

Приложение № 10  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «28» декабря 2020 г. № 2243

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна 964873

**Назначение средства измерений**

Полуприцепы-цистерны 964873 (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/м<sup>3</sup>.

**Описание средства измерений**

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

ППЦ состоит из сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости (далее по тексту – 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: заливную горловину с указателем уровня; крышку горловины, дыхательный клапан, механический донный клапан; заслонку быстрого закрывания; 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.

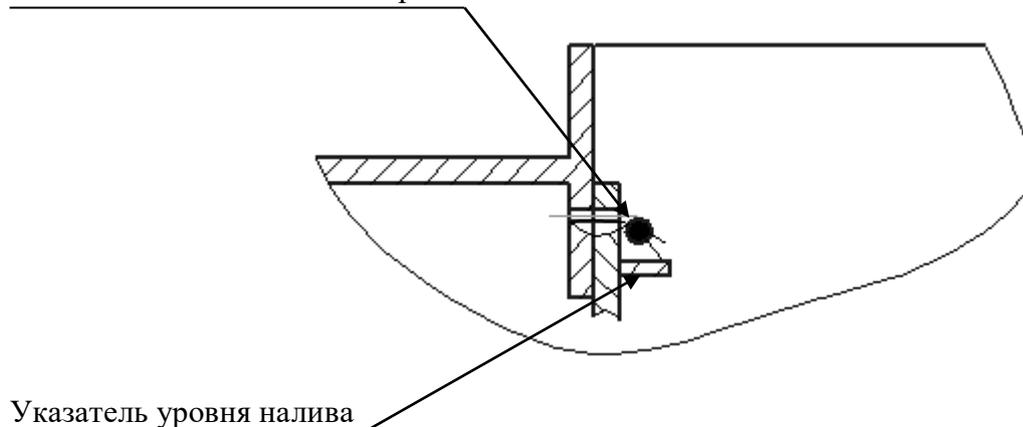
Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ

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

Место нанесения знака поверки



Указатель уровня налива

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	X8A964873C0000017
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	32
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	X8A964873C0000017
Снаряженная масса, кг, не более	8100
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	964873	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	—	1 комплект
Формуляр	—	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): пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема выдаваемой жидкости  $\pm 0,15$  %.

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 полуприцепу-цистерне 964873**

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**

Закрытое акционерное общество «Чебоксарское предприятие «Сеспель»

(ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»)

ИНН 2126002786

Адрес: 428021, г. Чебоксары, ул. Ленинградская, д. 36

Телефон: +7 (8352) 22-57-22

Web-сайт: <https://www.sespel.com>

E-mail: [zaosespel@yandex.ru](mailto:zaosespel@yandex.ru)

**Заявитель**

Индивидуальный предприниматель Власов Владимир Геннадьевич

(ИП Власов В.Г.)

ИНН 451300203550

Адрес: 629878, Ямало-Ненецкий АО, Пуровский р-н., п. Сывдарма, ул. Железнодорожная, 1, кв. 12

Телефон: +7 912-422-34-50

E-mail: [79224533723@yandex.ru](mailto:79224533723@yandex.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](mailto: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.