



«СОГЛАСОВАНО»

Генерального директора  
«Ростест-Москва»

А.С.Евдокимов

10 « 04 2000г.

Полуприцепы-топливозаправщики  
БЦМ-42 модель 96052

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 19684-00

Взамен № \_\_\_\_\_

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

#### Назначение и область применения

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-42 модель 96052 (далее по тексту топливозаправщик) предназначен для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$  автомобилей, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщик является мерой полной вместимости.

#### Описание

Топливозаправщик БЦМ-42 модель 96052 оборудован цистерной с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, самовсасывающим центробежным насосом (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-06 (по заказу), устройством для слива топлива самотеком, пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

Цистерна общей номинальной вместимостью 37000 л может состоять из одного-шести отсеков (по заказу). Топливозаправщик устанавливается на трехосной подвеске (модель полуприцепа 96052).

#### Основные технические характеристики

Условия эксплуатации: температура окружающей среды  
в условиях эксплуатации, °С

от -50 до +45

Вместимость при 20°С, не более, л  
-номинальная  
-эксплуатационная (калиброванная)

37000  
37370

Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека в % от номинальной вместимости, не менее	2
Счетчик ППО-40-06 (Госреестр 1351-93)	
Предел допускаемой относительной погрешности счетчика, %	±0,5
Минимальная доза выдачи топлива, л	50
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:	
-длина	12500
-ширина	2500
-высота	3600
Масса , не более, кг	43000

---

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на титульном листе 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- 1 год.

### 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

Топливозаправщик соответствует требованиям ГОСТ Р 50913-96, ГОСТ Р 8.569-98,  
ТУ 306-105-071-93.

Изготовитель:

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

Генеральный директор



С.В.Трифонов