

«СОГЛАСОВАНО»

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

Н.В. Зарембо

«19» 12 2008 г.

Прицепы-цистерны:
БЦМ-175 модель 86412

Внесены в Государственный реестр средств из-
мерений

Регистрационный № 40182-08

Взамен №

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

Назначение и область применения

Прицепы-цистерны БЦМ-175 модель 86412 (далее по тексту цистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м^3 . Цистерны являются мерой полной вместимости.

Описание

Цистерны оборудованы заливными горловинами и указателями уровня топлива, дыхательными клапанами, расширительными отсеками прямоугольного сечения, устройством для слива топлива самотеком, обратным клапаном для слива и нижнего налива топлива, системой рекуперации паров, пенами для напорно-всасывающих рукавов, технологическим шкафом.

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

Основные технические характеристики

Наименование показателей	БЦМ-175
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	
- номинальная	11000
- действительная (калиброванная)	11000±165
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Габаритные размеры прицепа-цистерны, не более, мм:	
- длина	7930
- ширина	2500
- высота	2930
Масса полная цистерны, не более, кг	15960

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

Комплектность

В комплект поставки входят:

Прицеп-цистерна БЦМ-175

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 $\pm 0,1\%$, 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".

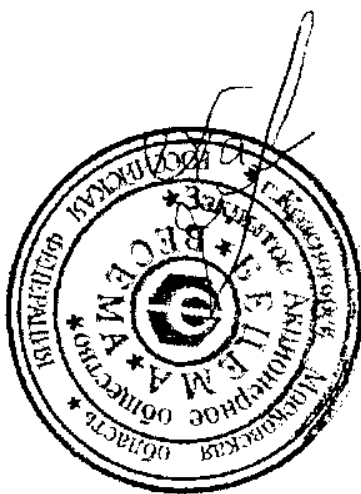
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип прицепов-цистерн БЦМ-175 модель 86412 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