

Полуприцепы-цистерны:  
БЦМ-176 модель 96057

Внесены в Государственный реестр средств измерений  
Регистрационный № 40408-09

Взамен №

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

### Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны БЦМ-176 модель 96057 (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, насосом для слива и налива топлива, пенами для напорно-всасывающих рукавов, технологическим шкафом.

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

### Основные технические характеристики

| Наименование показателей  | БЦМ-176       |
|---|---------------|
| Условия эксплуатации:<br>температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С             | от -50 до +45 |
| Вместимость при 20°С, не более, л   |               |
| - номинальная   | 40000         |
| - действительная (калиброванная)  | 40000±600     |
| Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %                         | ±0,4          |
| Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее | 2             |
| Габаритные размеры полуприцепа-цистерны, не более, мм:  |               |
| - длина   | 12500         |
| - ширина  | 2500          |
| - высота  | 3400          |
| Масса полная цистерны, не более, кг   | 44650         |

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

## Комплектность

В комплект поставки входят:

Полуприцеп-цистерна БЦМ-176  
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".

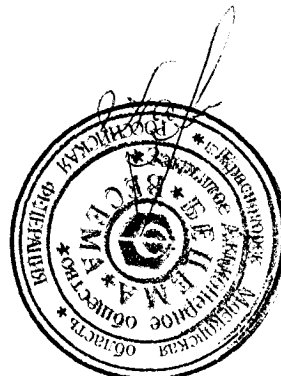
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

## Заключение

Тип полуприцепов-цистерн БЦМ-176 модель 96057 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. Трифионов