

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ

Директор Клинского филиала
ФГУП «Метелеевский ЦСМ»



Н.В. Зарембо

2006 г.

Полуприцепы-топливозаправщики
БЦМ-42 модель 96052-0000010
БЦМ-42.1 модель 96052-0000010-01
БЦМ-42.1 модель 96052-0000011-01
БЦМ-42.2 модель 96052-0000010-02
БЦМ-42.3 модель 96052-0000010-03

Внесены в Государственный реестр средств
измерений

Регистрационный № 19684-06

Взамен № _____

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

Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики:

БЦМ-42 модель 96052-0000010

БЦМ-42.1 модель 96052-0000010-01

БЦМ-42.1 модель 96052-0000011-01

БЦМ-42.2 модель 96052-0000010-02

БЦМ-42.3 модель 96052-0000010-03, (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 мерой полной вместимости.

Описание

Топливозаправщики оборудованы цистернами с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, расширительными отсеками прямоугольного сечения со сливными клапанами, устройством для слива топлива самотеком, самовсасывающим центробежным насосом (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу), пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

Цистерна может состоять из одного - шести отсеков (по заказу). Топливозаправщики устанавливаются на трехосной подвеске с одно или двухскатной ошиновкой.

Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-42 модель 96052-0000010 БЦМ-42.3 модель 96052-0000010-03	БЦМ-42.1 модель 96052-0000010-01 БЦМ-42.1 модель 96052-0000011-01 БЦМ-42.2 модель 96052-0000010-02
1	2	3
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л		
- номинальная	37000	33000
- действительная	37000±555	33000±495
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2	2
Счетчик ППО-40-06 СУ(Зарегистрирован в Госреестре № 1351-93) Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %	±0,5	±0,5
Минимальная доза выдачи топлива, л	200	200
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:		
- длина	12500	11700
- ширина	2500	2500
- высота	3600	3450
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	43000	38000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:	БЦМ-42 модель	БЦМ-42.1 модель
	96052-0000010	96052-0000010-01
	БЦМ-42.3 модель	БЦМ-42.1 модель
	96052-0000010-03	96052-0000011-01
		БЦМ-42.2 модель
		96052-0000010-02
полуприцеп-топливозаправщик	- 1 шт.	- 1 шт.
инструменты и принадлежности	- 1 комплект	- 1 комплект
	(в соответствии с ФО)	(в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации	96052-0000010 РЭ - 1 экз.	96052-0000010-01 РЭ - 1 экз.
	96052-0000010-03 РЭ - 1 экз.	96052-0000011-01 РЭ - 1 экз.
		96052-0000010-02 РЭ - 1 экз.
	96052-000001-02 ФО- 1 экз.	96052-0000010-01 ФО - 1 экз.
Формуляр	96052-0000010-03 ФО - 1 экз.	96052-0000011-01 ФО - 1 экз.
		96052-0000010-02 ФО - 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 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 "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип полуприцепов-топливозаправщиков БЦМ-42 модель 96052-0000010, БЦМ-42.1 модель 96052-0000010-01, БЦМ-42.1 модель 96052-0000011-01, БЦМ-42.2 модель 96052-0000010-02, БЦМ-42.3 модель 96052-0000010-03, 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 обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-ой км. Тел. 8(495) 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов