тесту – ТМ). Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны ППЦ установлены волнорезы. К верхней части обечайки корпуса цистерны ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива.

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

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

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

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ

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

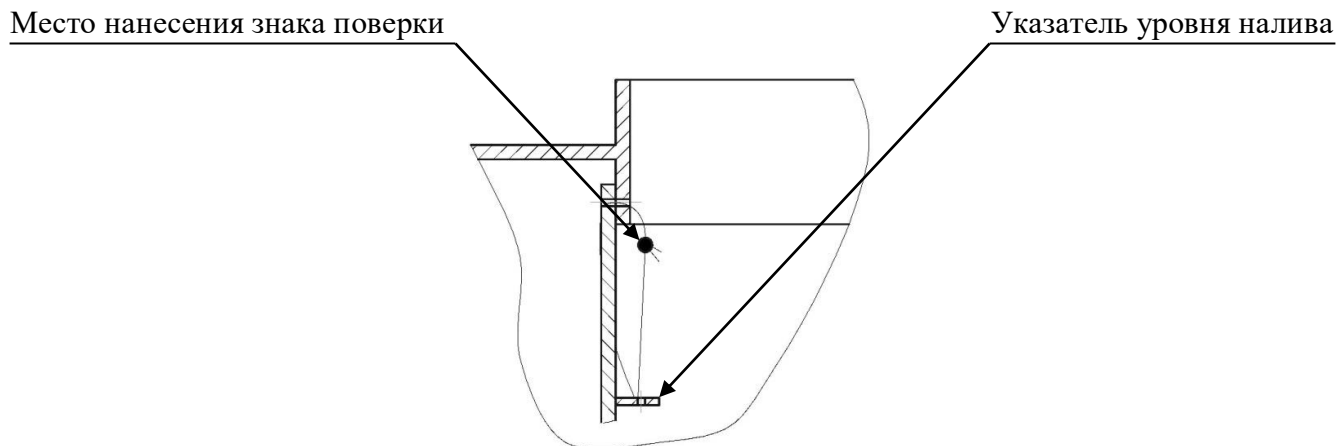


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	Заводской номер	X89966611D0EY9119	X89966611D0EY9115 X89966611D0EY9215
Номинальная вместимость, м ³	27,0	28,5	28,8
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
Заводской номер	X89966611D0EY9119 X89966611D0EY9115 X89966611D0EY9215 X89966611D0EY9118 X89966611D0EY9120
Снаряженная масса, кг, не более	8000
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +40

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	966611	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	—	1 комплект
Руководство по эксплуатации	—	1 экз.
Паспорт транспортного средства	—	1 экз.

Поверка

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

Основное средство поверки – установка поверочная передвижная УПМВ/1 (рег. № 58077-14).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и на пломбу, ограничивающую возможность перемещения указателя уровня налива.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам 966611

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная Приказом Росстандарта от 07 февраля 2018 г. № 256

ГОСТ 8.600-2011 ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ФоксТанк Моторс»

(ООО «ФоксТанк Моторс»)

ИНН 5261068651

Юридический адрес: 603000, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 77, оф. 60

Адрес производства: 607650, Нижегородская обл., г. Кстово, ул. Магистральная, д. 4Б

Телефон: +7 (800) 350-68-84

Web-сайт: <https://www.foxtank.ru>

E-mail: sales@foxtank.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «СтройТехИнвест»

(ООО «СтройТехИнвест»)

ИНН 5507240591

Адрес: 644092, Омская обл., г. Омск, ул. Перелета, д. 5, оф. 310

Телефон: +7 (3812) 66-01-40

E-mail: info@kalita-group.ru

Испытательный центр

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

(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А

Телефон: +7 (3812) 68-07-99

Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>

E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.