

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 16274 от 13 апреля 2023 г.

Срок действия: бессрочный

Наименование типа средств измерений:

Полуприцеп-цистерна ППЦ-24, идентификационный номер Y39PPC240P0010001

Производитель:

ОАО «ГМЗ», г. Гродно, Республика Беларусь

Выдан:

ОАО «ГМЗ», г. Гродно, Республика Беларусь

Документ на поверку:

СТБ 8007-97 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Автоцистерны калиброванные. Методика поверки»

Интервал времени между государственными поверками: **24 месяца**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 13.04.2023 № 25

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Председатель комитета



В.Б.Татарицкий

Мисюк. А.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 13 апреля 2023 г. № 16274

Наименование типа средств измерений и их обозначение: полуприцеп-цистерна ППЦ-24, идентификационный номер Y39PPC240P0010001.

Назначение и область применения: полуприцеп-цистерна ППЦ-24, идентификационный номер Y39PPC240P0010001 является мерой полной вместимости и предназначен для транспортирования жидких нефтепродуктов с плотностью не более 860 кг/м³.

Область применения - специализированные и другие предприятия, занимающиеся перевозкой нефтепродуктов.

Описание: полуприцеп-цистерна ППЦ-24 изготовлен четырехсекционным, имеющим в поперечном сечении контур цилиндрической формы.

Полуприцеп-цистерна ППЦ-24 изготовлен на базе тележки трехосной ИИС-152, относится к транспортным средствам типа FL согласно ДОПОГ.

Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150, для эксплуатации при температуре от минус 35 °С до 40 °С.

Каждая секция цистерны имеет горловину, донный клапан и сливной трубопровод. Донные клапаны пневмоуправляемы и обеспечивают герметичность цистерны при возникновении любой аварийной ситуации. Цистерна без отстойников.

На крышке горловины каждой секции расположены: наливной люк, дыхательный клапан, предназначенный для выравнивания давления между внутренней пространством цистерны и атмосферой, устройство дыхательное с пламяпреградителем и датчик уровня оптический для защиты от перелива. В горловине каждой секции крепится мерный уголок, уровень которого соответствует 96 % заполнению секции.

Полуприцеп-цистерна ППЦ-24 оборудован системой отвода паров, которая подключается при осуществлении сливо-наливных операций.

Оборудование полуприцепа-цистерны ППЦ-24 позволяет выполнять следующие операции:

- верхний налив нефтепродукта в цистерну;
- слив нефтепродуктов самотеком из цистерны в емкость, расположенную ниже уровня цистерны;
- слив нефтепродуктов посторонним насосом;
- заполнение цистерны посредством нижнего налива.

Обязательные метрологические требования:

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость полуприцепа-цистерны, м ³	24,0
Номинальная вместимость секций, м ³ :	
- I секция	7,8
- II секция	5,8
- III секция	3,4
- IV секция	7,0
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны и секций от номинальной, %, не более	± 0,5

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям:

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение
Количество секций	4
Коэффициент заполнения полуприцепа-цистерны, секций, не более	0,96
Габаритные размеры полуприцепа-цистерны ППЦ-24, мм, не более	
- длина	10500
- ширина	2550
- высота	3600
Снаряженная масса, кг, не более	8500
Технически допускаемая максимальная масса, кг	30000
Технически допускаемая максимальная масса, кг, приходящаяся на:	
седельно-сцепное устройство	9000
переднюю ось	7000
вторую ось	7000
третью ось	7000

Комплектность:

- полуприцеп-цистерна ППЦ-24, идентификационный номер У39PPC240P0010001;
- руководство по эксплуатации ИУЯБ.3069.00.00.000 РЭ «Полуприцеп-цистерна ППЦ-24»;
- комплект специального оборудования в соответствии с руководством по эксплуатации;
- комплект запасных частей в соответствии с руководством по эксплуатации;

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию и на фирменную табличку, расположенную на цистерне.

Поверка полуприцепа-цистерны ППЦ-24, идентификационный номер Y39PPC240P0010001 осуществляется по СТБ 8007-97 «Автоцистерны калиброванные. Методика поверки».

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие требования к типу средств измерений:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств»

Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 6.8

Конструкторская документация ИУЯБ.3069.00.00.000 «Полуприцеп-цистерна ППЦ-24»

методику поверки:

СТБ 8007-97 «Автоцистерны калиброванные. Методика поверки».

Перечень средств поверки:

мерник эталонный II-ого разряда, М2р-2000, вместимостью 2000 дм³;

мерник эталонный II-го разряда, М2Р-1000, вместимостью 1000 дм³;

мерник эталонный II-го разряда, М2Р-500, вместимостью 500 дм³;

мерник технический шкальный вместимостью 100 дм³ кл. т.1;

стеклянный измерительный цилиндр исп.1 (0-1000) мл с ц. д. 10 мл, кл.т.2;

стеклянный лабораторный термометр, ТЛ – 4, с ценой деления 0,1°С и

диапазоном измерения температур от 0 °С до 50 °С;

секундомер, СОСпр, 3 кл. точности с ценой деления 0,2 с;

уровень строительный, УС 5 – 2- II;

прибор измерительный, ПИ – 002/1;

профилированная горизонтальная площадка.

