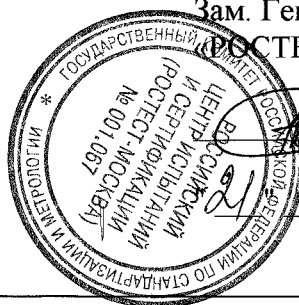


"СОГЛАСОВАНО"

Зам. Генерального директора
«РОСТЕСТ-МОСКВА»



А.С. Евдокимов

2001 г.

Автотопливозаправщики:

БЦМ-83 модель 56471-01,

БЦМ-83.1 модель 56471-02,

БЦМ-83.2 модель 56471-03,

БЦМ-83.3 модель 56471-04,

БЦМ-83.4 модель 5647,

БЦМ-83.5 модель 56471

Внесены в Государственный

реестр средств измерений

Регистрационный № 20353-02

Взамен № _____

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

Назначение и область применения

Автотопливозаправщики БЦМ-83 модель 56471-01, БЦМ-83.1 модель 56471-02, БЦМ-83.2 модель 56471-03, БЦМ-83.3 модель 56471-04, БЦМ-83.4 модель 5647, БЦМ-83.5 модель 56471 (далее по тексту - автотопливозаправщики) предназначены для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами плотностью не более 860 кг/м³ автотранспортных средств, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Автотопливозаправщики являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Автотопливозаправщик состоит из следующих основных составных частей: шасси; цистерна с заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, расширительными бачками прямоугольного сечения со сливными клапанами; шкаф управления с технологическим оборудованием (в т.ч. самовсасывающий центробежный насос (по заказу), счетчик жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу); пеналы для напорно-всасывающих рукавов; напорно-всасывающие рукава; электрооборудование; катушка заземления; площадка обслуживания; элементы крепления цистерны к шасси.

Цистерна может состоять из одного - шести отсеков (по заказу). Применяемые шасси приведены в таблице.

Основные технические характеристики

Таблица

Наименование показателей	БЦМ-83 модель 56471-01	БЦМ-83.1 модель 56471-02	БЦМ-83.2 модель 56471-03	БЦМ-83.3 модель 56471-04	БЦМ-83.4 модель 5647	БЦМ-83.5 модель 56471
1	2	3	4	5	6	7
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45					

1	2	3	4	5	6	7
Вместимость при 20° С, не более, л						
- номинальная	20000					
- действительная	20000±300					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4					
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2					
Счетчик ППО-40-06 СУ (Зарегистрирован в Госреестре № 1351-93) Пределы допускаемой относительной погрешности счетчика, %	±0,5					
Минимальная доза выдачи топлива, л	200					
Применяемое шасси	VOLVO FM12 66R	МАЗ-6303	КАМАЗ 6540	УРАЛ-ИВЕКО 6329	МЗКТ 69237	VOLVO FH12 64R
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:						
- длина	9300	10000	8500	9000	10000	10000
- ширина	2500	2500	2500	2500	2500	2500
- высота	3600	3550	3600	3600	3800	3600
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	30600	30300	29200	30600	32000	30600

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят: шасси, цистерна, инструмент тягача и принадлежности по ведомости и техническая документация, формуляр, руководство по эксплуатации, инструменты и принадлежности.

Поверка

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

Средства поверки - мерники образцовые 2-го разряда, вместимость не менее 100л с погрешностью ±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

Автотопливозаправщики 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