

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФА3-96931-07

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) для светлых нефтепродуктов НЕФА3-96931-07 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.

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.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Основные параметры ППЦ НЕФА3-96931-07	
1 Вид транспортной базы	полуприцеп
2 Вместимость, м ³ - номинальная - максимальная, не более - минимальная, не менее	 27 27,405 26,595
3 Предел основной относительной допускаемой погрешности, %	±0,4
4 Максимальная полная масса, кг	31210
5 Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	 9420 2340 1610
6 Дополнительное оборудование: насос, счётчик жидкости, раздаточный кран	Устанавливается согласно требованию заказчика
7 Максимальное время опорожнения, мин - с помощью насоса - самотёком	 45 65
8 Количество изолированных отсеков	от 3 до 5
9 Высота расположения седельного устройства тягача, не более, мм	1590

Знак утверждения типа

наносят на табличку, прикреплённую к горловине цистерны, а также 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

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

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-96931-07

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

2 Технические условия ТУ 37.172.044-2012 «Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9693 и НЕФАЗ-96931».

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.