

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

О. В. Ургант

" 03 " 08 2004 г.

Автоцистерны
БЦМ-112 модели 56474

Внесен в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 24638-04
Взамен № _____

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

Назначение и область применения

Автоцистерны БЦМ-112 модели 56474 (далее по тексту цистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . Цистерны являются транспортной мерой полной вместимости.

Описание

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

Цистерны состоят из следующих основных составных частей: цистерны с заливной горловиной и указателем уровня налива топлива, дыхательным клапаном, расширительным бачком прямоугольного сечения, волнорезами; устройством для слива топлива самотеком; самовсасывающим центробежным насосом (по заказу); пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

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

Основные технические характеристики

Наименования показателей	БЦМ-112 модели 56474
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	17000
- эксплуатационная (калиброванная)	17000±255
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Габаритные размеры цистерны, не более, мм:	
- длина	9200
- ширина	2500
- высота	3400
Количество осей	3
Полная масса, не более, кг	24000

Наименования показателей	БЦМ-112 модели 56474
Показатели надежности цистерны, не ниже, тыс. км.:	показателей надежности тягача

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

автоцистерна	- 1 шт.
инструменты и принадлежности	- комплект (в соответствии с ФО)
Руководство по эксплуатации	56474-0000010 РЭ - 1 экз.
Формуляр	56474-0000010 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, 1000 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".

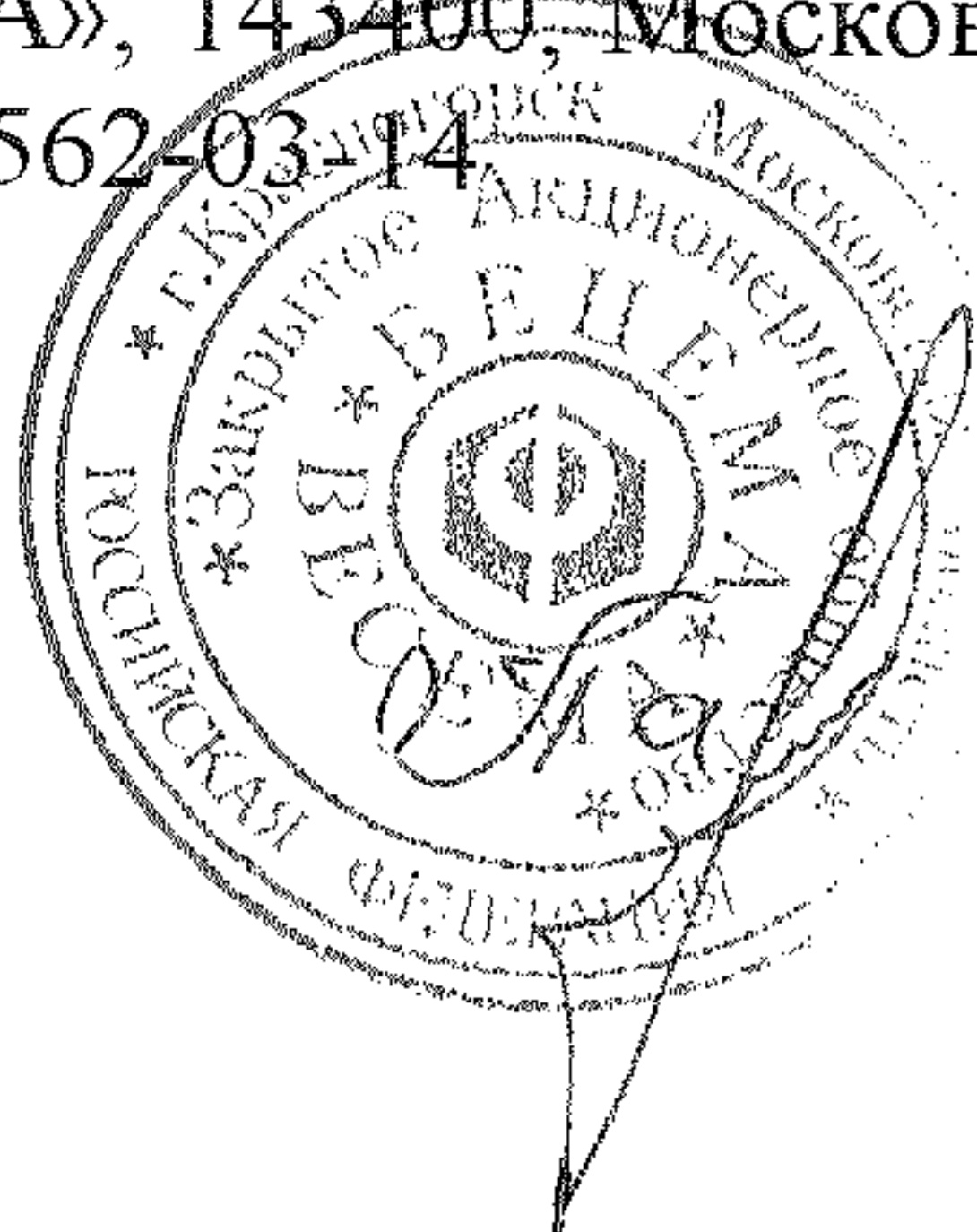
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип автоцистерн БЦМ-112 модели 56474 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