

Автотопливозаправщики
БЦМ-103 модель 56472

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 25266-03
Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 306-105-071-93. Заводские номера 0001-0050.

Назначение и область применения

Автотопливозаправщики БЦМ-103 модель 56472 (далее по тексту - автотопливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м^3 автомобилей, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Автотопливозаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

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

Автотопливозаправщик состоит из следующих основных составных частей: шасси; ящика для размещения ЗИП; цистерны с заливной горловиной и указателем уровня налива, дыхательным клапаном, расширительным бачком прямоугольного сечения со сливным клапаном; волнорезами; устройством для слива топлива самотеком, счетчиком (по заказу) пеналом для напорно-всасывающих рукавов.

Цистерна общей номинальной вместимостью 10000 л состоит из одного отсека или двух (по заказу). Автотопливозаправщик устанавливается на шасси МАЗ-533702.

Основные технические характеристики

Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от – 50 до + 45
Вместимость при 20°С, не более, л -номинальная; -действительная (эксплуатационная)	10000 10000 ± 150
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	± 0,4
Вместимость запасного объема цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Счетчик ППО 40-06СУ(по заказу) Госреестр 1351-93 Минимальная доза выдачи топлива, л Пределы допускаемой относительной погрешности, %	200 ± 0,5
Габаритные размеры автотопливозаправщика, не более, мм: -длина -ширина -высота	6900 2500 2900
Масса, не более, кг	16000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят:

Автотопливозаправщик	- 1 шт.
Инструменты и принадлежности	- 1 комплект (в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации 56472-0000010РЭ	- 1 экз.
Формуляр 56472-0000010ФО	- 1 экз.

Поверка

Поверка топливозаправщика производится по ГОСТ Р 8.569 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки»

Средства поверки - мерники образцовые 2-го разряда по ГОСТ 8.400, вместимость 2000л с погрешностью ±0,1%, шкальный мерник 1-го класса вместимостью 200л с ценой деления 0,5л по ГОСТ 13844. Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные и технические документы

ГОСТ Р 50913 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ГОСТ Р 8.569 «Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки»

Технические условия ТУ 306-105-071-93.

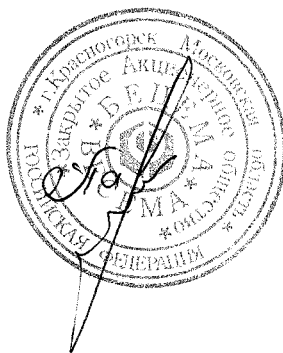
Заключение

Тип автотопливозаправщика БЦМ-103 модель 56472 заводские номера 0001-0050 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 г. Красногорск
Московская область,
Ильинское ш., 2^й км
Тел. 562-10-46
Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов