

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
"Ростест-Москва"



З.И. Лаптев

1998 г.

Полуприцепы-топливозаправщики  
БЦМ-44 модель 96053

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 17998-98

Взамен № \_\_\_\_\_

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

### Назначение и область применения

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-44 модель 96053 (далее по тексту топливозаправщик) предназначен 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. Топливозаправщик является мерой полной вместимости.

### Описание

Топливозаправщик БЦМ-44 модель 96053 оборудован цистерной с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, самовсасывающим центробежным насосом, счетчиком жидкости ППО-40-06 (по заказу), устройством для слива топлива самотеком, пеналами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

Принцип работы состоит в выполнении операций при помощи насоса, приводимого в действие гидроприводом, а также слив топлива самотеком.

Цистерна общей номинальной вместимостью 30000 л., может состоять из одного, двух, трех или четырех отсеков (по заказу). Топливозаправщик устанавливается на трехосной подвеске (модель полуприцепа 96053).

### Основные технические характеристики

Вместимость при 20° С ,не более, л	
-номинальная	30000
-эксплуатационная(калиброванная)	30450
Предел допускаемой относитель- ной погрешности вместимости цистерн, %	+/-0,5
Вместимость запасного объема каждого отсека в % от номинальной вместимости, не менее	2
Вместимость горловины на 20 мм высоты, %, не более	0,5
Счетчик ППО-40-06 (Госреестр 1351-93)	
Предел допускаемой относитель- ной погрешности счетчика, %	+/-0,5
Минимальная доза выдачи топлива, л	200
Габаритные размеры топливозаправ- щика, не более, мм:	
- длина	10250
- ширина	2500
- высота	3400
Масса, не более, кг	42400

---

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на титульном листе руководства по эксплуатации.

### Комплектность

В комплектность поставки входит: топливозаправщик, счетчик (по заказу), огнетушитель, напорно-всасывающий рукав, шнур заземления, комплект ЗИП и комплект эксплуатационной документации.

### Поверка

Поверка топливозаправщика производится по "Инструкции 36-55. По поверке автоцистерн калиброванных."

**Средства поверки:**

Мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью не менее 100 л с погрешностью  $\pm 0,1 \%$ .

Межповерочный интервал - 2 года.

**Нормативные документы**

ГОСТ Р 50913-96 " Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования" и технические условия ТУ 306-105-071-93.

**Заключение**

Топливозаправщик соответствует требованиям ГОСТ Р 50913-96 и ТУ 306-105-071-93.

**Изготовитель:**

ЗАО "Бецема"  
143400 г. Красногорск  
Московской области  
Ильинское шоссе

Генеральный директор



Трифонов С.В.