

«СОГЛАСОВАНО»

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

Н.В. Зарембо

2009 г.



Полуприцепы-цистерны  
БЦМ-180 модель 960512  
БЦМ-180.1 модель 960512-01

Внесены в Государственный реестр средств  
измерений  
Регистрационный № 43417-09

Взамен №

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

### Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны БЦМ-180 модель 960512, БЦМ-180.1 модель 960512-01 (далее по тексту цистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более 860 кг/м<sup>3</sup>. Цистерны являются мерой полной вместимости.

### Описание

Цистерны состоят 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, нижнего налива; ящика с песком, боксом с огнетушителем, заземляющего проводника; самовсасывающего центробежного насоса (по заказу); счетчика жидкости ППО-40-0,6 СУ (по заказу); пеналами с напорно-всасывающими рукавами.

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

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателей	Таблица	
	БЦМ-180 модель 960512	БЦМ-180.1 модель 960512-01
1	2	
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45	
Вместимость при 20°С, не более, л		
- номинальная	28000	
- действительная (калиброванная)	28000±420	
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:	11000	10500
- длина		
- ширина	2500	
- высота	3300	
Масса полная полуприцепа-цистерны, не более, кг	30000	

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

### Комплектность

В комплект поставки входят:

Полуприцеп-цистерна

- 1 шт.

БЦМ-180; БЦМ-180.1

Инструменты и принадлежности

- 1 комплект

( в соответствии с ФО)

Руководство по эксплуатации

- 1 экз.

Формуляр

- 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 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 полуприцепов-цистерн БЦМ-180 модель 960512, БЦМ-180.1 модель 960512-01 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