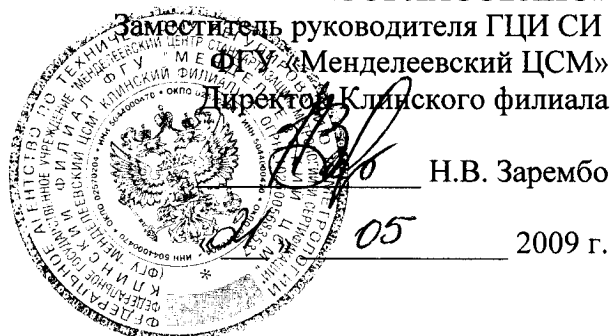


«СОГЛАСОВАНО»



Н.В. Зарембо

2009 г.

Полуприцепы-топливозаправщики: БЦМ-35 модель 960501 БЦМ-35.1 модель 960501-01	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17720-03</u> Взамен №
---	---

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

Назначение и область применения

Полуприцепы-топливозаправщики БЦМ-35 модель 960501, БЦМ-35.1 модель 960501-01 (далее по тексту - топливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м^3 автомобилей с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Принцип работы топливозаправщиков основан на заполнении цистерны нефтепродуктами до указателя уровня налива и измерения его объема. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Топливозаправщики оборудованы цистермами с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, устройствами для слива топлива самотеком, самовсасывающими насосами (по заказу), счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу), пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиками для размещения ЗИП.

Цистерна общей номинальной вместимостью 23000 л состоит из одного-четырех отсеков (в соответствии с заказом).

Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-35 модель 960501	БЦМ-35.1 модель 960501-01
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от - 50 до + 45	
Вместимость при 20° С, не более, л	23000	
-номинальная	23000 ± 345	
-эксплуатационная (калиброванная)	23000 ± 345	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	± 0,4	
Вместимость запасного объема цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2	
Счетчик ППО 40-06СУ (по заказу) Госреестр № 1351-93	200	
Минимальная доза выдачи топлива, л	±0,5	
Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %		
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:		
-длина	9000	
-ширина	2500	
-высота	3600	
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	26000	26800

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

- маркировочную табличку фотохимическим способом;
- титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-35; БЦМ-35.1

Инструменты и принадлежности

Руководство по эксплуатации

Формуляр

- 1 шт.

- 1 комплект
(в соответствии с ФО)

1 экз.

1 экз.

Поверка

Поверка цистерны производится по ГОСТ Р 8.569-98. "Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки".

Средства поверки - мерники образцовые 2-го разряда по ГОСТ 8.400, вместимость 2000 л, 1000 л с погрешностью ±0,1%, шкальный мерник 1-го класса вместимость 210 л с ценой деления 1,0 л по ГОСТ 13844.

Поверка счетчика по ГОСТ 8.451-81 «ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки»
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

Тип полуприцепов-топливозаправщиков БЦМ-35 модель 960501, БЦМ-35.1 модель 960501-01 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ЗАО «БЕЦЕМА», 143400, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-ой км. Тел. 562-10-46, Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО «БЕЦЕМА»



С.В. Трифонов