



Полуприцепы-цистерны транспортные модели 96741, 96742	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12784-99</u> Взамен № 12784-91
---	---

Выпускаются по ТУ 37.001.1662-98

Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны транспортные модели 96741, 96742 являются мерами полной вместимости и предназначены для транспортирования светлых нефтепродуктов в составе автопоезда с различными тягачами.

Описание

Корпус цистерны - стальной, овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищами на отсеки. Номера отсеков в документации должны указываться по возрастанию от первого, ограниченного передним днищем, до последнего, ограниченного задним днищем. Промежуточные днища (перегородки) и волнорезы, являющиеся усиливающими элементами корпуса цистерны, устанавливаются в соответствии с ГОСТ Р 50913-96.

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 самотёком.

Вариантное исполнение с насосом позволяет производить операции налива и слива топлива, а также перекачивание его из одной ёмкости в другую. Техническими условиями ТУ 37.001.1662-98 предусмотрены конструктивные исполнения полуприцепов-цистерн с насосом и без насоса, оснащенные электрооборудованием, рассчитанным на напряжение 24 В и 12 В.

Характеристики

	96741		96742	
	с насосом	без насоса	с насосом	без насоса
Номинальная вместимость (вместимость до указателя уровня), л		16 600		23 100
Пределы допускаемой погрешности измерений вместимости цистерны, %			± 0,5	
Чувствительность горловины, л, не более			14,0	
Допускаемое значение изменения вместимости до указателя уровня за счет несовершенства воздухоотводящего устройства, в каждом отсеке, л			13,5	
Слив при установке полуприцепа-цистерны на горизонтальной площадке			полный	
Масса перевозимого груза, кг, не более		14 100		19 400
Полная масса, кг, не более		19 220	19 100	26 100 26 000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на таблички, прикрепленные к горловинам цистерны, и на титульный лист паспорта на полуприцеп-цистерну.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- полуприцеп-цистерна в сборе ;
- запасные части, инструмент, принадлежности в соответствии с ТУ37.001.1662-98 ;
- эксплуатационные документы (паспорт транспортного средства, паспорт и руководство по эксплуатации на полуприцеп-цистерну, документация на комплектующие изделия и ЗИП).

Поверка

Поверка полуприцепов-цистерн транспортных проводится согласно ГОСТ 8.569-98 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Средства поверки :

- образцовые мерники 2-го разряда;
- шкальный мерник 1-го класса;
- образцовые стеклянные колбы 2-го разряда, измерительные цилиндры ;

или

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

или

- весы для статического взвешивания с пределами допускаемой погрешности не более $\pm 0,1\%$;

Межповерочный интервал - один год.

Нормативные документы

Технические условия ТУ 37.001.1662-98, ГОСТ 8.569-98 “ Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки “

Заключение

Полуприцепы-цистерны транспортные моделей 96741 и 96742 соответствуют требованиям нормативной и технической документации.

Изготовитель: Открытое акционерное общество “Нефтекамский автозавод”
452950, Россия, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск,
ул. Янаульская, 3

Технический директор
ОАО “Нефтекамский автозавод”



В. М. Сюткин