

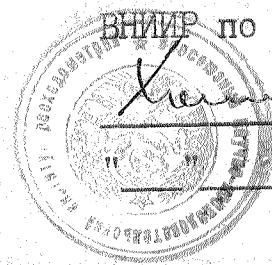
ОПИСАНИЕ

прицепа-цистерны ПЦ-5-4320 для государственного реестра

Подлежит публикации в открытой печати

Согласовано

З. Заместитель директора
ВНИИР по научной работе



М.С.Немиров

1991 г.

- : Прицеп-цистерна : Внесены в Государственный
- : ПЦ-5-4320 : реестр средств измерений, прошед-
- : : ших государственные испытания
- : : Регистрационный № 12993-91
- : : Взамен № _____

Выпускается по техническим условиям

ТУ 41 - 01 - 646 - 91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320 предназначен для внутриведомственного потребления в производственных геологических организациях для перевозки нефтепродуктов плотностью не более 0,83 г/см³ по всем видам дорог.

Прицеп-цистерна рассчитан на эксплуатацию при температурах окружающего воздуха от минус 40° до плюс 50°.

ОПИСАНИЕ

Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320 имеет два исполнения: "Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320" и "Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320, исп.01" и состоит из шасси, цистерны и вспомогательного оборудования.

Цистерна - сварная, изготовлена из листовой стали.

Для смягчения ударов жидкости о днище цистерны установлен поперечный волнорез. В верхней части корпуса цистерны расположена заливная горловина, снабженная указателем уровня налива. На крышке горловины имеется дыхательный клапан, через который внутренняя часть цистерны соединяется с атмосферой.

Основные технические характеристики

I. Вместимость при 20°C, л;		
-номинальная		5000
-эксплуатационная (калиброванная), не должна быть более		5100
-геометрическая (с учетом вместимости горловины над указателем уровня), не должна быть менее		5120
-горловины на 20 мм высоты, не менее		12,5
2. Пределы допускаемой погрешности цистерны равны, %		$\pm 0,5$
3. Габаритные размеры, мм	ПЦ-5-4320	Исп. "01"
длина	6590 \pm 20	6450 \pm 20
ширина	2260 \pm 20	2200 \pm 20
высота	2420 \pm 20	
4. Масса пустой прицеп-цистерны, кг	2850 \pm 3%	2770 \pm 3%
5. Полная масса прицепа-цистерны (цистерна заполнена нефтепродуктами плотностью 0,83 г/см ³), кг		7000 \pm 3%
6. Время наполнения цистерны, мин, не более		14
7. Время слива из цистерны самотеком, мин, не более		19

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Место нанесения знака: на цистерне - переднее днище, в эксплуатационной документации - правый угол титульного листа.

Способ нанесения: краской по трафарету и штампельной краской металлическим резиновым штампелем.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320 поставляется полностью укомплектованной в соответствии с ТУ 41-01-646-91.

ПОВЕРКА

Поверка прицеп-цистерны ПЦ-5-4320 проводится в соответствии с НТД "Инструкция. Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320. Методика поверки."

Средства поверки: образцовые мерники 2-го разряда вместимостью 5, 10 л ТУ 50.502-85, весы для статического взвешивания с пределом взвешивания не менее 40 т по ГОСТ 23676-79.

3.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Конструкторская документация согласно ПЦ5.00.00.000 и
ПЦ5.00.00.000-01. Технические условия ТУ 41-01 -646-91

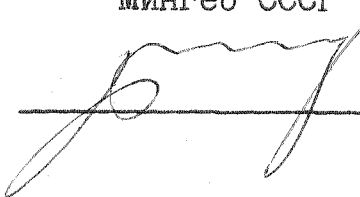
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прицеп-цистерна ПЦ-5-4320 соответствует требованиям
нормативно-технической документации-техническим условиям ТУ 41-01-646-
-91.

Изготовитель - Министерство геологии СССР.

Начальник СКБ НПО "Геотехника"

Мингео СССР


Ю. Д. Буганов

