

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


Н.В. Зарембо

«25» 10 2010 г.

Прицепы-цистерны БЦМ-230 модель
86413

Внесены в Государственный реестр средств
измерений
Регистрационный № 45713-10

Взамен №

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

Назначение и область применения

Прицепы-цистерны БЦМ-230 модель 86413, (далее по тексту прицепы-цистерны) предназначены для транспортировки и временного хранения нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м³. Прицепы-цистерны являются транспортными мерами полной вместимости.

Описание

Принцип работы прицепов-цистерн основан на заполнении цистерны нефтепродуктом до уровня налива и измерения его объема. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос, установленный на буксирующем шасси.

Прицеп-цистерна 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; пенами с напорно-всасывающими рукавами.

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

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателей	БЦМ-230 модель 86413
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 прицепа-цистерны, не более, мм:	9000
- длина	
- ширина	2500
- высота	3200
Масса полная прицепа-цистерны, не более, кг	18900

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-230

Инструменты и принадлежности

Руководство по эксплуатации

Формуляр

- 1 шт.

- 1 комплект

(в соответствии с ФО)

- 1 экз.

- 1 экз.

Поверка

Поверка прицепа-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 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".

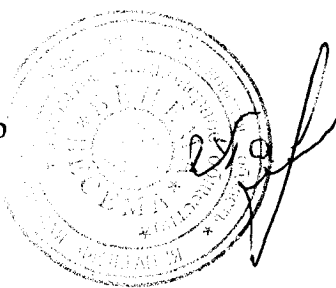
Технические условия ТУ 306-105-071-93.

Заключение

Тип прицепов-цистерн БЦМ-230 модель 86413, 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