

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ЦИ - заместитель директора
ФГУ «ВНИИ метрологии им. Л.Б. Ноздрин» Башкортостан»



Ю.Г. Баймуратов

2008 г.

<p>Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96893, НЕФАЗ-96894</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22991-08</u> Взамен № <u>22991-07</u></p>
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 37.172.189-2008

Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны (далее ППЦ) НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96893, НЕФАЗ-96894 являются транспортными мерами полной вместимости, предназначенными для транспортирования светлых нефтепродуктов объемной массой (740 ... 860) кг/м³, по дорогам с различным покрытием, в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150.

Описание

Корпус цистерн в поперечном сечении имеет:

- для НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96894 - эллиптическую форму;
- для НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96893 – переменную круглую форму.

Корпус цистерн состоит из обечайки, днищ, волнорезов и горловин, изготовленных:

- из листовой стали – для ППЦ НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96894;
- из листового алюминиевого сплава – для ППЦ НЕФАЗ-96893.

Внутри обечайки размещены волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса ППЦ и промежуточные днища, образующие изолированные отсеки. Необходимое число отсеков определяется с учётом требования потребителя.

Изолированный отсек цистерны оборудован горловиной с указателем уровня (мерным угольником), дыхательным клапаном, воздухоотводящим устройством, системой контроля предельных уровней и технологическим оборудованием, предназначенным для сливных и наливных операций.

Насосная установка, устанавливаемая по требованию потребителя, позволяет производить операции налива и слива нефтепродукта, а также его перекачивание в другую ёмкость, минуя собственную.

НЕФАЗ-96891-0000010, НЕФАЗ-96892-0000010, НЕФАЗ-96893-0000010, НЕФАЗ-96894-0000010 – ППЦ транспортные, включают устройство наполнения (опорожнения), состоящее из трубопроводов и запорной арматуры;

НЕФАЗ-96891-0000011, НЕФАЗ-96892-0000011, НЕФАЗ-96893-0000011, НЕФАЗ-96894-0000011 – ППЦ с насосной установкой, позволяющей производить операции наполнения-опорожнения и перекачивания топлива из одной ёмкости в другую;

- НЕФАЗ-96893-0000014 - с системой нижнего налива и рекуперацией паров топлива.

Основные технические характеристики

Основные параметры	НЕФАЗ-96891-0000010 96891-0000011		НЕФАЗ-96892-0000010, 96892-0000011		НЕФАЗ-96893-0000010, 96893-0000011, 96893-0000014			НЕФАЗ-96894-0000010		НЕФАЗ-96894-0000011	
	Номинальная вместимость, м ³	33,5		40,0		38,0			33,5		
Действительная вместимость, м ³ - не менее - не более	33,0		39,4		37,4			33,0			
	34,0		40,6		38,6			34,0			
Максимальная плотность перевозимого нефтепродукта, кг/м ³	860		860		830			860			
Насосная установка	-	+	-	+	-	+	-	-	+		
Полная масса, кг, не более	36500		40500 44000		39000			37650			
Количество изолированных отсеков	3		4		4			3			
Габаритные размеры ППЦ, мм - длина - ширина - высота	11190		12020		11000			11560			
	2500		2500		2550			2500			
	3475		3720		3900			3430			
Количество осей на задней тележке ППЦ	2		3		3			3			
Основной тягач	КАМАЗ-6460		КАМАЗ-6460		МАЗ MAN 64226(9)			КАМАЗ-6460		КАМАЗ-6460	

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к горловине цистерны, а также на титульных листах паспорта и руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт на автоцистерну;
- сервисная книжка.

Поверка

Поверку полуприцепов-цистерн проводят по ГОСТ Р 8.569-98 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные и технические документы

ГОСТ Р 50913-96 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов", технические условия ТУ 37.172.189-2008 «Полуприцепы-цистерны для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96893, НЕФАЗ-96894»

Заключение

Тип полуприцепов-цистерн для светлых нефтепродуктов НЕФАЗ-96891, НЕФАЗ-96892, НЕФАЗ-96893, НЕФАЗ-96894 утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

Открытое Акционерное Общество "Нефтекамский автозавод".
452680, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, ул., Янаульская, 3,
тел. (34783) 2-28-82, факс (34783) 2-32-16

**Технический директор
ОАО "НЕФАЗ"**



В. М. Сюткин