

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «04» мая 2023 г. № 955

Лист № 1  
Всего листов 4

Регистрационный № 88958-23

**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 и предназначена 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 полуприцепа-цистерны заводской номер NP9A3TYSTEN042008 представляет собой стальную четырехсекционную цистерну, которая в поперечном сечении имеет цилиндрическую форму.

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

На внутренней стенке обечайки цилиндрической горловины (рисунок 1), размещен указатель уровня налива, служащий для контроля полноты налива нефтепродукта.

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

Идентификация ТМ осуществляется по заводскому номеру, нанесенному методом штамповки на алюминиевую табличку, закрепленную на корпусе ТМ.

Возможность нанесения знака поверки на ТМ: предусмотрено.

Общий вид ТМ, показан на рисунках 2-3. Места пломбировки от несанкционированного доступа представлены на рисунке 4 и 5



Рисунок 1 – Указатель уровня налива



Рисунок 2 – Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA, заводской номер NP9A3TYCTEH042008. Вид с бока.



Рисунок 3 – Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA, заводской номер NP9A3TYCTEH042008. Вид сзади.



Рисунок 4 – Пломбировка трубопровода слива-налива

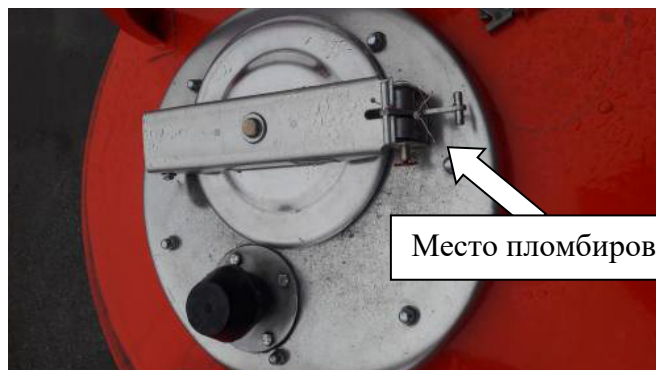


Рисунок 5 – Запорный механизм крышки заливной горловины

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4
Номинальная вместимость секций, дм <sup>3</sup>	12780	6430	11350	9840
Полная вместимость, дм <sup>3</sup>	40400			
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций в цистерне, шт.	4
Полная масса транспортного средства, кг, не более	42500
Масса без нагрузки, кг	8500
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
Полуприцеп-цистерна для жидких нефтепродуктов	ALI RIZA USTA	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п. 14 паспорта.

### Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам для жидких нефтепродуктов ALI RIZA USTA

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

**Правообладатель**

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

**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., г. Ангарск, а/я 326  
Юридический адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр, д. № 1, оф. 53  
Телефон: +7-(3955) 61-00-33  
E-mail: metrolog.irk@yandex.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312397.

