



«СОГЛАСОВАНО»

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

 Н.В. Зарембо

 2009 г.

Полуприцепы-топливозаправщики:

БЦМ-44 модель 96053

БЦМ-44.1 модель 96053-01

БЦМ-44.4 модель 96053-02

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 14998-09

Взамен № 14998-04

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

Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики БЦМ-44 модель 96053, БЦМ-44.1 модель 96053-01 БЦМ-44.4 модель 96053-02 (далее по тексту - топливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м³ автомобилей с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

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

Топливозаправщики оборудованы цистернами с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, устройствами для слива топлива самотеком, самовсасывающими насосами (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу), пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиками для размещения ЗИП.

Цистерна общей номинальной вместимостью 30000 л состоит из одного-четырех отсеков (в соответствии с заказом).

Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-44 модель 96053	БЦМ-44.1 модель 96053-01	БЦМ-44.4 модель 96053-02
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от – 50 до + 45		
Вместимость при 20° С, не более, л	30000		
-номинальная			
-эксплуатационная (калиброванная)	30000 ± 450		
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	200		
Минимальная доза выдачи топлива, л	±0,5		
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %			
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:			
-длина	10250	10700	10700-11200
-ширина	2500		
-высота	3350	3300	3300
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	35500	34600	29800-34600

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-44; БЦМ-44.1; БЦМ-44.4

Инструменты и принадлежности

Руководство по эксплуатации

Формуляр

- 1 шт.
- 1 комплект
(в соответствии с ФО)
- 1 экз.
- 1 экз.

Поверка

Поверка цистерны 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.

Поверка счетчика по ГОСТ 8.451-81 «ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки»
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 полуприцепов-топливозаправщиков БЦМ-44 модель 96053, БЦМ-44.1 модель 96053-01, БЦМ-44.4 модель 96053-02 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