



СОГЛАСОВАНО
Директор ЦСМ РБ

А. М. Муратшин

" _____ 2002 г.

Полуприцеп-цистерна для нефтепродуктов НЕФАЗ-96891	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22991-02 Взамен
--	--

Выпускаются по ТУ 37.172.050-2001.

Назначение и область применения

Полуприцеп-цистерна для транспортирования нефтепродуктов модели НЕФАЗ-96891 является транспортной мерой полной вместимости, предназначена для транспортировки светлых нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м³, а также обеспечивают измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более $\pm 0,5\%$.

Полуприцеп-цистерна изготовлена в исполнении "У" по ГОСТ 15150 и рассчитана на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре плюс 20 °С.

Описание

Корпус полуприцеп-цистерны – стальной, сварной конструкции, овальной формы переменного сечения, состоит из трех изолированных отсеков. Отсеки оборудованы: горловинами с указателями уровня (мерным угольником), дыхательными клапанами, воздухоотводящими устройствами, системами контроля предельного уровня топлива и технологическим оборудованием для слива топлива самотеком.

Вариантное исполнение с насосом позволяет производить операции налива и слива топлива, а также перекачивание его из одной емкости в другую.

Основным тягачом полуприцеп-цистерны 96891 является седельный тягач КамАЗ-6460.

Основные технические характеристики

	96891-0000010 (без насоса)	96891-0000011 (с насосом)
Номинальная вместимость, м ³	33,5	33,5
Количество отсеков	3	3
Предел основной относительной погрешности, %	± 0,4	±0,4
Диаметр горловины, мм, не более	902	902
Чувствительность горловины, л, не более	14,2	14,2
Масса снаряженного ППЦ, кг, не более	8640	8760
Масса перевозимого топлива, кг, не более	28240	28240
Полная масса, кг, не более	36840	37000
Габаритные размеры резервуара, мм, не более:		
длина	11190	11190
ширина	2340	2340
высота	1610	1610

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к каждой горловине полуприцеп-цистерны и на титульном листе паспорта и руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- полуприцеп-цистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт на полуприцеп-цистерну;
- технический паспорт транспортного средства;
- документация на комплектующие изделия.

Поверка

Поверка полуприцепов-цистерн 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:

- мерники 2-го разряда по ГОСТ 8.400;
- шкальный мерник 1-го класса по ГОСТ 13844;
- 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 ± 4 %
- мерник 2-го разряда по ГОСТ 8.400 вместимостью не менее 500 или 1000 дм^3 ;
- трубопоршневая установка 1-го разряда с основной погрешностью не более $\pm 0,065$ %;

при определении вместимости массовым методом:

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

Межповерочный интервал - два года.

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", ТУ 37.001.050-2001.

Заключение

Полуприцеп-цистерна модели 96891 соответствует 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 "НЕФАЗ



В. М. Сюткин

