

Приложение № 8  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «27» ноября 2020 г. № 1922

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ALI RIZA USTA A3TY

**Назначение средства измерений**

Полуприцеп-цистерна ALI RIZA USTA A3TY (далее - ППЦ) предназначена для измерений объема, кратковременного хранения и транспортирования нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия ППЦ основан на заполнении ее нефтепродуктом до указателя уровня налива, соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком.

Конструктивно ППЦ состоит из следующих основных частей:

- цистерны;
- электрооборудования;
- противопожарных средств;
- технологического оборудования;
- шасси.

Цистерна представляет собой стальную сварную емкость, имеющую в поперечном сечении круглую форму. Внутри цистерны имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. Цистерна состоит из четырех герметичных секций. Каждая секция является мерой полной вместимости и оборудована горловиной круглой формы. Указатели уровня налива из металлического уголка установлены в полости цистерны.

Технологическое оборудование предназначено для выполнения операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя:

- съемные крышки горловин с наливным отверстием и дыхательным клапаном;
- клапаны донные;
- краны шаровые;
- раздаточные рукава.

На боковых сторонах и сзади ППЦ имеются надписи «Огнеопасно», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид ППЦ представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид ППЦ

Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение мест нанесения знака поверки представлены на рисунках 2 и 3.

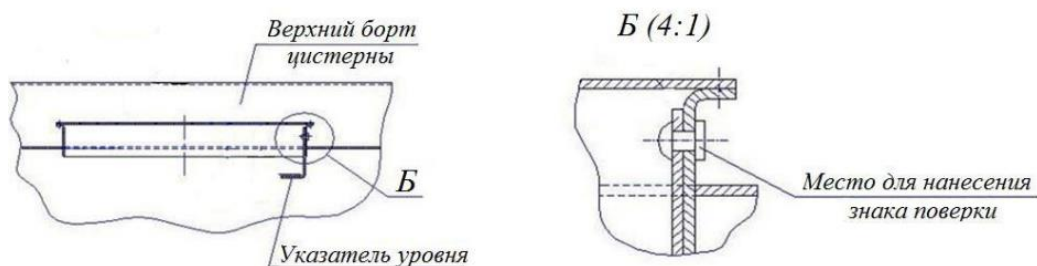


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения указателя уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

*Место для нанесения  
знака поверки*

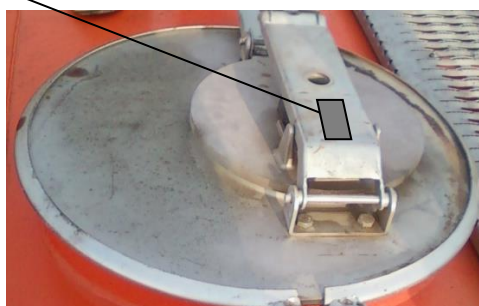


Рисунок 3 – Обозначение места нанесения знака поверки

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество секций	4
Номинальная вместимость ППЦ, дм <sup>3</sup>	30080
Номинальная вместимость секций (начиная от кабины водителя), дм <sup>3</sup>	
секция 1	9130
секция 2	6790
секция 3	6870
секция 4	7290
Разность между номинальной и действительной вместимостью ППЦ, %, не более	±1,5
Пределы допускаемой относительной погрешности ППЦ, %	±0,4

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Масса в снаряженном состоянии, кг, не более	7000
Полная масса, кг, не более	33500
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С	от -40 до +45
Средний срок службы, лет, не менее	10

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Полуприцеп-цистерна	ALI RIZA USTA A3TY (заводской номер NP9A3TYSTCH042304)	1 шт.
Инструменты и принадлежности		1 компл.
Паспорт	-	1 экз.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

- рабочий эталон 2-го разряда по Государственной поверочной схеме для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости (часть 1) (утверждена Приказом Росстандарта от 07.02.2018 №256), регистрационный номер 20570-03.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке, на заклепку, проходящую через стенку горловины и указатель уровня налива (рисунок 2), и на табличку, закрепленную на крышке горловины ППЦ (рисунок 3).

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне ALI RIZA USTA AZTY**

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 №256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

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

Техническая документация фирмы-изготовителя

**Изготовитель**

ALI RIZA USTA TANKER SANAYI VE TICARET LIMITED ŞİRKETİ («ALI RIZA USTA TANKER SAN. VE TIC. Ltd. ŞTİ»), Турция

Адрес: Ankara Adana Cevre Yolu 4, Km KARATAY / KONYA / TURKIYE

Телефон/факс: +90-(332)-342-60-00

Web-сайт: [www.alirizausta.com.tr](http://www.alirizausta.com.tr)

E-mail: [info@alirizausta.com](mailto:info@alirizausta.com)

**Заявитель**

Индивидуальный предприниматель Толкачева Надежда Федоровна (ИП Толкачева Н.Ф.)

ИНН 701736787733

Адрес: Россия, 634021, г. Томск, пр. Фрунзе, д.123/1, кв.31

Телефон: (3822) 46-00-10, 46-00-55

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: Россия, 634012, Томская обл., г. Томск, ул. Косарева, д.17-а

Телефон: (3822) 55-44-86, факс: (3822) 56-19-61, голосовой портал: (3822) 71-37-

17

Web-сайт: [tomskcsm.ru](http://tomskcsm.ru), [tomskcsm.pf](mailto:tomskcsm.pf)

E-mail: [tomsk@tcsms.tomsk.ru](mailto:tomsk@tcsms.tomsk.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013.