

СОГЛАСОВАНО



Зам. генерального директора
"Росгест-Москва"

Э.И. Лаптев

1998 г.

Полуприцепы-топливозаправщики
БЦМ-48 модель 96054

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 17999-98

Взамен № _____

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

Назначение и область применения

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-48 модель 96054 (далее по тексту топливозаправщик) предназначен для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м³ автомобилей, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщик является мерой полной вместимости.

Описание

Топливозаправщик БЦМ-48 модель 96054 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 16000 л., может состоять из одного, двух или трех отсеков (по заказу). Топливозаправщик устанавливается на одноосной подвеске (модель полуприцепа 96054).

Основные технические характеристики

Вместимость при 20°С , не более, л	
-номинальная	16000
-эксплуатационная(калиброванная)	16240
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	200
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:	
- длина	7400
- ширина	2500
- высота	3400
Масса, не более, кг	23860

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.

