

Приложение № 36
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» декабря 2020 г. № 2359

Лист № 1
Всего листов 3

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 пятисекционную 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.

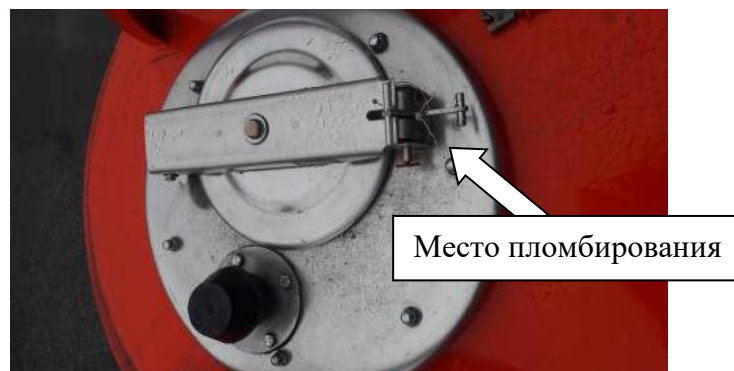


Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны для жидких нефтепродуктов
ALI RIZA USTA



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	NP9A3TYSTEN042019				
Номинальная вместимость секций, дм ³	Секция 1	Секция 2	Секция 3	Секция 4	Секция 5
	12140	6450	6090	6060	9900
Полная вместимость, дм ³	40640				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4				

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	NP9A3TYSTEN042019
Количество секций в цистерне, шт.	5
Полная масса транспортного средства, кг, не более	42500
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.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки» массовым методом – взвешиванием на весах.

Основные средства поверки:

- весы тензометрические автомобильные для статического взвешивания, ВТА-2С60 (регистрационный номер 33053-08);

- термометр лабораторный электронный ЛТ -300 (регистрационный номер 61806-15).

Допускается применение аналогичных средств и методов поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке – в виде наклейки или оттиска поверительного клейма.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные и технические 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

Заявитель

Индивидуальный предприниматель Динер Михаил Вильевич (ИП Динер М.В.)

ИНН 141400461045

Адрес: 678150, Республика Саха (Якутия), Ленский район, пос. Витим, ул. Водников 12, кв. 1

Телефон/факс: +7-(41137)-36-100

E-mail: Sto-witim@rambler.ru

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