

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB

Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью до 860 кг/м^3 .

Описание средства измерений

Принцип действия полуприцепов-цистерн ALI RIZA USTA ARU MB основан на заполнении её нефтепродуктом до указателя уровня налива, который установлен в каждой секции. Слив нефтепродукта производится самотеком или через насос. Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB являются транспортными мерами полной вместимости и представляют собой металлическую цилиндрическую ёмкость.

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB состоят из следующих основных составных частей: шасси, герметичные секции в виде ёмкости с указателем уровня налива и дыхательным клапаном, донным клапаном, волнорезом, устройством для слива топлива самотёком.

Модификации полуприцепов-цистерн могут отличаться количеством секций и вместимостью.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1.

Схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.



Рисунок 1 - Общий вид средства измерений

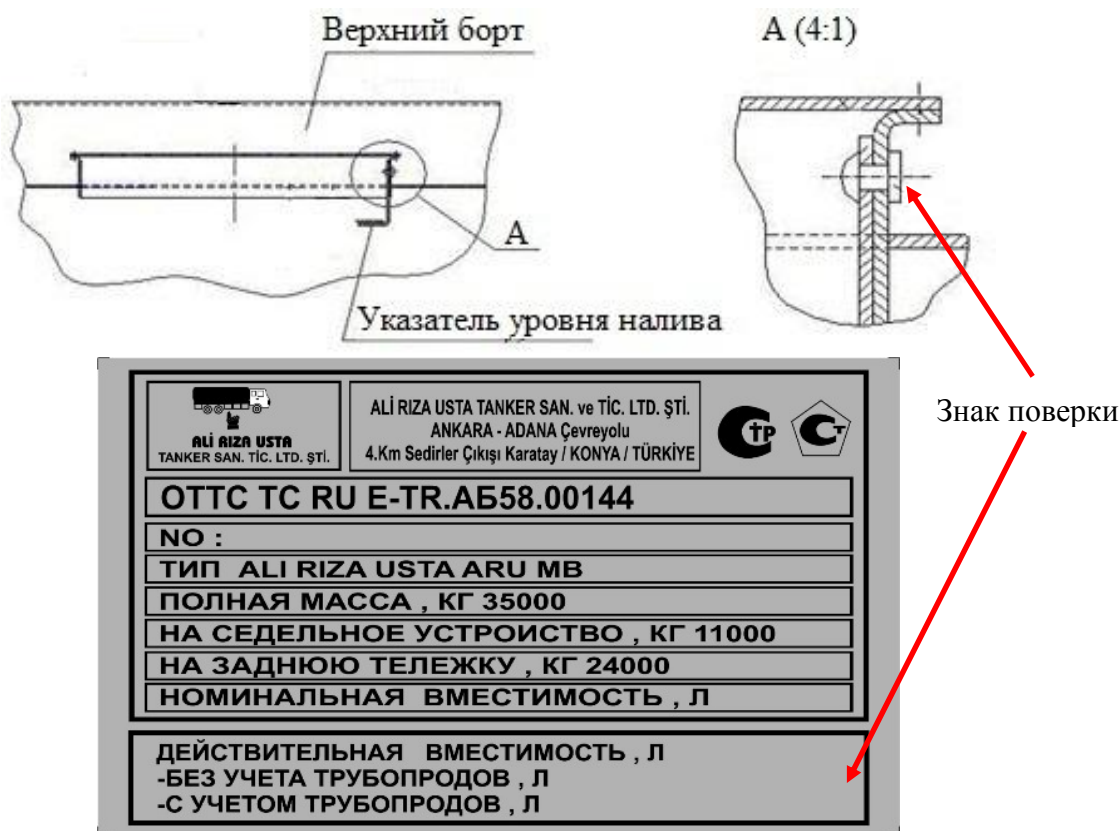


Рисунок 2- Схема пломбировки от несанкционированного доступа, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	от 24 до 28	от 29 до 32	от 33 до 40	от 41 до 50
Номинальная вместимость, м ³				
Количество секций, шт.	от 2 до 5	от 2 до 6	от 2 до 7	от 2 до 8
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,4			
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5			

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина, мм, не более	13000
Высота, мм, не более	4000
Ширина, мм, не более	2550
Масса, кг, не более	10500
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -40 до +40
- относительная влажность, %	до 98
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцепы-цистерны	ALI RIZA USTA ARU MB	1 шт.
Руководство по эксплуатации		1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основные средства поверки:

лаборатория поверочная передвижная ППЛ-АЦ (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 47040-11).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма, наносится на свидетельство о поверке, заклепку указателя уровня налива и маркировочную табличку.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам ALI RIZA USTA ARU MB

ГОСТ 8.142-2013 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массового и объемного расхода (массы и объема) жидкости

ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки»

Техническая документация фирмы-изготовителя «ALI RIZA USTA TANKER SAN.VE TIC.LTD.STI»

Изготовитель

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

Адрес: Hacı Yusuf Mescid Mah. Ankara - Adana Çevre Yolu 4. Km (Sedirler Çıkışı)
Karataş / KONYA / TURKEY, Турция

Телефон: +90 332 342 60 00

Факс: +90 332 342 60 00

Web-сайт: www.alirizausta.com

E-mail: info@alirizausta.com

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Техимпэкс» (ООО «Техимпэкс»)

ИНН 4345288316

Адрес: 610035, г. Киров, ул. Загородная, д. 15

Телефон: 8-8332-704-304

Факс: 8-8332-704-304

Web-сайт: www.tekhimpex.ru

E-mail: info@tekhimpex.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве»

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр., 31

Телефон: 8 (495) 544 00 00

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info@rostest.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.310639 от 16.04.2015 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2017 г.