

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «03» октября 2024 г. № 2312

Регистрационный № 93380-24

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерны тип 97289

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерны тип 97289 (далее - ПЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, нефти и других жидкостей за исключением пищевых (далее - жидкости).

Описание средства измерений

Принцип действия ПЦ основан на заполнении их жидкостью до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему жидкости. Слив жидкости производится самотеком или через насос.

ПЦ представляют собой сварные цистерны с круглым поперечным сечением. Внутри цистерн установлены волнорезы.

К ПЦ данного типа относятся ПЦ модификации 97289-42 (зав. №№ Х899728РАН9DV0001, Х899728РАН9DV0002, Х899728РАН9DV0003) и модификация 97289-38,5 (зав. № Х899728РАН9DV0005), которые отличаются номинальными вместимостями.

Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива жидкости и включает в себя:

- горловину с указателем уровня, люком и дыхательным клапаном;
- сливной патрубком, оборудованный задвижкой.

На боковых сторонах и сзади ПЦ имеют надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Действительное значение вместимости ПЦ, с зав. №№ Х899728РАН9DV0001, Х899728РАН9DV0002, Х899728РАН9DV0003, Х899728РАН9DV0005 указывается на табличке, закрепленной на бортике возле горловины. Заводской номер в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита, наносится на информационной табличке ударным способом и в паспорте типографическим способом.

Общий вид ПЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ПЦ

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

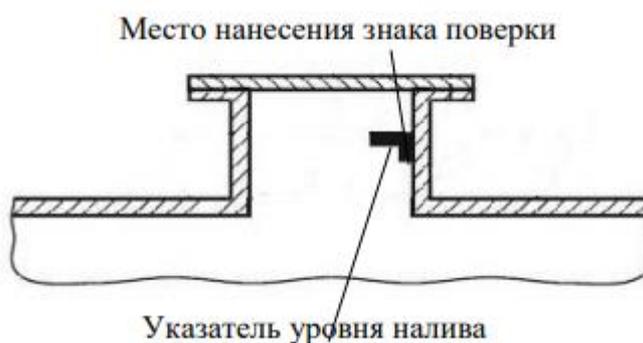


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Модификация	97289-42	97289-38,5
Номинальная вместимость, м ³	42	38,5
Разность между номинальной и действительной вместимостью ПЦ, %, не более	±1,5	
Пределы допускаемой относительной погрешности ПЦ, %	±0,40	

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций, шт.	1
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +45

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов ПЦ типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Количество, шт./экз.
Полуприцеп-цистерны тип 97289	1
Паспорт	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Методика измерений» 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 расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «САВВЭЛ» (ООО «САВВЭЛ»)
ИНН 7710397787

Юридический адрес: 117525, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Чертаново
Центральное, ул. Днепропетровская, д. 14, оф. 6

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «САВВЭЛ» (ООО «САВВЭЛ»)
ИНН 7710397787

Адрес: 117525, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Чертаново Центральное,
ул. Днепропетровская, д. 14, оф. 6

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а
Телефон: +7 (843) 567-20-10, 8-800-700-68-78
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311366.

