

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «7» декабря 2021 г. № 2750

Регистрационный № 83945-21

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA**

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA (далее – ТМ), является транспортной мерой полной вместимости, предназначенной для временного хранения, транспортировки и измерения объема нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия ТМ основан на заполнении нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Заполнение ТМ осуществляется через заливной люк. Слив нефтепродукта происходит с помощью насоса или самотеком.

Конструкция ТМ представляет собой стальную трехсекционную цистерну, в поперечном сечении имеющую круглую форму.

Корпус цистерны состоит из обечайки, двух круглых днищ, ограничивающих цистерну с торцов, и перегородок, разделяющих цистерну на пять изолированных секций. Внутри изолированных секций имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами.

В верхней части каждой секции приварена цилиндрическая горловина. Отверстия горловин закрыты крышками, которые крепятся с помощью болтов, гаек и шайб.

К внутренней стенке обечайки цилиндрической горловины приварен мерный угольник, указывающий максимальный уровень налива и предназначенный для визуального контроля наполнения секции до максимального объема.

ТМ окрашена в оранжевый цвет, на боковых поверхностях и сзади имеются надписи «Огнеопасно» и знак информационной таблички для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид ТМ, показан на рисунке 1. Места пломбировки от несанкционированного доступа представлены на рисунке 2 и 3.

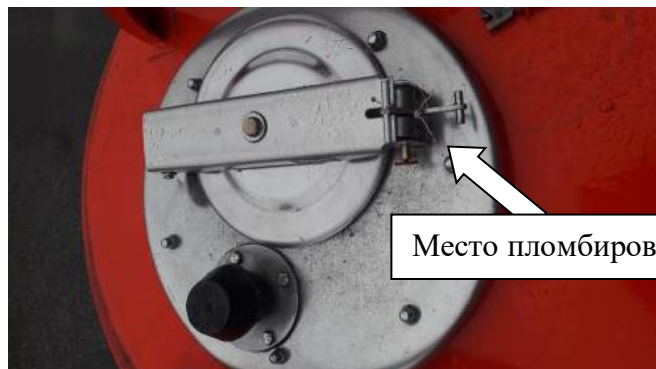


Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны для жидких нефтепродуктов  
ALI RIZA USTA



Место пломбирования

Рисунок 2 – Пломбировка трубопровода  
слива-налива



Место пломбирования

Рисунок 3 – Запорный механизм крышки заливной  
горловины

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Заводской номер	NP9A3TYSTEN042038		
Номинальная вместимость секций, дм <sup>3</sup>	Секция 1	Секция 2	Секция 3
	11500	11500	12000
Полная вместимость, дм <sup>3</sup>	35000		
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	NP9A3TYSTEN042038
Количество секций в цистерне, шт.	3
Разрешенная максимальная масса, кг, не более	35000
Назначенный срок службы, лет	10
Полный срок службы (до списания), лет	25
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность, не более, %	от -45 до +45 от 84,0 до 106,7 98

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна для жидких нефтепродуктов	ALI RIZA USTA	1 шт.
Паспорт		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 14 паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA**

Приказ Росстандарта № 256 от 07 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерения массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости.

**Изготовитель**

Фирма «ALI RIZA USTA TANKER SAN. VE TIC. LTD. STI», Турецкая Республика  
Адрес: Hacı Yusuf Mescid Mah. Ankara – Adana Cevre Yolu 4. Km (Sedirler Cikisi)  
Karatay/KONYA/TURKEY  
E-mail: info@alirizsustra.com

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»  
(ООО «Метрологический центр»)  
ИНН 3801123000  
Почтовый адрес: 665816, Иркутская обл, Ангарск г, а/я 326  
Юридический адрес: 665816, Иркутская обл, г. Ангарск, 33-й мкр, дом № 1, оф.53  
Телефон: +7-(3955) 61-00-33  
E-mail: metrolog.irk@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312397