Заключение о соответствии утвержденного типа средств измерений требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: полуприцеп-цистерна ППЦ-24, идентификационный номер Y39PPC240P0010001 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) глава 6.8, конструкторской документации ИУЯБ.3069.00.00.000 «Полуприцеп-цистерна ППЦ-24».

Производитель средства измерений
ОАО «Гродненский механический завод»
Адрес: 230003, г. Гродно, ул. Карского, 20
телефон: (0152) 71 98 17, 71 98 18;
факс (0152) 71 99 00
эл. почта: gmz@gmz.by

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее метрологическую экспертизу единичного экземпляра средств измерений
Республиканского унитарного предприятия «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
230003, ул. Обухова, 3, г. Гродно
факс (0152) 71 45 93, тел. (0152) 71 45 90,
эл. почта: csms@csms.grodno.by,

Приложения:

1. Фотографии общего вида средства измерений на 2 листах;
2. Схема пломбировки полуприцепа-цистерны ППЦ-24 с указанием места нанесения знака поверки на 1 листе.

Заместитель директора
по стандартизации и сертификации,
и.о. директора Гродненского ЦСМС



В.А. Самойлик

Приложение 1

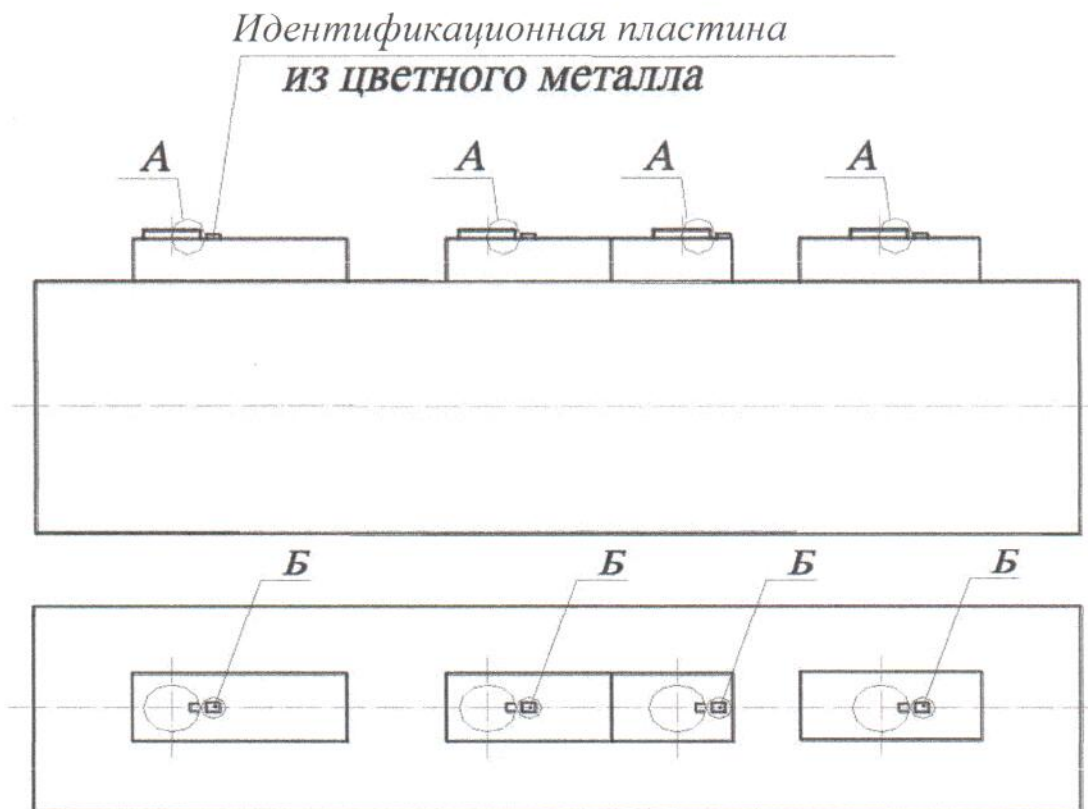
Внешний вид полуприцепа-цистерны ППЦ-24 идентификационный номер УЗ9РС240Р0010001 справа



Внешний вид полуприцепа-цистерны ППЦ-24 идентификационный номер У39RRС240R0010001 слева



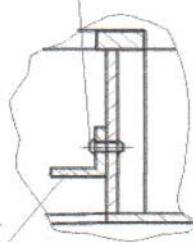
Схема пломбировки полуприцепа-цистерны ППЦ-24, идентификационный номер
У39РРС240Р0010001 с указанием места нанесения знака поверки



А

Место нанесения знака поверки

Указатель уровня



Б

Место нанесения знака поверки

