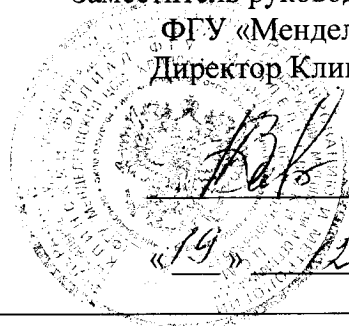


**«СОГЛАСОВАНО»**

Заместитель руководителя ГЦИ СИ  
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»  
Директор Клинского филиала



Н.В. Зарембо

2008 г.

Автоцистерны:  
БЦМ-174 модель 56475-01

Внесены в Государственный реестр средств из-  
мерений  
Регистрационный № 40183-08

Взамен №

Выпускается по техническим условиям ТУ 306-105-071-93.

### Назначение и область применения

Автоцистерны БЦМ-174 модель 56475-01 (далее по тексту автоцистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$ . Автоцистерны являются мерой полной вместимости.

### Описание

Цистерны оборудованы заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, расширительными отсеками прямоугольного сечения, обратным клапаном для слива и нижнего налива топлива, системой рекуперации паров, насосом\* для слива и налива топлива, пенами для напорно-всасывающих рукавов, технологическим шкафом.

(\* - устанавливается по заказу)

Цистерна может состоять из одного - двух отсеков (по заказу).

### Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-174
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	12000
- действительная (калиброванная)	12000±180
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Габаритные размеры автоцистерны, не более, мм:	
- длина	8475
- ширина	2500
- высота	3100
Масса полная автоцистерны, не более, кг	22000

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

- маркировочную табличку фотохимическим способом;
- титульный лист руководства по эксплуатации.

## Комплектность

В комплект поставки входят:

Автоцистерна БЦМ-174

- 1 шт.

Инструменты и принадлежности

- 1 комплект

( в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации

1 экз.

Формуляр

1 экз.

## Поверка

Поверка автоцистерны производится по ГОСТ Р 8.569-98. "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Средства поверки - мерники образцовые 2-го разряда по ГОСТ 8.400, вместимость 2000 л, 1000 л с погрешностью  $\pm 0,1\%$ , шкальный мерник 1-го класса вместимость 210 л с ценой деления 1,0 л по ГОСТ 13844.

Межповерочный интервал – 2 года.

## Нормативные и технические документы

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

ГОСТ Р 8.569-98 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

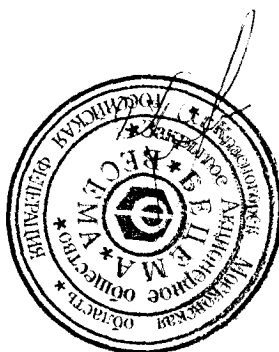
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

## Заключение

Тип автоцистерн БЦМ-174 модель 56475-01 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ЗАО «БЕЦЕМА», 143400, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-ой км. Тел. 562-10-46, Факс 562-03-14

Генеральный директор  
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов