

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «07» февраля 2025 г. № 256

Регистрационный № 94579-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна SACIM SRL

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна SACIM SRL (далее – ППЦ) предназначена для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны переменного сечения чемоданообразной формы, установленной на шасси. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри цистерны установлены волнорезы. Цистерна состоит из герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости (далее – ТМ). Каждая секция цистерны оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива.

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

- горловину с указателем уровня налива;
- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеет знаки ограничения максимальной скорости, надписи и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего определенный груз. Заводской номер нанесен на цистерну в виде буквенно-цифрового обозначения ударным методом.

Общий вид ППЦ и место нанесения заводского номера представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны SACIM SRL и место нанесения заводского номера

Знак поверки наносится на навесную пломбу, проходящую через крепление указателя уровня к горловине методом давления, а также на свидетельство о поверке.

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

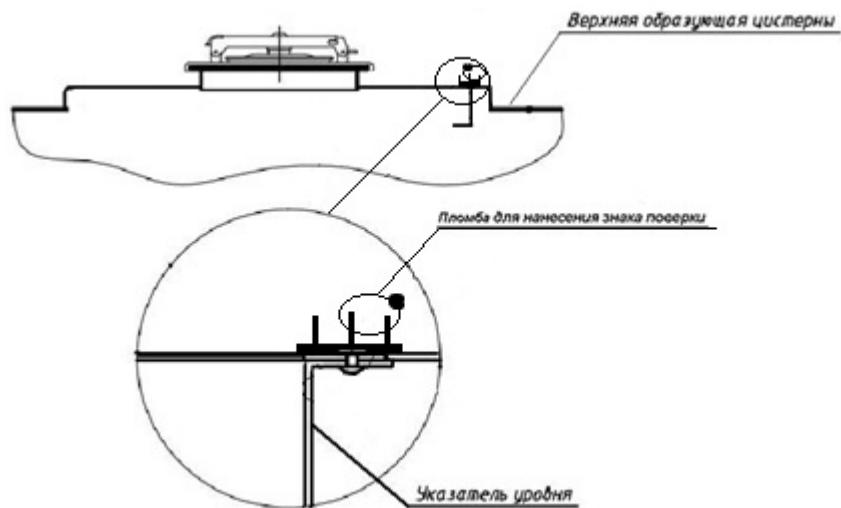


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, дм ³ | 39000 |
| Действительная вместимость 1-й секции, дм ³ | 13000 |
| Действительная вместимость 2-й секции, дм ³ | 5000 |
| Действительная вместимость 3-й секции, дм ³ | 3000 |
| Действительная вместимость 4-й секции, дм ³ | 7000 |
| Действительная вместимость 5-й секции, дм ³ | 11000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности ТМ, % | ±0,4 |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью ТМ, %, не более | ±1,5 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|---------------|
| Снаряженная масса, кг, не более | 9000 |
| Длина, мм, не более | 13000 |
| Высота, мм, не более | 3550 |
| Ширина, мм, не более | 2450 |
| Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C | от -40 до +50 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Комплектующие | Обозначение | Количество |
|---|-------------|------------|
| Полуприцеп-цистерна зав. № ZA9SPL43G27A00345 | SACIM SRL | 1 шт. |
| Запасные части, инструменты и принадлежности | | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 6 руководства по эксплуатации.

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

Общество с ограниченной ответственностью «СОЮЗ-ДТ» (ООО «СОЮЗ-ДТ»)
ИНН 2363000880
Юридический адрес: 353730, Краснодарский край, ст. Каневская, ул. Горького,
д. 66 А, помещ. 219

Изготовитель

«SACIM Spa», Италия
Адрес: P.le Francesco Arcano, 44 - 47522 Cesena (FC), Италия
E-mail: mailbox@sacim.com

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной
метрологии - Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ - РОСТЕСТ»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел./факс: +7(495)437-37-29 / +7(495)437-56-66
E-mail: info@rostest.ru
Web-сайт: www.rostest.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

