



Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов моделей 96741 и 96742	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>12784-00</u> Взамен 12784-99
---	--

Выпускаются по ТУ 37.001.1662-00.

Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны для транспортирования нефтепродуктов моделей 96741 и 96742 являются транспортными мерами полной вместимости, предназначены для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой (740 ... 860) кг/м³ 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 (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.

Основные технические характеристики

	96741	96742-03	96742
Номинальная вместимость, м ³	16,6	20,0	23,1
Предел основной относительной погрешности, %	± 0,4	± 0,4	±0,4
Чувствительность горловины, л, не более	14,2	14,2	14,2
Масса снаряженного ППЦ, кг	5120	5700	6700
Полная масса, кг	19220	22900	26100
Габаритные размеры корпуса цистерны, мм, не более			
длина	7810	9400	7800
ширина	2085	2084	2340
высота	1330	1326	1610

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к каждой горловине полуприцепов-цистерн, 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:

- 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
- 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 определении 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 "Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов", ГОСТ Р 8.569-98 "ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки", ТУ 37.001.1662-00.

Заключение

Полуприцепы-цистерны моделей 96741 и 96742 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

