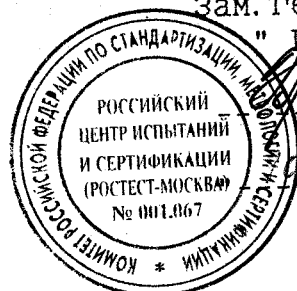


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
" Ростест-Москва "



Ю. С. Мартынов

1996г.

Полуприцеп-топливозаправщик
БЦМ-14

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 15681-96
Взамен № _____

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

Назначение и область применения.

Полуприцеп-топливозаправщик БЦМ-14 (далее по тексту топливо-заправщик) предназначен для транспортировки и механизированной заправки нефтепродуктами не более 860 кг/м³ автомобилей, дорожно-строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Топливозаправщик является мерой полной вместимости.

Описание

Топливозаправщик БЦМ-14 оборудован цистерной, самовсасывающим центробежным насосом, счетчиком жидкости, дыхательными клапанами, заливными горловинами с указателями уровня топлива, устройством для слива топлива самотеком, пенами для напорно-всасывающих рукавов, ящиком для размещения ЗИП.

Принцип работы состоит в выполнении операций при помощи насоса, приводимого в действие приводом, а также слив топлива самотеком. Цистерна общей номинальной вместимостью 30450 л. По числу отсеков существует пять модификаций топливозаправщика: БЦМ-14-04, БЦМ-14-08, БЦМ-14-11, БЦМ-14-14, БЦМ-14.1, причем топливозаправщик БЦМ-14.1 устанавливается на трехосной подвеске (полуприцеп модель 96051), а остальные на двухосной (полуприцеп модель 9605).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БЦМ-14	БЦМ-14-04	БЦМ-14-08	БЦМ-14-11	БЦМ-14-14	БЦМ-14.1
Полная вместимость при 20 С, не более, л	30450	30450	30450	30450	30450	30450
первого отсека	7660	9180	8160	15280	-----	8160
второго отсека	7600	7090	11145	15170	-----	11145
третьего отсека	7595	7090	11145	-----	-----	11145
четвертого отсека	7595	7090	-----	-----	-----	-----
Предел допускаемой относительной погрешности цистерны, %			+ - 0,5			
Предел допускаемой относительной погрешности счетчика, %			+ - 0,5			
Минимальная доза выдачи топлива, л			50			
Габаритные размеры топливозаправщика, не более, мм						
длина			11500			
ширина			2500			
высота			3800			
Масса, не более, кг			34000			

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на паспорт типографическим способом.

Комплектность

В комплект поставки входит: топливозаправщик, огнетушитель, напорно - всасывающий рукав, шнур заземления, комплект ЗИП и комплект эксплуатационной документации.

Поверка

Поверка топливозаправщика производится по " Инструкция 36-55.
По поверке автоцистерн калиброванных"

Средства поверки:
мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью не менее 100 л
с погрешностью +0,1%.

Межповерочный интервал - 2 года.

Нормативные документы

ГОСТ 27352 и ТУ 306-105-071-93.

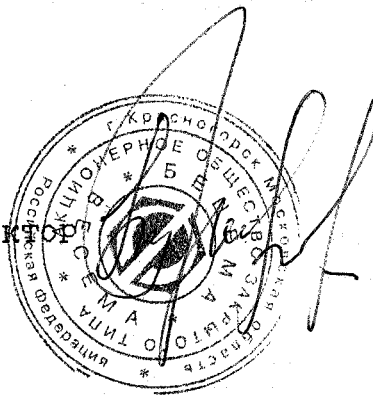
Заключение

Топливозаправщик соответствует требованиям ГОСТ 27352-87 и
ТУ 306-105-071-93.

Изготовитель:

АО "Бецема"
143400 г. Красногорск
Московской обл.
Ильинское шоссе

Генеральный директор



Трифонов С. В.