



«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ-

Зам. Генерального директора

ФГУ Росстандарт-Москва»

А.С. Евдокимов

12 2003 г.

Автотопливозаправщики
БЦМ-107 модель 56473

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 26348-04
Взамен № _____

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

Назначение и область применения

Автотопливозаправщики БЦМ-107 модель 56473 (далее по тексту топливозаправщики) 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. Топливозаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

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

Топливозаправщик 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, самовсасывающим центробежным насосом (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-0,6СУ (по заказу) пенами для напорно-всасывающих рукавов.

Цистерна общей номинальной вместимостью 12000 л состоит из одного – трех отсеков (по заказу). Топливозаправщик устанавливается на шасси TATRA T815-260R34

Основные технические характеристики

Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от – 50 до + 45
Вместимость при 20° С, не более, л	
-номинальная;	12000
-действительная (эксплуатационная)	12000 ± 180
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	200

Пределы допускаемой относительной погрешности, %	± 0,5
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:	
-длина	9000
-ширина	2500
-высота	3400
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	24000

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:

топливозаправщик	- 1 шт.
инструменты и принадлежности	1 комплект (в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации 56473-0000010 РЭ	- 1 экз.
Формуляр 56473-0000010 ФО	- 1 экз.

Поверка

Поверка топливозаправщика 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.

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 "Государственная система обеспечения единства измерений. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

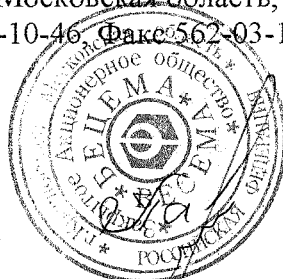
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип автотопливаправщика БЦМ-107 модель 56473 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 область, г. Красногорск, Ильинское ш., 2-ой км
Тел. 562-10-46. Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов