

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы - цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны (ППЦ) для светлых нефтепродуктов предназначены для измерений объема и являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание средства измерений

Корпус цистерны овального или круглого сечения состоит из обечайки, горловин и днищ, изготовленных из листовой 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 устройством, воздухоотводящим устройством, системой, контроля предельного уровня.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра	Значения параметров модификаций ППЦ типа 9689						
	96891	96892	96893	96894	96895-0000010	96895-0000020/ 96896	96895-0000030/ 96896-01
1 Вид транспортной базы	полуприцеп						
2 Вместимость, м ³ - номинальная - максимальная, не более - минимальная, не менее	33,5 34,0 33,0	40,0 39,4 40,6	38,0 37,4 38,6	33,5 34,0 33,0	32,0 32,5 31,5	28 28,42 27,58	30,0 30,45 29,55
3 Предел основной относительной допускаемой погрешности, %	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4	±0,4
4 Слив при установке ППЦ на горизонтальной площадке	полный						
5 Количество отсеков в ППЦ	3-5						
6 Масса снаряженного ППЦ, кг	8700	10700	5960	8800	5800	5600/7200	5700/7500
7 Максимально допустимая масса, не более, кг	36500	44000	39000	37650	32500	29000/30800	30750/32700

Наименование параметра	Значения параметров модификаций ППЦ типа 9689						
	96891	96892	96893	96894	96895-0000010	96895-0000020/96896	96895-0000030/96896-01
8 Распределение нагрузки от полной массы ППЦ, кгс: - на седельное устройство - на дорогу через тележку	16500 20000	17000 27000	15000 24000	13650 24000	10000 22500	8500/8500 20500/22300	9250/8900 21500/23800
9 Габаритные размеры корпуса цистерны, мм - длина - ширина - высота - диаметр (переменный) - сечение	11190 2340 1610 - Круг	11750 - - 1960, 2170 Овал	10539 - - 1976, 2282 овал	11190 2340 1610 - Круг	10088 - - 1812 2112 Круг	8808/9600 - - 1812/1800, 2112/2000 Круг	9508/10250 - - 1812/1800 2112/2000 Круг
10 Материал корпуса цистерны	сталь	сталь	алюминий	сталь	алюминий	алюминий/ сталь	алюминий/ сталь
11 Максимальное время опорожнения, мин - с помощью насоса - самотёком	70 85	70 100	70 100	70 85	55 80	50 72	53 77
12 Высота сцепного устройства тягача, мм	1300÷ 1380	1360÷ 1380	1300÷ 1380	1250÷ 1350	1300	1300	1300

Знак утверждения типа

наносят на табличку, прикреплённую к горловине цистерны, а так же 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 ГОСТ Р 8.569-98 «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 Р 8.569-98 "Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки"

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам цистернам для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689

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

2 ТУ 37.172.189-2012 Технические условия «Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-9689»

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

М.п.

« ____ » _____ 2016 г.