

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» января 2025 г. № 185

Регистрационный № 94467-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39G

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39G (далее – полуприцеп-цистерна) являются транспортной мерой полной вместимости, предназначеннной для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения жидкых нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Полуприцеп-цистерна представляет собой сварной корпус из листового проката цилиндрической формы, торцы которого закрыты днищами, смонтированного на раме транспортной тележки. Для придания жесткости и гашения гидравлических ударов во время движения, внутри полуприцеп-цистерн установлены волнорезы.

Полуприцеп-цистерна внутри разделена герметичными перегородками на пять независимых секций.

В верхней части полуприцеп-цистерны для каждой секции приварены цилиндрические горловины. Отверстие горловин закрыты крышками, которые крепятся с помощью шпилек и гаек.

На крышках горловин имеются наливные отверстия, герметично закрываемые бигельными откидными крышками.

На горловинах также смонтированы дыхательные клапана, патрубки отвода паров нефтепродуктов с огнепреградителями.

Принцип действия полуприцеп-цистерны основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловин секций полуприцеп-цистерн.

Указатели уровня налива представляют собой угольники, приваренные к горловине каждой секции полуприцеп-цистерны.

Метод крепления указателей уровня налива не позволяет влиять на него для изменения результатов измерений.

Заводской номер в виде буквенно - цифрового обозначения, состоящего из латинских букв и арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт полуприцеп-цистерны и ударным методом на металлическую табличку, закрепленную при помощи заклепок на раме транспортной тележки.

К полуприцеп-цистерне данного типа относится полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39G с заводским номером YB4L0223390006624.

Общий вид полуприцеп-цистерны LAG 0-3-39G с указанием места расположения заводского номера приведен на рисунке 1.

Пломбирование полуприцеп-цистерны не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на полуприцеп-цистерну LAG 0-3-39G с заводским номером YB4L0223390006624 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцеп-цистерны LAG 0-3-39G с заводским номером YB4L0223390006624

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм^3	
Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39G с заводским номером YB4L0223390006624	
1 секция	13300
2 секция	7200
3 секция	7300
4 секция	5200
5 секция	10450
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости, как транспортной меры полной вместимости, %	$\pm 0,50$
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$	от -50 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
- влажность воздуха при $+25^{\circ}\text{C}$, %	до 80

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	10
Средняя наработка на отказ, ч	87600

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность полуприцеп-цистерн LAG 0-3-39GL

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп цистерна LAG 0-3-39G	-	1 шт.
Рукав напорно-всасывающий Ду75 мм, длина 4 м	—	2 шт.
Противооткатный упор	—	2 шт.
Огнетушитель	—	2 шт.
Ящик для песка	—	1 шт.
Ящик для кошмы	—	1 шт.
Паспорт на LAG 0-3-39G	—	1 экземпляр

Сведения о методиках (методах) измерений

метод измерения приведен в разделе 2 «Общие сведения об изделии» паспорта Полуприцеп-цистерна LAG 0-3-39G.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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

Фирма «LAG Trailers NV», Бельгия

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

Изготовитель

Фирма «LAG Trailers NV», Бельгия

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

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

