

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ
Кемеровского филиала ФГУ
«Менделеевский ЦСМ»



Н.В. Зарембо

2007 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,
Автоцистерны:
БЦМ-83.7 модель 56471-05,
БЦМ-83.8 модель 56471-06,
Прицепы - цистерны
БЦМ-83.6 модель 86411

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 22353-07

Взамен № 22353-02

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

Назначение и область применения

Автотопливозаправщики: БЦМ-83 модель 56471, 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,	Автоцистерны: БЦМ-83.7 модель 56471-05, БЦМ-83.8 модель 56471-06,	Прицепы - цистерны БЦМ-83.6 модель 86411,
--	---	--

(далее по тексту топливозаправщики) предназначены 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. Топливозаправщики являются мерой полной вместимости.

Описание

Топливозаправщики оборудованы 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 - четырех отсеков (по заказу). Применяемые шасси приведены в таблице № 1.

Основные технические характеристики

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	БЦМ-83.6 модель 86411	БЦМ-83.7 модель 56471-05	БЦМ-83.8 модель 56471-06
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45								
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								

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	БЦМ-83.6 модель 86411	БЦМ-83.7 модель 56471-05	БЦМ-83.8 модель 56471-06
Применяемое шасси	Volvo FM/FH, FM- Truck/FH- Truck 6x6	МАЗ-6303	КАМАЗ- 6540	УРАЛ- ИВЕКО 6329	МЗКТ- 69237	Volvo FM/FH, FM- Truck/FH- Truck 6x4	-	SCANIA 6x4	MAN TG- A 6x4
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм:									
- длина	12500	11700							
- ширина	2500	2500							
- высота	3600	3450							
Масса полная топливозаправщика, не более, кг	43000	38000							

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

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
В комплект поставки входят:						
Автотопливозаправщик	- 1 шт.	- 1 шт.	- 1 шт.	- 1 шт.	- 1 шт.	- 1 шт.
инструменты и принадлежности	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации	56471-0000010-01 РЭ - 1 экз.	56471-0000010- 02 РЭ - 1 экз.	56471-0000010- 03 РЭ - 1 экз.	56471-0000010- 04 РЭ - 1 экз.	5647-0000010 РЭ - 1 экз.	56471-0000010 РЭ - 1 экз.
Формуляр	56471-0000010-01 ФО - 1 экз.	56471-0000010- 02 ФО - 1 экз.	56471-0000010- 03 ФО - 1 экз.	56471-0000010- 04 ФО - 1 экз.	5647-0000010 ФО - 1 экз.	56471-0000010 ФО - 1 экз.

Автоцистерны:

	БЦМ-83.7 модель 56471-05	БЦМ-83.8 модель 56471-06
В комплект поставки входят:		
Автоцистерна	- 1 шт.	- 1 шт.
инструменты и принадлежности	- 1 комплект (в соответствии с ФО)	- 1 комплект (в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации	56471-0000010-05 РЭ - 1 экз.	56471-0000010-06 РЭ - 1 экз.
Формуляр	56471-0000010-01 ФО - 1 экз.	56471-0000010-02 ФО - 1 экз.

Прицепы-цистерны

БЦМ-83.6 модель 86411

В комплект поставки входят:

Прицеп-цистерна
инструменты и принадлежности

- 1 шт.
- 1 комплект
(в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации

86411-0000010 РЭ - 1 экз.

Формуляр

86411-0000010 ФО - 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 с погрешностью $\pm 0,1\%$, шкальный мерник 1-го класса вместимость 200 л с ценой деления 1,0 л по ГОСТ 13844. 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".

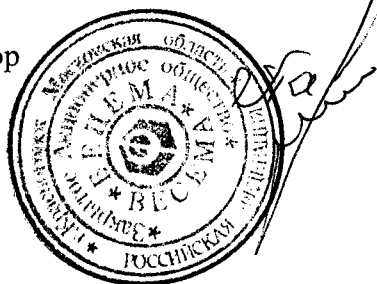
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип автотопливозаправщиков: БЦМ-83 модель 56471, 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, автоцистерн: БЦМ-83.7 модель 56471-05, БЦМ-83.8 модель 56471-06, прицепов-цистерн БЦМ-83.6 модель 86411 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