



ИЗДАНО:

Руководитель

ГЦИ СИ ЦСМ РБ

зам. директора

Ю. Г. Баймуратов

2002 г.

Полуприцепы-цистерны для нефтепродуктов модели НЕФАЗ-9693 и НЕФАЗ-96931	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19861-03</u> Взамен № <u>19861-00</u>
---	---

Выпускается по ТУ 37.172.044-2002г.

Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны для нефтепродуктов модели НЕФАЗ-9693 и НЕФАЗ-96931 являются транспортными мерами полной вместимости, предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой (740 ... 850) кг/м³ по дорогам с различным покрытием, в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150, а также измерения объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более $\pm 0,5\%$.

Описание

Корпус цистерны - овального сечения, изготовлен из листовой стали, состоит из обечайки, переднего, заднего и двух промежуточных днищ, разделяющих корпус на три изолированных отсека. Промежуточные днища (перегородки) и волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса цистерны, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 50913.

Каждый отсек оборудован: горловиной с указателем уровня (мерным угольником) и наливным люком, дыхательными клапанами, воздухоотводящим устройством, системой контроля предельного уровня топлива и технологическим оборудованием для слива топлива.

Технологическое оборудование включает в себя сливно-наливное устройство, состоящее из трубопроводов и запорной арматуры. Вариант с насосной установкой, включает в себя центробежный насос, позволяющий производить операции налива и слива топлива, а также перекачивание его из одной ёмкости в другую.

Полуприцеп-цистерна имеет следующие комплектации:

Исполнение	Наличие насоса	Тележка
НЕФАЗ- 9693- 0000010	нет	двухосная
НЕФАЗ- 9693- 0000010-01	есть	двухосная
НЕФАЗ-96931-0000010-02	нет	трехосная
НЕФАЗ-96931-0000010-03	есть	трехосная
НЕФАЗ-96931-0000020-02	нет	трехосная

Основные технические характеристики

Наименование показателя	9693-0000010	96931-0000010 -02	9693-
	9693-0000010-01	96931-0000010 -03	0000020-02
Номинальная вместимость, м ³ ,	30,0	28,0	29,0
Действительная вместимость не должна отличаться от номинальной, не более, %	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Пределы основной относительной погрешности, %	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Полная масса автоцистерны, кг, не более:	33400	32800	33070
Масса перевозимого топлива, кг, не более	25800	23800	24070
Габаритные размеры корпуса цистерны, мм, не более:			
длина	10020	9370	9700
ширина	2332	2332	2332
высота	1602	1602	1602
Диаметр горловины, мм, не более	902	902	902

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикрепленную к горловине цистерны, и на титульном листе паспорта и руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- автоцистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт на автоцистерну;
- технический паспорт транспортного средства;
- документация на комплектующие изделия.

Поверка

Поверка автоцистерн должна производиться согласно ГОСТ 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, с пределами допускаемой погрешности не более 0,15%;
- 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 измерении вместимости массовым методом:

- весы для статического взвешивания с основной погрешности не более $\pm 0,1\%$ действительного значения измеряемой массы.

Межповерочный интервал - один год.

Нормативные документы

ГОСТ Р 50913-96, ГОСТ Р 8.569-98, ТУ 37.172.044-2002.

Заключение

Полуприцепы-цистерны НЕФА3-9693 и НЕФА3-96931 соответствуют требованиям нормативной и технической документации.

Изготовитель

Открытое Акционерное Общество "Нефтекамский автозавод".

452950, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская, 3, тел. 2-35-61

Технический директор
ОАО "НЕФА3"



В.М.Сюткин