

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» марта 2024 г. № 814

Регистрационный № 91710-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна Atcomex

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна Atcomex (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос.

ППЦ состоит из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. Внутри корпуса установлены перегородки, разделяющие ППЦ на пять изолированных секций. Внутри изолированных секций имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения с отверстиями-лазами. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части каждой секции ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком.

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

ППЦ окрашена в серый цвет, на боковых сторонах и сзади ППЦ имеется надпись «ОГНЕОПАСНО», знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящий опасный груз.

Общий вид полуприцепа-цистерны Atcomex представлен на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны Atcomex



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны Atcomex



Рисунок 3 – Общий вид полуприцепа-цистерны Atcomex



Рисунок 4 – Общий вид маркировочной таблички полуприцепа-цистерны Atcomex

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 5:

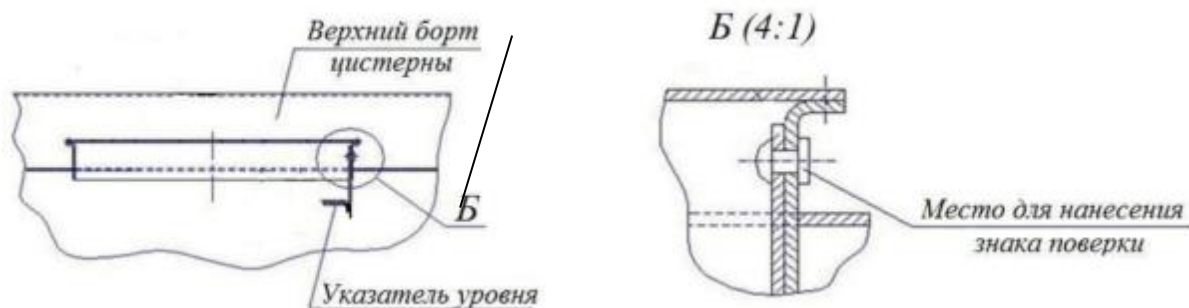


Рисунок 5 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и на заклепку, крепящей указатель уровня налива.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|-----------------|
| Номинальная вместимость, дм ³ | 39000 |
| Вместимость 1 секции, дм ³ | 10000 |
| Вместимость 2 секции, дм ³ | 5000 |
| Вместимость 3 секции, дм ³ | 7000 |
| Вместимость 4 секции, дм ³ | 3000 |
| Вместимость 5 секции, дм ³ | 14000 |
| Количество секций, шт. | 5 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,4 |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более | ±1,5 |
| Снаряженная масса, кг, не более | 7440 |
| Габаритные размеры, мм, не более | |
| - длина | 11220 |
| - ширина | 2380 |
| - высота | 3620 |
| Температура окружающей среды при эксплуатации, °С | от - 45 до + 40 |

Знак утверждения типа

Наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

| № п/п | Наименование | Обозначение | Кол-во, шт | Примечание |
|-------|---------------------|-------------|------------|--------------------------|
| 1 | Полуприцеп-цистерна | Atcomex | 1 | зав. № YA9D38C9501121795 |
| 2 | Паспорт | - | 1 | - |

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна Atcomex», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356.

Правообладатель

ATCOMEX-COMPANY, Бельгия
Адрес: Nijverheidslaan 6, 8560 Wevelgem

Изготовитель

ATCOMEX-COMPANY, Бельгия
Адрес: Nijverheidslaan 6, 8560 Wevelgem

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75
Web-сайт: www.metrolog-kazan.ru
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

