

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-5633, НЕФАЗ-66052, НЕФАЗ-66054

### Назначение средства измерений

Автоцистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-5633, НЕФАЗ-66052, НЕФАЗ-66054 (далее АЦ) предназначены для измерений объема и являются транспортными мерами полной вместимости.

### Описание средства измерений

Корпус АЦ овального или круглого сечения состоит из обечайки, горловин и днищ, изготовленных из листовой стали.

Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса АЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки.

Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня (мерным угольником), дыхательным устройством, воздухоотводящим устройством, системой, контроля предельного уровня.

Варианты исполнения АЦ отличаются комплектацией технологическим оборудованием.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра	Значения параметров модификаций АЦ НЕФАЗ		
	5633	66052	66054
Вид транспортной базы	Шасси автомобильное КАМАЗ		
Вместимость, м <sup>3</sup>			
номинальная	15,1	16/17,0	20
максимальная, не более	15,23	16,24/17,26	20,32
минимальная, не менее	14,87	15,76/16,75	19,69
Предел основной относительной допускаемой погрешности, %	±0,4		
Слив при установке на горизонтальной площадке	полный		
Количество изолированных отсеков	от 2 до 4		
Насос, счётчик жидкости, раздаточный кран	Опции, в соответствии с заявкой		
Полная масса, не более, кг	24000	25000	31500
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	От минус 45 до плюс 40		
Габаритные, мм			
- длина	7875х	8530х	10330х
- ширина	2500х	2500х	2500х
- высота	3500	3470	3485

### 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 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основные средства поверки:

Мерники эталонные 2-го разряда вместимостью - 2015 дм<sup>3</sup>, 5369 дм<sup>3</sup>, 1509 дм<sup>3</sup>,. Мерник технический шкальный вместимостью 204,572 дм<sup>3</sup>.

Мерники эталонные 1-го разряда 10 дм<sup>3</sup>, 20 дм<sup>3</sup>, 50 дм<sup>3</sup>, 100 дм<sup>3</sup>, 200 дм<sup>3</sup>.

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 автоцистернам для нефтепродуктов НЕФАЗ-5633, НЕФАЗ-66052, НЕФАЗ-66054**

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

2 ТУ 37.172.070-2010 Технические условия «Автоцистерны для нефтепродуктов НЕФАЗ-5633, НЕФАЗ-66052, НЕФАЗ-66054»

### **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.