

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-66067

Назначение средства измерений

Автоцистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-66067 (АЦ) предназначены для измерений объема 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 АЦ	НЕФАЗ-66067
Вместимость, м ³ :	
- номинальная	8,7
- максимальная	8,87
- минимальная	8,53
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %	±0,4
Полная масса, не более, кг	15065
Габаритные размеры, не более, мм:	
- длина	7425
- ширина	2500
- высота	3236
Шасси (автомобиль, прицеп, полуприцеп)	автомобиль
Технологическое оборудование:	
- насос	по требованию потребителя
- счётчик	
- раздаточный кран	

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

- АЦ НЕФАЗ-66067 в сборе;
- насос (по требованию потребителя);
- 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 вместимостью 10 дм³, 20 дм³, 50 дм³, 100 дм³, 200 дм³

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-66067

1 Технические условия ТУ 37.172.087-2013 «Автоцистерны НЕФАЗ-6606 и прицепы-цистерны НЕФАЗ-8602 для светлых нефтепродуктов».

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.