

**«СОГЛАСОВАНО»**

Руководитель ГЦИ СИ

Директор Клинского филиала

ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Н.В. Зарембо

2008 г.



Автотопливозаправщики  
БЦМ-167 модель 56476

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 37959-08

Взамен №

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

### Назначение и область применения

Автотопливозаправщики БЦМ-167 модель 56476 (далее по тексту автотопливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$  автомобилей, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщики являются мерой полной вместимости.

### Описание

Автотопливозаправщики оборудованы цистернами с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, расширительными отсеками прямоугольного сечения со сливными клапанами, устройством для слива топлива самотеком, самовсасывающим центробежным насосом (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу), пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

Цистерна может состоять из одного - трех отсеков (по заказу). Применяемые шасси приведены в таблице № 4.

### Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-167
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	15000
- действительная	15000±225
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Счетчик ППО-40-06 СУ (Зарегистрирован в Госреестре № 1351-93)	
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %	±0,5

Наименование показателей	БЦМ-167
Минимальная доза выдачи топлива, л	200
габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:	
- длина	9500
- ширина	2500
- высота	3500

Знак утверждения типа наносится на:

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

#### Комплектность

В комплект поставки входят:

Автотопливозаправщик БЦМ-167  
инструменты и принадлежности

- 1 шт.

- 1 комплект  
( в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации  
Формуляр

1 экз.

1 экз.

#### Поверка

Поверка автотопливозаправщика 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 с погрешностью  $\pm 0,1\%$ , шкальный мерник 1-го класса вместимость 200 л с ценой деления 1,0 л по ГОСТ 13844. Межповерочный интервал - 2 года.

Поверка счётчика по ГОСТ 8.451-81. "ГСИ. Счётчики жидкости камерные. Методы и средства поверки".

#### 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 автотопливозаправщиков БЦМ-167 модель 56476 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