

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора  
"Ростест-Москва"



Э. И. Лаптиеv

10 07 1998г.

-----  
Полуприцепы-топливозаправщики  
БЦМ-35 модель 960501

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № 17720-98  
Взамен № \_\_\_\_\_

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

#### Назначение и область применения

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-35 модель 960501 (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-35 модель 960501 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, пенами 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 23350 л., может состоять из одного, двух или трех отсеков (по заказу). Топливозаправщик устанавливается на двухосной подвеске (модель полуприцепа 960501).

Основные технические характеристики

Вместимость при 20 С, не более, л	
- номинальная	23000
- эксплуатационная (калиброванная)	23350
Предел допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	+/-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 относительной погрешности счетчика, %	+/-0,5
Минимальная доза выдачи топлива, л	50
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм	
- длина	9000
- ширина	2500
- высота	3600
Масса, не более, кг	33000

---

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 100л  
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 и  
ТУ 306-105-071-93.

Изготовитель:

ЗАО "Бедема"  
143400 г. Красногорск  
Московской обл.  
Ильинское шоссе.

Генеральный директор



Трифонов С. В.