

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-66066, НЕФАЗ-8602

Назначение средства измерений

Автоцистерны для нефтепродуктов (АЦ) 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 листового металла. Технологическое оборудование устанавливается по требованию потребителя. Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса АЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки. Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня, дыхательным и воздухоотводящим устройством, системой контроля предельного уровня. Количество изолированных отсеков - согласно требованиям потребителя.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Обозначение	Вместимость, м ³			Осн.отн.допуска-емая погрешность, проц.	Технологическое оборудование (по требованию потребителя)		Полная масса, не более, кг	Габаритные размеры, не более, мм	Шасси (автомобиль, прицеп, полуприцеп)
	ном.	макс.	мин.		насос	счётчик, раздаточный кран			
6606	10,45	10,6	10,3	±0,4	+	+	19000	8545х 2500х 3115	автомобиль
66061	7,3	7,45	7,15	±0,4	+	+	15350	7655х 2500х 3660	
66062				±0,4	+	+	20360	8610х 2500х 3690	
66066	11,2	11,37	11,1	±0,4	+	+	19900	8545х 2500х 3115	
8602	11,2	11,37	11,1	±0,4	+	+	13700	7780х	прицеп
8602-03	9,5	9,69	9,31	±0,4	+	+		2500х 3110	

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

- 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 «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

Методика измерений согласно ГОСТ 8.600-2011 "Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к автоцистернам для нефтепродуктов НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-66066, НЕФАЗ-8602

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

2. Технические условия ТУ 37.172.087-2013 «Автоцистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-66066, НЕФАЗ-8602»

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.