



СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ,  
заместитель директора ФГУ  
«ИИСМ Республики Башкортостан»  
Ю.Т. Баймуратов  
15.08.2005 г.

Автоцистерны НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-8602	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>13636-06</u> Взамен <u>13636-00</u>
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37.172.087-2005

#### Назначение и область применения

Автоцистерны для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-8602, являются транспортными мерами полной вместимости, предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой (740 ... 860) кг/м<sup>3</sup> по дорогам с различным покрытием в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150, а также обеспечивают измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более  $\pm 0,5\%$ .

#### Описание

Корпус автоцистерн - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищами на отсеки, снабжен волнорезами.

Автоцистерны оборудованы: горловинами с указателями уровня (мерными угольниками), дыхательными клапанами, воздухоотводящими устройствами, системами контроля предельного уровня топлива и технологическим оборудованием (по требованию заказчика), позволяющем выполнять следующие операции:

- наполнение через горловину;
- наполнение собственным насосом;
- опорожнение самотеком;

- опорожнение собственным насосом;
- перекачку нефтепродукта из одной емкости в другую, минуя собственную.

### Основные технические характеристики

Основные параметры	6606	66062-014-10	66061	66062	8602
1.1.1 Вместимость, м <sup>3</sup>					
- номинальная	10,45	10,45	7,3	11,2	11,2
- максимальная, не более	10,606	10,606	7,45	11,370	11,370
- минимальная, не менее	10,293	10,293	7,15	11,030	11,030
1.1.2 Предел основной относительной погрешности, %	±0,4				
1.1.3 Максимальная полная масса, кг	18600	20400	15700	20350	14000
1.1.4 Масса перевозимого топлива, не более	9120	9120	6400	9780	9780
1.1.5 Габаритные размеры корпуса цистерны, мм					
- длина	4950	4960	3490	5320	5320
- ширина	2084	2084	2084	2084	2084
- высота	1320	1320	1320	1320	1320

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к каждой горловине автоцистерны, а также на титульном листе паспорта и руководства по эксплуатации.

## Комплектность

В комплект поставки входят:

- автоцистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт на автоцистерну;
- сервисная книжка;
- документация на комплектующие изделия.

## Поверка

Поверка автоцистерн должна производиться согласно ГОСТ Р 8.569-98 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Средства поверки:

**при определении вместимости объемным методом с применением мер вместимости:**

- образцовые мерники 2-го разряда по ГОСТ 8.400;
- шкальный мерник 1-го класса по ГОСТ 13844;
- образцовые стеклянные колбы 2-го разряда, измерительные цилиндры по ГОСТ 1770;

**при определении вместимости объемным методом с применением счетчиков жидкости:**

- счетчик жидкости по ГОСТ 28066
- манометр с пределами допускаемой погрешности не более  $\pm 0,4 \%$ ;
- образцовый мерник 2-го разряда по ГОСТ 8.400;
- трубопоршневая установка 1-го разряда с основной погрешностью не более  $\pm 0,065 \%$ ;

**при определении вместимости массовым методом:**

- весы для статического взвешивания по ГОСТ 29329 с пределами допускаемой погрешности не более  $\pm 0,1 \%$  действительного значения измеряемой массы.

Межповерочный интервал - один год.

## Нормативные документы

ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов», ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки», ГОСТ Р 51616-2000 «Автомобильные транспортные сред. Шум внутренних. Допустимые уровни и методы испытаний», ГОСТ Р 51206-98 «Автотранспортные средства. Содержание вредных веществ в воздухе салона и кабины. Нормы и методы определения», Правила № 13-08 «ЕЭК ООН. Тормозные системы», Правила № 24-03 «ЕЭК ООН. Дымность автомобилей с двигателями с воспламенением от сжатия», Правила № 43-00 «ЕЭК ООН. Безопасные стекла», Правила № 51-01 «ЕЭК ООН. Шум автомобилей».

## Заключение

Тип автоцистерн НЕФАЗ-6606, НЕФАЗ-66061, НЕФАЗ-66062, НЕФАЗ-8602 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

## Изготовитель

Открытое Акционерное Общество «Нефтекамский автозавод».  
452950, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская,3,  
тел. (34713) 2-35-61, факс (34713) 2-32-16

Технический директор ОАО «НЕФАЗ»



В. М. Сюткин