



«СОГЛАСОВАНО»

Руководителя ГЦИ СИ  
Менделеевский ЦСМ  
Юбинского филиала

Н.В. Зарембо

12 \_\_\_\_\_ 2009 г.

Полуприцепы-цистерны  
БЦМ-108 модель 960511

Внесены в Государственный реестр средств  
измерений

Регистрационный № 25999-03

Взамен № \_\_\_\_\_

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

### Назначение и область применения

Полуприцепы-цистерны БЦМ-108 модель 960511, (далее по тексту цистерны) предназначены для транспортировки нефтепродуктов плотностью не более  $860 \text{ кг/м}^3$ . 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); пеналами с напорно-всасывающими рукавами.

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

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателей	БЦМ-108 модель 960511
1	2
Условия эксплуатации: температура окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -50 до +45
Вместимость при 20°С, не более, л	28000
- номинальная	
- действительная (калиброванная)	28000±420
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %	±0,4

1	2
Вместимость запасного объема каждого отсека цистерны в % от номинальной вместимости, не менее	2
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны, не более, мм:	
- длина	11500
- ширина	2500
- высота	3450
Масса полная полуприцепа-цистерны, не более, кг	30700

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на:

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

### Комплектность

В комплект поставки входят:

Полуприцеп-цистерна БЦМ-108	- 1 шт.
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, 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 полуприцепов-цистерн БЦМ-108 модель 960511, 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



С.В. Трифонов