



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ,

заместитель директора ФГУ

«ИСМ Республики Башкортостан»

Ю.Г. Баймуратов

«12» 09.09.2005 г.

<p><b>Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ- 96741 и НЕФАЗ- 96742</b></p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12784-06</u> Взамен 12784-00</p>
---	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37.172.156-2005

#### **Назначение и область применения**

Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов НЕФАЗ-96741 и НЕФАЗ-96742 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 полуприцепов-цистерн - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищами на отсеки, снабжен волнорезами.

Полуприцепы-цистерны 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:

Краткие технические характеристики полуприцепов-цистерн:

Наименование показателей	Обозначение автоцистерны			
	96741	96742	96742-03	96742-06
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16,600	23,100	20,000	26,000
Предел основной относительной погрешности, %	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Масса перевозимого нефтепродукта, кг, не более	20420	20160	17460	22700
Габаритные размеры корпуса полуприцепов-цистерн, мм, не более:				
длина	7810	7770	9300	8810
ширина	2084	2332	2084	2332
высота	1320	1602	1320	1602

На испытания были отобраны образцы полуприцепов-цистерн НЕФАЗ-96741 и НЕФАЗ-96742-06 номинальной вместимостью 16,6 м<sup>3</sup> и 26,0 м<sup>3</sup>.

На испытания представлена следующая документация:

- Технические условия ТУ 37.172.156-2005;
- Руководство по эксплуатации 96741-0000010 РЭ;
- Проект описания типа средства измерений

3. Ознакомившись с представленным образцом полуприцепа-цистерны и рассмотрев документацию, ГЦИ СИ ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан» признал предъявленные материалы достаточными для проведения испытаний.

При этом была установлена пригодность образцов и документации для проведения испытаний.

4. Испытания проведены в соответствии с программой испытаний, утвержденной руководителем ГЦИ СИ ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан».

5. В результате проведенных испытаний ГЦИ СИ ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан» установил:

- предъявленные полуприцепы-цистерны соответствуют требованиям, установленным ГОСТ Р 50913-96 и ТУ 37.172.156-2005;

- по сравнению с ранее выпускавшимися изделиями введена модификация полуприцепа-цистерны номинальной вместимостью 26 м<sup>3</sup>;

- полуприцепы-цистерны при выпуске из производства и в эксплуатации методами и средствами поверки обеспечены: поверка проводится по ГОСТ Р 8.569-98, межповерочный интервал – один год .

- на полуприцепы-цистерны имеется сертификат одобрения типа транспортного средства № РОСС RU МТ 02 Е03840Р1 сроком действия до 18.05.2007 г.

- направлены материалы в ФГУП «НИИЦИАМ» для проведения сертификационных испытаний полуприцепа-цистерны 96742-06.

6. Недостатки по технической документации устранены в процессе испытаний.

7. На основании результатов проведенных испытаний ГЦИ СИ ФГУ «ЦСМ Республики Башкортостан» рекомендует:

- допустить к применению в Российской Федерации полуприцепы-цистерны НЕФА3-96741 и НЕФА3-96742, изготавливаемые ОАО «Нефтекамский автозавод».

- внести изменения в описание типа средства измерения полуприцепов-цистерн НЕФА3-96741 и НЕФА3-96742, Госреестр № 12784-00.

## 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 25570-82 «Крышки люков цистерн для нефтепродуктов», Правила № 13-08 «ЕЭК ООН. Тормозные системы», Правила № 91-00 «ЕЭК ООН Боковые габаритные огни»

## Заключение

Тип полуприцепов-цистерн НЕФАЗ-96741 и НЕФАЗ-96742 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