

Приложение к свидетельству
№ 41362 об утверждении типа
средств измерений



«СОГЛАСОВАНО»

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

Н.В. Зарембо

10 2010 г.

Автоцистерны
БЦМ-112 модель 56474
БЦМ-112.1 модель 56474-01
БЦМ-112.2 модель 56474-02
БЦМ-112.4 модель 56474-04
БЦМ-112.5 модель 56474-05

Внесены в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 24638-10
Взамен № 24638-04

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

Назначение и область применения

Автоцистерны БЦМ-112 модель 56474, БЦМ-112.1 модель 56474-01, БЦМ-112.2 модель 56474-02, БЦМ-112.4 модель 56474-04, БЦМ-112.5 модель 56474-05 (далее по тексту автоцистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . Автоцистерны являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Принцип работы автоцистерны основан на заполнении цистерны нефтепродуктом до уровня налива и измерении его объема. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Автоцистерна состоит из следующих основных составных частей: цистерны с заливной горловиной и указателем уровня налива топлива, дыхательным клапаном, расширительным бачком прямоугольного сечения; волнорезами; технологическим шкафом с размещенном в нем устройством для слива топлива самотеком; ящиком с песком, боксом с огнетушителем; самовсасывающим центробежным насосом (по заказу); счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу); пенами с напорно-всасывающими рукавами.

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

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателей	
1	2
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	БЦМ-112 модель 56474, БЦМ-112.1 модель 56474-01, БЦМ-112.2 модель 56474-02, БЦМ-112.4 модель 56474-04, БЦМ-112.5 модель 56474-05 от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л - номинальная	17000

- действительная (калиброванная)	17000±255
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	9200-10100
- ширина	2500-2550
- высота	3300-3400
Масса полная автоцистерны, не более, кг	23500-27000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:

Автоцистерна БЦМ-229

- 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 с погрешностью ±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.

Заклочение

Тип автоцистерн БЦМ-112 модели 56474, БЦМ-112.1 модели 56474-01, БЦМ-112.2 модели 56474-02, БЦМ-112.4 модели 56474-04, БЦМ-112.5 модели 56474-05 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», 143405, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-ой км. Тел. 562-10-46, Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов