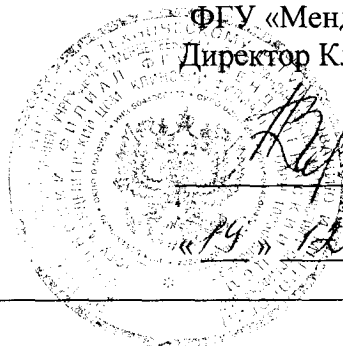


«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя ГЦИ СИ

ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Директор Клинского филиала



Н.В. Зарембо

2008 г.

Прицепы-цистерны:  
БЦМ-175 модель 86412

Внесены в Государственный реестр средств измерений  
Регистрационный № 40182-08

Взамен №

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

### Назначение и область применения

Прицепы-цистерны БЦМ-175 модель 86412 (далее по тексту цистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$ . Цистерны являются мерой полной вместимости.

### Описание

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

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

### Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-175
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	11000
- действительная (калиброванная)	11000±165
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Габаритные размеры прицепа-цистерны, не более, мм:	
- длина	7930
- ширина	2500
- высота	2930
Масса полная цистерны, не более, кг	15960

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

## Комплектность

В комплект поставки входят:

Прицеп-цистерна БЦМ-175

Инструменты и принадлежности

Руководство по эксплуатации

Формуляр

- 1 шт.

- 1 комплект

( в соответствии с ФО)

1 экз.

1 экз.

## Поверка

Поверка цистерны 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".

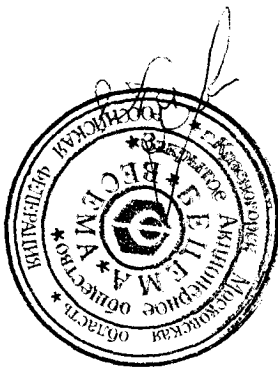
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

## Заключение

Тип прицепов-цистерн БЦМ-175 модель 86412 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