

**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.

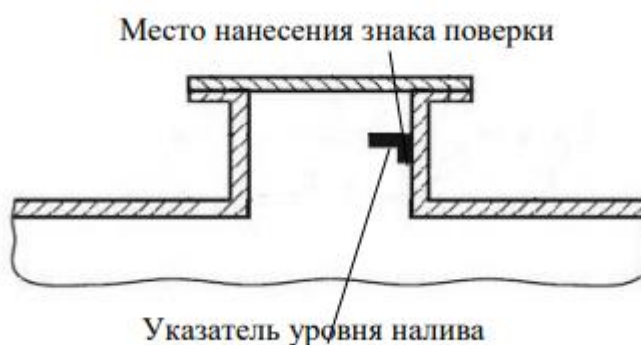


Рисунок 2 - Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

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 <sup>3</sup>                                  | 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.

