

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» октября 2024 г. № 2528

Регистрационный № 93578-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны 96392

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны 96392 (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

ППЦ представляют собой сварную емкость, состоящей из обечайки и днищ, ограничивающих емкость с торцов, а также перегородок, разделяющих емкость на изолированные секции. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри секций установлены волнорезы. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости.

Принцип действия ППЦ основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловины каждой секции цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из букв латинского алфавита и арабских цифр нанесен ударным методом на маркировочную табличку ППЦ, установленную на раме ППЦ.

К полуприцепам-цистернам данного типа относятся полуприцепы-цистерны с заводскими номерами X8996392G93AC6585, X8996392GB4AC6906.

Общий вид ППЦ с указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунках 1-2.

Маркировочные таблички с заводским номером приведены на рисунках 3-4.

Нанесение знака поверки на ППЦ не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны 96392 зав.№ Х8996392G93АС6585 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны 96392 зав.№ Х8996392GB4АС6906 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Маркировочная табличка с заводским номером полуприцепа-цистерны 96392 зав.№ X8996392G93AC6585



Рисунок 4 – Маркировочная табличка с заводским номером полуприцепа-цистерны 96392 зав.№ X8996392GB4AC6906

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|--|-------------------|-------------------|
| Заводской номер | X8996392G93AC6585 | X8996392GB4AC6906 |
| Номинальная вместимость, дм ³ | 28000 | |
| Количество секций, шт. | 4 | 5 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,4 | |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более | ±1,5 | |
| Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С | от -45 до +45 | |

Таблица 2 – Показатели надежности

| Наименование характеристики | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 30 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна | 96392 | 1 шт. |
| Запасные части, инструменты и принадлежности | - | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

Правообладатель

Закрытое акционерное общество «Компания автоприцепов» (ЗАО «КАПРИ»)

ИНН 7810247930

Юридический адрес: 187323, Ленинградская обл., Кировский р-н., гп. Павлово, Старое ш., д. 12 А

Телефон: +7(812)449-75-12

E-mail: market@kapri.ru

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Компания автоприцепов» (ЗАО «КАПРИ»)

ИНН 7810247930

Адрес: 187323, Ленинградская обл., Кировский р-н., гп. Павлово, Старое ш., д. 12 А

Телефон: +7(812)449-75-12

E-mail: market@kapri.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 4б, помещ. №1011

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

