

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB

#### Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB (далее – ППЦ) предназначены для измерений объема нефтепродуктов плотностью от 700 до 860 кг/м<sup>3</sup>.

#### Описание средства измерений

Принцип работы ППЦ основан на заполнении их нефтепродуктом до указателя уровня налива соответствующего определенному объему нефтепродукта. Слив нефтепродукта производится самотеком.

ППЦ является мерой полной вместимости и представляет собой стальную сварную цистерну, имеющую в поперечном сечении форму эллипса. Цистерна делится на шесть герметичных отсеков и усилена волнорезами. Каждый отсек цистерны оборудован заливной горловиной круглой формы с установленной планкой уровня налива из металлического уголка.

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

- съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном;
- клапан донный;
- кран шаровой;
- рукава напорно-всасывающие;

На боковых сторонах и сзади цистерна имеет надпись «ОГНЕОПАСНО», знак ограничения скорости и знаки с информационными табличками для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.



Рисунок 1 - Общий вид полуприцепа-цистерны ALI RIZA USTA ARU MB

На рисунке 2 приведено обозначение места расположения заклепки для нанесения оттиска поверительного клейма и для предотвращения изменения положения планки уровня налива.

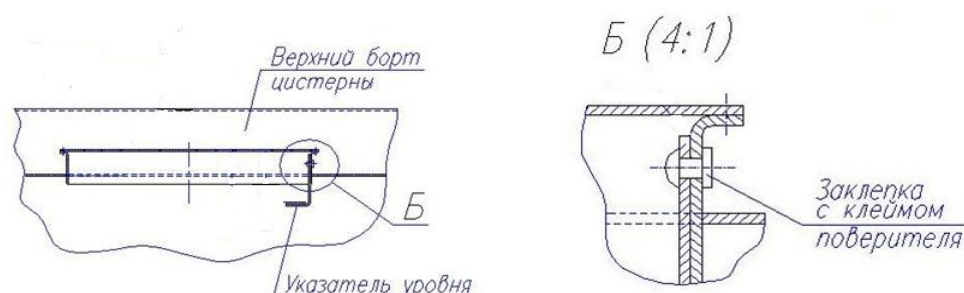


Рисунок 2 - Обозначение места для нанесения оттиска поверительного клейма

### Метрологические и технические характеристики

Основные характеристики цистерн приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметр                                                                       | Значение               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Номер цистерны                                                                 | NP9A1STWAE3042043      | NP9A1STWAE3042116 |
| Номинальная вместимость цистерны, дм <sup>3</sup>                              | 39700                  |                   |
| 1-я секция                                                                     | 9705                   | 9670              |
| 2-я секция                                                                     | 6075                   | 5870              |
| 3-я секция                                                                     | 5925                   | 5920              |
| 4-я секция                                                                     | 6025                   | 6040              |
| 5-я секция                                                                     | 5935                   | 5980              |
| 6-я секция                                                                     | 6035                   | 6220              |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема, %              | ±0,4                   |                   |
| Разность между номинальной и действительной вместимостью цистерны, %, не более | ±1,5                   |                   |
| Масса, кг, не более                                                            | 8500                   |                   |
| Длина, мм, не более                                                            | 10600                  |                   |
| Высота цистерны, мм, не более                                                  | 2000                   |                   |
| Ширина, мм, не более                                                           | 2450                   |                   |
| Температура окружающей среды при эксплуатации, °C                              | от минус 40 до плюс 50 |                   |

### Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку в виде алюминиевого стикера и на титульный лист руководства по эксплуатации печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Комплект поставки цистерны приведен в таблице 2.

Таблица 2

| Комплектующие                                | Обозначение          | Количество  |
|----------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Полуприцеп-цистерна                          | ALI RIZA USTA ARU MB | 2 шт.       |
| Запасные части, инструменты и принадлежности |                      | 2 комплекта |
| Руководство по эксплуатации                  |                      | 2 шт.       |

### **Поверка**

осуществляется в соответствии с документом ГОСТ 8.600-2011 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- эталонный счетчик жидкости, пределы относительной погрешности  $\pm 0,15\%$ ;
- эталонные мерники 2-го разряда вместимостью 200, 500, 1000, 2000, 5000 дм<sup>3</sup>.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

Методика измерений в руководстве по эксплуатации «Полуприцеп-цистерна ALI RIZA USTA ARU MB».

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

1. Техническая документация фирмы изготовителя.

### **Изготовитель**

ALI RIZA USTA TANKER SAN. VE TIC. LTD.STI, Турция  
Адрес: Hacı Yusuf Mescid Mah. Ankara - Adana Çevre Yolu  
4. Km (Sedirler Çıkışı) Karatay / KONYA / TURKEY  
тел: +90(332) 342 60 00, факс: +90(332) 342 60 00  
E-mail: [info@alirizausta.com](mailto:info@alirizausta.com)

### **Заявитель**

ООО «Компания «КомфортКомплекс»  
Адрес: 123363, г. Москва, ул. Сходненская, д. 25, пом. 92а  
тел.:(495) 252-41-09, факс: (495) 252-41-09  
E-mail: [infokkk@yandex.ru](mailto:infokkk@yandex.ru)

### **Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)  
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46  
Тел./факс: (495)437-55-77 / 437-56-66  
E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru), [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru)  
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.