

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны для нефтепродуктов НЕФА3-9693, НЕФА3-96931

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) для нефтепродуктов НЕФА3-9693, НЕФА3-96931 предназначены для измерений объёма и являются транспортными мерами полной вместимости. объёма и являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание средства измерений

Корпус цистерны овального сечения состоит из обечайки, горловин и днищ, изготовленных из листовой углеродистой стали.

Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса ППЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки.

Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня (мерным угольником), дыхательным клапаном, воздухоотводящим устройством, системой контроля предельного уровня. Насос, счётчик жидкости, раздаточный кран устанавливаются как дополнительное эксплуатационное оборудование, не влияющее на метрологические характеристики ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Основные параметры ППЦ	Модификации	
	9693	96931
Тип транспортной базы	полуприцеп	полуприцеп
Вместимость, м ³		
- номинальная	30,0	28
- максимальная, не более	30,45	28,42
- минимальная, не менее	29,55	27,58
Предел основной относительной допускаемой погрешности, %	±0,4	
Максимальная полная масса, не более, кг	33900	32800
Номинальные габаритные размеры корпуса цистерны, мм		
- длина	10340	9810
- ширина	2500	2250
- высота	3440	3440
Возможность установки дополнительного оборудования: насос, счётчик жидкости, раздаточный кран	да	да
Максимальное время опорожнения, мин:		
- с помощью насоса	60	58
- самотёком	75	73
Количество изолированных отсеков	от 3-до 5	
Высота расположения седельного устройства тягача, не более, мм	от 1300 до 1380	от 1300 до 1350

Знак утверждения типа

наносит на табличку, прикрепленную к горловине цистерны, а так же на титульных листах паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- счётчик жидкости (по требованию потребителя);
- кран раздаточный (по требованию потребителя);
- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- сервисная книжка

Поверка

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

Основные средства поверки:

Мерники эталонные 2-го разряда вместимостью - 2015 дм³, 5369 дм³, 1509 дм³,. Мерник технический шкальный вместимостью 204,572 дм³.

Мерники эталонные 1-го разряда 10 дм³, 20 дм³, 50 дм³, 100 дм³, 200 дм³.

Уровень слесарный, ц.д. 2".

Термометр по ГОСТ 28498-90

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

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам для нефтепродуктов НЕФАЗ-9693, НЕФАЗ-96931

1 ГОСТ Р 50913-96 1. "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов";

2 ТУ 37.172.044-2008. Технические условия «Полуприцепы-цистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-9693, НЕФАЗ-96931»

Изготовитель

Публичное акционерное общество «НЕФАЗ» (ПАО «НЕФАЗ»)

452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская 3

Тел. (34783) 2-28-22, факс (34783) 2-32-16

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

450006, г. Уфа, ул. Бульвар Ибрагимов, 55/59

Тел: (347) 276-17-03, факс (347) 276-74-10

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30053-10 от 08.11.2010 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев