

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ- 96741 и НЕФАЗ- 96742

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ-96741 и НЕФАЗ-96742 предназначены для измерений 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 или алюминиевого сплава.

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 оборудование для опций и не влияют на метрологические характеристики ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Основные параметры	96741	96742	96742-03	96742-06
Вместимость, м ³				
- номинальная	16,6	23,1	20,0	26,0
- максимальная, не более	16,850	23,450	20,3	26,4
- минимальная, не менее	16,350	22,750	19,7	25,6
Предел основной относительной погрешности, %	±0,4			
Максимальная полная масса, кг	20420	26000	22900	30000
1.1.4 Масса перевозимого топлива, кг, не более	14490	20160	17460	22700
1.1.5 Габаритные размеры корпуса цистерны, мм				
- длина	7810	7770	9300	8810
- ширина	2084	2332	2084	2332
- высота	1320	1602	1320	1602
Количество изолированных отсеков	от 2 до 3	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 4
1.1.6 Возможность установки для отдельных опций: насос, счётчик жидкости, раздаточный кран	+	+	+	+

Знак утверждения типа

наносят на табличку, прикрепленную к горловине цистерны, а также на титульных листах паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт;
- сервисная книжка

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. 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 транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ-96741 и НЕФАЗ-96742

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

2 Технические условия ТУ 37.001.1662-2009 «Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ-96741, НЕФАЗ-96742, НЕФАЗ-96742-06».

Изготовитель

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

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

Тел. (34783) 2-28-22, факс (34713) 2-32-16

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»

450006, г. Уфа, ул. Бульвар Ибрагимова, 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

М.п.

« ____ » _____ 2016 г.