

Приложение к свидетельству
№ 40899 об утверждении типа
средств измерений

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя ГЦИ СИ
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»
Директор Клинского филиала



Н.В. Зарембо

2010 г.

Автоцистерны
БЦМ-229 модель 56476-01,
БЦМ-229.2 модель 56476-04

Внесены в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 45282-10

Взамен №

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

Назначение и область применения

Автоцистерны БЦМ-229 модель 56476-01, БЦМ-229.2 модель 56476-04 (далее по тексту автоцистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . Автоцистерны являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Принцип работы автоцистерны основан на заполнении цистерны нефтепродуктом до уровня налива и измерении его объема. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

Автоцистерна состоит из следующих основных составных частей: цистерны с заливной горловиной и указателем уровня налива топлива, дыхательным клапаном, расширительным бачком прямоугольного сечения; волнорезами; технологическим шкафом с размещенном в нем устройством для слива топлива самотеком; ящиком с песком, боксом с огнетушителем; самовсасывающим центробежным насосом (по заказу); счетчиком жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу); пенами с напорно-всасывающими рукавами.

Цистерна может состоять из одного - трех отсеков (по заказу).

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Наименование показателей	Таблица	
	БЦМ-229 модель 56476-01	БЦМ- 229.2 модель 56476-04
1	2	
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45	
Вместимость при 20°С, не более, л		
- номинальная	15000	
- действительная (калиброванная)	15000±225	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4	

Продолжение таблицы

1	2	
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2	
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны, не более, мм:	9600	9100
- длина		
- ширина	2550	
- высота	3400	
Масса полная автоцистерны, не более, кг	23000- 27000	24000- 26000

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:

Автоцистерна БЦМ-229, БЦМ-229.2

- 1 шт.

Инструменты и принадлежности

- 1 комплект

(в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации

- 1 экз.

Формуляр

- 1 экз.

Поверка

Поверка автоцистерны 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 210 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 автоцистерн БЦМ-229 модель 56476-01, БЦМ-229.2 модель 56476-04 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», 143405, Московская обл., г. Красногорск, Ильинское шоссе, 2-ой км. Тел. 562-10-46, Факс 562-03-14

Генеральный директор
ЗАО "БЕЦЕМА"



С.В. Трифонов