

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя ГЦИ СИ

ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Директор Клинского филиала

Н.В.Зарембо

2008 г.



Автоцистерны:
БЦМ-173 модель 56477

Внесены в Государственный реестр средств измерений
Регистрационный № 40131-08

Взамен №

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

Назначение и область применения

Автоцистерны БЦМ-173 модель 56477 (далее по тексту автоцистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . Автоцистерны являются мерой полной вместимости.

Описание

Автоцистерны 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), пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

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

Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-173
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	22000
- действительная	22000±330
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Минимальная доза выдачи топлива, л	200
Габаритные размеры автоцистерны, не более, мм:	
- длина	10500
- ширина	2500
- высота	3500
Масса полная автоцистерны, не более, кг	30000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:

Автоцистерна БЦМ-173
инструменты и принадлежности

- 1 шт.

- 1 комплект

(в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации
Формуляр

1 экз.

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-173 модель 56477 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