

«СОГЛАСОВАНО»

И. М. Генерального директора  
«РОСТЕСТ-МОСКВА»



А.С. Евдокимов

08 2001 г.

Полуприцепы-топливозаправщики  
БЦМ-42 модель 96052  
БЦМ-42.1 модель 96052-01

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 19684-01

Взамен № 19684-00

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

#### Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики БЦМ-42 модель 96052 и БЦМ-42.1 модель 96052-01, (далее по тексту топливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м<sup>3</sup> 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.

#### Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-42 модель 96052	БЦМ-42.1 модель 96052-01
1	2	3
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45	от -50 до +45

## Продолжение таблицы

1	2	3
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: топливозаправщик, инструменты и принадлежности и комплект эксплуатационной документации.

## Поверка

Поверка топливозаправщика производится по ГОСТ Р 8.569-98.

Средства поверки - мерники образцовые 2-го разряда, вместимость не менее 100л с погрешностью ±0,1%. 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."

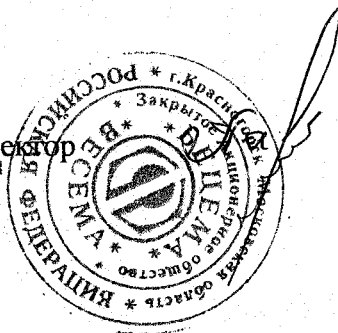
## Заклучение

Топливозаправщики соответствуют требованиям ГОСТ Р 50913-93, ГОСТ Р 8.569-98,  
ТУ 306-105-071-93.

Изготовитель:

ЗАО «БЕЦЕМА»  
143400 г. Красногорск-5  
Московской обл.,  
Ильинское шоссе, 2<sup>й</sup> км

Генеральный директор



С.В. Трифонов