



<p>Полуприцеп-цистерна модели ППЦ 96742-02/03 зав.№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10</p>	<p>Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20356-00</u> Взамен № _____</p>
--	--

Выпущены по технической документации ОАО "Нефтекамский автозавод". г. Нефтекамск

### ***Назначение и область применения***

Полуприцеп-цистерна для нефтепродуктов модели ППЦ-96742-02/03 является транспортной мерой полной вместимости, предназначена для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой ( 740 ... 860 ) кг/м<sup>3</sup> по дорогам с различным покрытием в умеренной климатической зоне по ГОСТ 15150 , а также обеспечивает измерение объема нефтепродуктов с относительной погрешностью не более  $\pm 0,5\%$ .

### ***Описание***

Корпус полуприцеп-цистерны - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, состоит из обечайки, разделенной днищами на два отсека. Каждый отсек оборудован : горловиной с указателем уровня и наливным люком, дыхательными клапанами и воздухоотводящим устройством. Основным тягачом полуприцепов-цистерн 96742-02/03 является седельный тягач КАМАЗ-54112. Отличительной особенностью мод. 96742-03 является наличие насосной установки, позволяющей производить наполнение или опорожнение цистерны собственным насосом.

### ***Основные технические характеристики***

Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	20
Действительная вместимость не должна отличаться от номинальной, %, не более	± 1,5
Пределы основной относительной погрешности, %	± 0,4
Полная масса автоцистерны, кг, не более	
96742-02	22900
96742-03	22780
Масса перевозимого топлива, кг, не более	17200
Расстояние от верхней образующей корпуса до указателя уровня, мм, не менее	100
Габаритные размеры корпуса цистерны, мм, не более :	
длина	9400
ширина	2080
высота	1326
Диаметр горловины, мм, не более	902

### ***Знак утверждения типа***

Знак утверждения типа наносится на табличку, прикреплённую к горловине 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 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 основной погрешностью не более  $\pm 0,2 \%$
- 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".

### ***Заключение***

Полуприцеп-цистерна ПШЦ 96742-02/03 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