



Полуприцепы-топливозаправщики:
БЦМ-14 модель 9605,
БЦМ-14.1 модель 96051

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 15681-02

Взамен № 15681-96

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

Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики: БЦМ-14 модель 9605, БЦМ-14.1 модель 96051 (далее по тексту - топливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м^3 автотранспортных средств, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Топливаправщик оборудован 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). Топливаправщики устанавливаются на двухосной и трехосной подвеске.

Основные технические характеристики

Таблица

Наименование показателей	БЦМ-14 модель	БЦМ-14.1 модель
	9605	96051
1	2	3
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45	
Вместимость при 20°С, не более, л - номинальная - действительная	30000 30000±450	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4	
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2	

Счетчик ППО-40-0,6 СУ (Зарегистрирован в Госреестре № 1351-93)		
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %	±0,5	
Минимальная доза выдачи топлива, л	200	
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:		
- длина	11500	
ширина	2500	
высота	3800	
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	34700	32800

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 Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки.

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

Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

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

Изготовитель:

ЗАО «БЕЦЕМА»
143400, г. Красногорск
Московской обл.,
Ильинское шоссе, 2-ой км

Генеральный директор



С.В. Трифонов