

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» ноября 2024 г. № 2637

Регистрационный № 93702-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны Eurotank

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны Eurotank (далее – ППЦ) предназначены для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком.

ППЦ состоят из алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении чемоданообразную форму, установленной на шасси. ППЦ отличаются цветом и количеством секций (ППЦ Eurotank зав. № ЕТ4056: цвет – оранжевый, 6 секций; ППЦ Eurotank зав. № ЕТ4063: цвет – белый, 6 секций; ППЦ Eurotank зав. № ЕТ4066: цвет – бело-желтый, 5 секций). Внутри секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. ППЦ являются транспортной мерой полной вместимости.

Каждая секция ППЦ оборудована заливной горловиной круглой формы. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

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

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

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид полуприцепов-цистерн Eurotank зав. №№ ЕТ4056, ЕТ4063, ЕТ4066 и схема пломбировки представлены на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны Eurotank зав. № ET4056



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны Eurotank зав. № ET4063



Рисунок 3 – Общий вид полуприцепа-цистерны Eurotank зав. № ET4066

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 4:

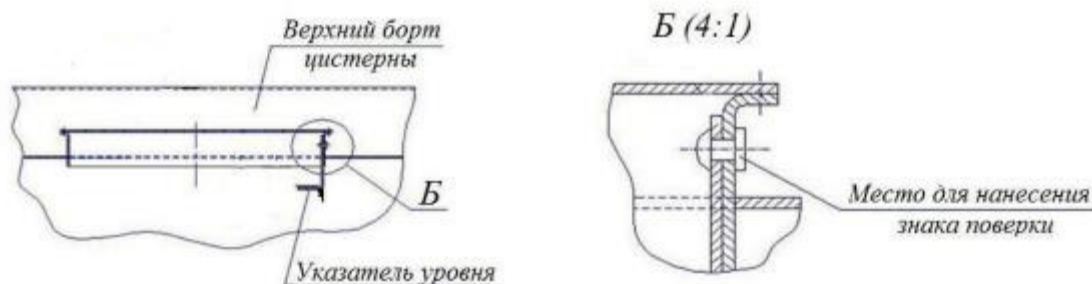


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и заклепку, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ. Маркировочные таблички установлены на передней части рамы ППЦ.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|--|-----------------|--------|
| | ЕТ4056, ЕТ4063 | ЕТ4066 |
| Заводской номер | ЕТ4056, ЕТ4063 | ЕТ4066 |
| Номинальная вместимость, дм ³ | 39000 | 39000 |
| 1 секция, дм ³ | 12000 | 12000 |
| 2 секция, дм ³ | 5000 | 7000 |
| 3 секция, дм ³ | 5000 | 7000 |
| 4 секция, дм ³ | 5000 | 7000 |
| 5 секция, дм ³ | 6000 | 6000 |
| 6 секция, дм ³ | 6000 | - |
| Количество секций, шт. | 6 | 5 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,4 | |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более | ±1,5 | |
| Снаряженная масса, кг, не более | 7500 | |
| Габаритные размеры, мм, не более | | |
| - длина | 11450 | |
| - ширина | 2500 | |
| - высота | 3280 | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации, °С | от - 40 до + 50 | |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

| № п/п | Наименование | Обозначение | Количество |
|-------|---------------------|-------------|------------|
| 1 | Полуприцеп-цистерна | Eurotank | 1 шт. |
| 2 | Паспорт | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна Eurotank», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерения

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

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala Finland

Изготовитель

Eurotank OY, Финляндия
Адрес: Hiekkatie 10, 36220 Kangasala Finland

Испытательный центр

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

