

СОГЛАСОВАНО
Директор ЦСМ РБ

А. М. Муратшин
А. М. Муратшин

14 марта
"14" марта 2000 г.

Автоцистерна АЦ- 7,3 зав.№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19862-00</u> Взамен № _____
---	--

Выпущены по ТУ 37.172.071-00 ОАО "Нефтекамский автозавод" г. Нефтекамск

Назначение и область применения

Автоцистерна для нефтепродуктов модели АЦ-7,3 является транспортной мерой полной вместимости, предназначена для транспортировки светлых нефтепродуктов объемной массой (740 ... 860) кг/м³ 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 цистерны - овального сечения, изготовлен из листовой углеродистой стали, установлен на шасси автомобиля КАМАЗ-43101.

Цистерна оборудована: 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.

Технологическое оборудование включает в себя сливно-наливное устройство, состоящее из трубопроводов и запорной арматуры, а также центробежный насос, позволяющий проводить операции налива и слива топлива.

Основные технические характеристики

Номинальная вместимость, м ³	7,3
Действительная вместимость не отличается от номинальной, %, не более	± 1,5
Пределы основной относительной погрешности, %	± 0,4
Полная масса автоцистерны, кг, не более	15205
Масса перевозимого топлива, кг, не более	6000
Расстояние от верхней образующей корпуса до указателя уровня, мм, не менее	100
Габаритные размеры корпуса цистерны, мм, не более :	
длина	3540
ширина	2090
высота	1330
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:

- автоцистерна в сборе;
- руководство по эксплуатации ;
- паспорт на автоцистерну ;
- технический паспорт транспортного средства ;
- документация на комплектующие изделия.

Поверка

Поверка автоцистерн производится 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
- 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 $\pm 0,4\%$ действительного значения измеряемой массы.

Межповерочный интервал - один год.

Нормативные документы

ГОСТ Р 50913-96, "Автомобильные транспортные средства для транспортировки и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования", ТУ 37.172.071-00

Заключение

Автоцистерна АЦ-7,3 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