

Регистрационный № 99208-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA (далее - полуприцепы-цистерны) являются транспортной мерой полной вместимости, предназначенной для измерения объёма, транспортировки, и кратковременного хранения жидких нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Конструктивно полуприцепы-цистерны представляют собой алюминиевую сварную цистерну, установленную на базе автомобильного шасси. Цистерны выполнены в виде горизонтального резервуара, имеющего в поперечном сечении форму «цилиндра».

Одна полуприцеп-цистерна с зав. № NP9A3TYSTEN042044 состоит из трёх герметичных секций, вторая с зав. № NP9A3TYSTEN042045 из четырех герметичных секций. Каждая секция является транспортной мерой полной вместимости и оборудована заливной горловиной с установленным указателем уровня налива. Для гашения гидравлических ударов во время движения, внутри полуприцепов-цистерн установлены волнорезы.

Горловины полуприцепов-цистерн закрываются крышками с уплотняемой прокладкой. Крышка горловины оборудована спускным краном для сообщения внутренней полости с окружающей атмосферной, штуцерами для установки указателя налива. Заливной люк закрывается крышкой, герметичность обеспечивается за счет резиновой прокладки.

Принцип действия полуприцепов-цистерн основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива. Указатель уровня налива представляет собой угольник, заваренный к горловинам секций полуприцепов-цистерн. Метод крепления указателя уровня налива не позволяет влиять на него для изменения результатов измерений.

К полуприцепам-цистернам ALI RIZA USTA данного типа относится полуприцепы-цистерны с заводскими номерами NP9A3TYSTEN042045 и NP9A3TYSTEN042044.

Общий вид полуприцепов-цистерн представлен ALI RIZA USTA на рисунке 1.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из латинских букв и арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт и ударным методом на металлическую табличку, закрепленную при помощи алюминиевых заклепок на шасси полуприцепа-цистерны ALI RIZA USTA.

Пломбирование полуприцепов-цистерн ALI RIZA USTA не предусмотрено. Знак поверки наносится в соответствующий раздел паспорта и/или на свидетельство о поверке, также знак поверки наносится на заклепки, крепящие указатели уровня налива в виде оттиска поверительного клейма, представленные на рисунке 2.



Рисунок 1 - Общий вид полуприцепа-цистерны ALI RIZA USTA

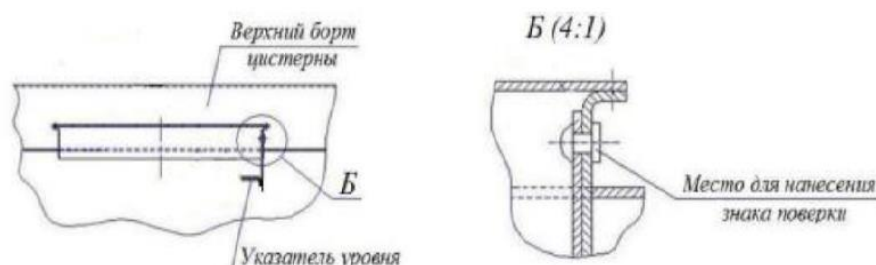


Рисунок 2 - Места нанесения знака поверки

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводские номера полуприцепов-цистерн	NP9A3TYSTEN042045	NP9A3TYSTEN042044
Номинальная вместимость, дм ³	34348	34636
Действительная вместимость секций, дм ³ (начиная от кабины водителя)		
- 1-ая секция	12285	11205
- 2-ая секция	5353	10905
- 3-ая секция	5280	12526
- 4-ая секция	11430	—
Количество секций, шт.	4	3
Пределы допускаемой относительной погрешности, как меры полной вместимости при 20 °С, %	±0,4	
Разность между номинальной действительной вместимостью, %, не более	±1,5	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C - давление окружающего воздуха, кПа	от -40 до +50 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ALI RIZA USTA	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Метод измерения приведен в разделе 3 «Подготовка к работе и порядок работы изделия» паспорта на полуприцеп-цистерну ALI RIZA USTA.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 мая 2026 г. № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

Правообладатель

Фирма «ALI RIZA USTA TANKER SAN. LTD. STI», Турция

Адрес: BYÜKKAYACIKOSB MAH, 101.CAD NO:18/1,42250 SELÇUKLU / KONYA

Изготовитель

Фирма «ALI RIZA USTA TANKER SAN. LTD. STI», Турция

Адрес: BYÜKKAYACIKOSB MAH, 101.CAD NO:18/1,42250 SELÇUKLU / KONYA

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»)

Адрес: 450006, г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 55/59

Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74

E-mail: info@bashtest.ru

Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314570