

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны 96487

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны 96487 (далее по тексту – ППЦ) предназначены для измерений объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоят из сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. ППЦ являются транспортными мерами 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:

- 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.

ППЦ выпускаются в следующих модификациях: 96487Р и 96487С, которые отличаются номинальной вместимостью.

Общий вид ППЦ представлен на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ 96487Р зав. №Х8А96487PD0000027



Рисунок 2 – Общий вид ППЦ 96487Р зав. №Х8А96487PD0000015 и ППЦ 96487С зав. №№Х8А96487СЕ0000028, Х8А96487СЕ0000029

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

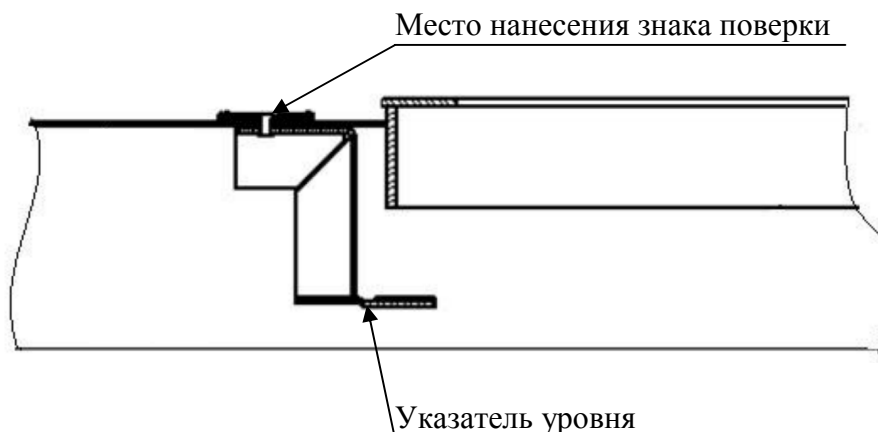


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	96487P	96487C
Модификация	96487P	96487C
Заводской номер	X8A96487PD0000015 X8A96487PD0000027	X8A96487CE0000028 X8A96487CE0000029
Номинальная вместимость, дм ³	30000	28500
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	
	96487P	96487C
Модификация	96487P	96487C
Заводской номер	X8A96487PD0000015 X8A96487PD0000027	X8A96487CE0000028 X8A96487CE0000029
Снаряженная масса, кг, не более	8100	7950
Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина	11000	10800
- ширина	2550	2550
- высота	4000	4000
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +40	

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку в виде наклейки и на титульный лист формуляра типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна 96487	-	1 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности	-	1 комплект
Формуляр	4977.01.07P-0000 ФО	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

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам 96487

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: 429000, Чувашия, Моргаушский р-н, д. Сидуккасы

Юридический адрес: 428021, Чувашия, г. Чебоксары, ул. Ленинградская, д. 36

Телефон: +7 (8352) 22-57-22

Web-сайт: <https://www.sespel.com>

E-mail: zaosespel@yandex.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «СтройТехИнвест»
(ООО «СтройТехИнвест»)

ИНН 5507240591

Адрес: 644092, Омская обл., г. Омск, ул. Перелета, д. 5, офис 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»

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.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.