

«СОГЛАСОВАНО»

Директор
Клинского филиала
ФГУП "Менделеевский ЦСМ"

О.В. Ургант

2004 г.



Полуприцепы-топливозаправщики
БЦМ-44 модели 96053,
БЦМ-44.1 модели 96053-01

Внесен в Государственный реестр средств
измерений

Регистрационный № 17998-04

Взамен № 17998-98

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

Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики БЦМ-44 модели 96053, БЦМ-44.1 модели 96053-01 (далее по тексту топливозаправщики) предназначены для транспортировки и механической заправки нефтепродуктов 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 топливозаправщиков основан на заполнении цистерны нефтепродуктом до уровня налива и измерении его объема. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Топливозаправщики состоят из следующих основных составных частей: трехосной подвески; ящиком для размещения ЗИП; цистерны с заливной горловиной и указателем уровня налива топлива, дыхательным клапаном, расширительным бачком прямоугольного сечения; волнорезами; устройством для слива топлива самотеком; самовсасывающим центробежным насосом (по заказу); счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу); пеналами для напорно-всасывающих рукавов.

Цистерна может состоять из одного - четырех отсеков (по заказу) и устанавливается на трехосной подвеске.

Основные технические характеристики

| Наименование показателей | БЦМ-44 модель 96053 | БЦМ-44.1 модель 96053-01 |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С | от - 50 до + 45 | |
| Вместимость при 20°С, не более, л -номинальная | 30000 | |
| -эксплуатационная (калиброванная) | 30000 ± 450 | |

| Наименование показателей | БЦМ-44 модель 96053 | БЦМ-44.1 модель 96053-01 |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, % | ± 0,4 | |
| Вместимость запасного объема цистерны в % от номинальной вместимости, не менее | 2 | |
| Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм: | | |
| -длина | 10250 | 10700 |
| -ширина | 2500 | 2500 |
| -высота | 3350 | 3300 |
| Масса полная топливозаправщика, не более, кг | 35500 | 34600 |

Знак утверждения типа

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

Комплектность

В комплект поставки входят:
полуприцеп-топливозаправщик
инструменты и принадлежности

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

Руководство по эксплуатации
Формуляр

- 1 экз.
- 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 ±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 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Технические условия ТУ 306-105-071-93.

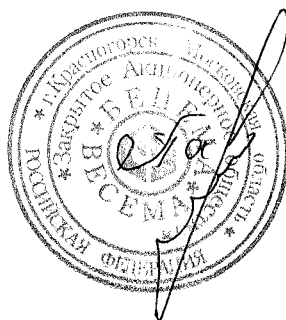
Заключение

Тип полуприцепов-топливозаправщиков БЦМ-44 модели 96053, БЦМ-44.1 модели 96053-01 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 шоссе, 2-ой км
Тел. 562-10-46
Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов

С.В. Трифонов
4.03.04г.