

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» марта 2024 г. № 734

Регистрационный № 91633-24

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39T**

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39T (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 крепятся на передней стороне рамы, перевозящий опасный груз.

Общий вид полуприцепа-цистерны LAG 0-3-39T представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны LAG 0-3-39Т



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны LAG 0-3-39Т



Рисунок 3 – Общий вид полуприцепа-цистерны LAG 0-3-39T

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

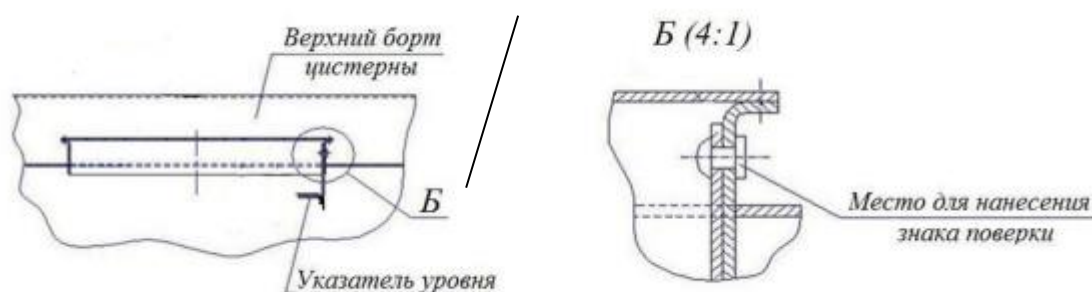


Рисунок 4 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и на пломбу, ограничивающую возможность перемещения указателя 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 <sup>3</sup>	35000
Вместимость 1 секции, дм <sup>3</sup>	8500
Вместимость 2 секции, дм <sup>3</sup>	4500
Вместимость 3 секции, дм <sup>3</sup>	4500
Вместимость 4 секции, дм <sup>3</sup>	4500
Вместимость 5 секции, дм <sup>3</sup>	4500
Вместимость 6 секции, дм <sup>3</sup>	8500
Количество секций, шт.	6
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	5850
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	11460
- ширина	2500
- высота	3330
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	LAG 0-3-39Т	1	зав. № YB41010037L034980
2	Паспорт	-	1	-

### Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39Т», 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**

LAG Trailers NV, Бельгия

Адрес: IT Kanaal Zuid 3613, Kanaallaan 54, 3960 Bree-België

**Изготовитель**

LAG Trailers NV, Бельгия

Адрес: IT Kanaal Zuid 3613, Kanaallaan 54, 3960 Bree-België

**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](http://www.metrolog-kazan.ru)

E-mail: [metrolog-kazan@mail.ru](mailto:metrolog-kazan@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

