

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР
по метрологии, начальник
ГЦ



М. С. Немиров

1999 г.

Полуприцеп-цистерна 96421-0000010	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18620-99</u> ----- Взамен N
--------------------------------------	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 4525-043-00239925-98.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцеп-цистерна 96421-0000010 предназначена для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов при эксплуатации в районе с умеренным климатом от минус 40°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80 % при 15°C. Климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Полуприцеп-цистерна является мерой полной вместимости.

ОПИСАНИЕ

Полуприцеп-цистерна представляет собой цистерну, смонтированную на шасси ЧМЗАП-99858-10.

В верхней части цистерны расположена горловина, закрытая крышкой и рабочая площадка для обслуживания горловины. На горловине имеется мерная шкала для визуального наблюдения. На крышке горловины расположен люк-лаз и дыхательный клапан.

Для ориентировочного определения уровня топлива в цистерне установлен поплавковый уровнемер, шкала которого вынесена на переднее днище. В цистерне расположены также волнорезы и трубки для отвода паровоздушной смеси при наполнении цистерны. Для перемещения и распределения потока топлива имеются патрубки, задвижки, рукава, трубопроводы. Полуприцеп-цистерна оборудована также ящиком для песка и пеналами для хранения рукавов.

Полуприцеп-цистерна должна выполнять следующие операции:

- наполнение цистерны верхним способом посторонним насосом;
- опорожнение цистерны посторонним насосом;
- опорожнение цистерны самотеком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, м ³ (л)	21+0,42 (21000+420)
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, %	+0,5 -0,5

Объем горловины над указателем уровня, м ³ (л), не менее	0,42 (420)
Вместимость горловины на 0,02 м высоты, м ³ (л), не более	0,105 (105)
Несливаемый остаток, м ³ (л), не более	0,0210 (21)
Полная масса, кг, не более	23930
Габаритные размеры, мм, не более	7300x2500x3300

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: полуприцеп-цистерна, индивидуальный комплект ЗИП согласно ведомости ЗИ, комплект эксплуатационной документации согласно ведомости ВЗ, инструкция по поверке.

ПОВЕРКА

Поверка полуприцеп-цистерны производится по "Инструкции. ГСИ. Полуприцеп-цистерны. Методика поверки", утвержденной ВНИИР 26.01.98 г. и ГОСТ Р 8.569.

Межповерочный интервал - 2 года.

Средства поверки: мерники образцовые 2-го разряда, вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 л ТУ 50.502-91; мерники индивидуального изготовления вместимостью 4650 и 200 л.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

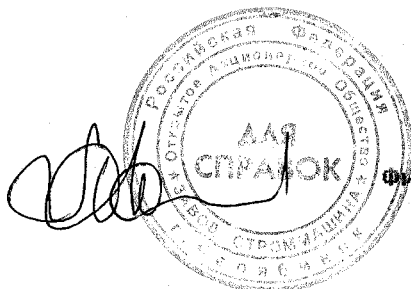
Технические условия ТУ 4525-043-00239925-98, ГОСТ Р 50913.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полуприцеп-цистерна 96421-0000010 соответствует требованиям ТУ 4525-043-00239925-98 и ГОСТ Р 50913.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "Завод Строммашина".
454007, г. Челябинск
ул. Артиллерийская, 124
Факс: /3512/ 77-05-13

Технический директор
ОАО "Завод Строммашина"



Фишер С.О.

