

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ -
зам. директора

ФГУ «Челябинский ЦСМ»

Пунтусов В.В.

« 23 » 04 2004 г.

Полуприцепы-цистерны 96422-0000010-01 (ППЦ-15-9940)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20600-00</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по ГОСТ Р 50913-96 и техническим условиям ТУ 4525-055-00239925-00.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полуприцеп-цистерна 96422-0000010-01 (ППЦ-15-9940) предназначен для транспортирования и кратковременного хранения светлых нефтепродуктов.

Полуприцеп-цистерна может эксплуатироваться на всех видах дорог в макроклиматических районах с умеренным климатом. Климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Полуприцеп-цистерна является мерой полной вместимости.

ОПИСАНИЕ

Полуприцеп-цистерна 96422-0000010-01 (ППЦ-15-9940) представляет собой цистерну, смонтированную на шасси полуприцепа 9940-0000010-01.

Цистерна – стальная сварная емкость эллиптической формы, внутри которой установлены: поплавковый уровнемер со шкалой, вынесенной на переднее днище; трубки, предназначенные для отвода паро-воздушной смеси при наполнении цистерны; труба налива продукта под уровень; волнорезы.

В задней части цистерны имеется отстойник с трубопроводом слива самотеком.

В верхней части цистерны расположена горловина, закрытая крышкой. На горловине имеется мерная шкала для визуального наблюдения за уровнем топлива. На крышке горловины имеются: дыхательный клапан; люк-лаз, закрытый крышкой через прокладку.

Для перемещения и распределения потока топлива согласно выбранным рабочим операциям имеются: патрубки, задвижки, рукава, трубопроводы.

Полуприцеп-цистерна также оборудован ящиком для песка и пеналами для хранения рукавов.

Полуприцеп-цистерна выполняет следующие операции:

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость при температуре 20 °С и плотности 0,8 г/см ³ , м ³ (дм ³)	15 ^{+0,225} (15000 ⁺²²⁵)
Пределы относительной погрешности цистерны, %	±0,4
Объем горловины над указателем уровня, м ³ (дм ³), не менее	0,3 (300)
Остаток нефтепродукта в цистерне, м ³ (дм ³), не более	0.015 (15)
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	7440
ширина	2500
высота (снаряженного изделия)	3360
Время опорожнения цистерны самотеком, мин., не более	25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на маркировочную табличку, установленную на горловине цистерны, фотохимическим способом и на титульном листе формуляра и руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: полуприцеп-цистерна; комплект эксплуатационной документации согласно ведомости эксплуатационных документов (ВЭ); ведомость эксплуатационных документов; огнетушитель ОПУ-5; рукав напорно-всасывающий; переходник ТЗ-8-255Б; комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей шасси полуприцепа.

ПОВЕРКА

Поверка полуприцепа-цистерны 96422-0000010-01 (ППЦ-15-9940) производится согласно ГОСТ Р 8.569 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

Средства поверки:

- мерники эталонные 2-го разряда индивидуального изготовления;
- мерники эталонные 2-го разряда вместимостью 10, 50, 100, 200, 500 дм³ ТУ 50.502-91;
- цилиндры по ГОСТ 1770.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50 913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ТУ 4525-055-00239925-00 «Полуприцепы-цистерны 96422-0000010-01 (ППЦ-15-9940) и 96422-0000010 (ППЦ-22-9940)».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип полуприцепа-цистерны 96422-0000010-01 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: ООО «Завод Строммашина»,
454007, Челябинск, пр. Ленина, 3
Факс: (3512) 75-46-92.

Технический директор
ООО «Завод Строммашина»



Розенфельд В.А.