

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ППЦ-40

#### Назначение средства измерений

Полуприцепы-цистерны ALI RIZA USTA ППЦ-40 (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 круглую форму. ППЦ состоит из шести герметичных отсеков. Внутри цистерн имеются перегородки-волнорезы с отверстиями-лазами. 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 ППЦ-40

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

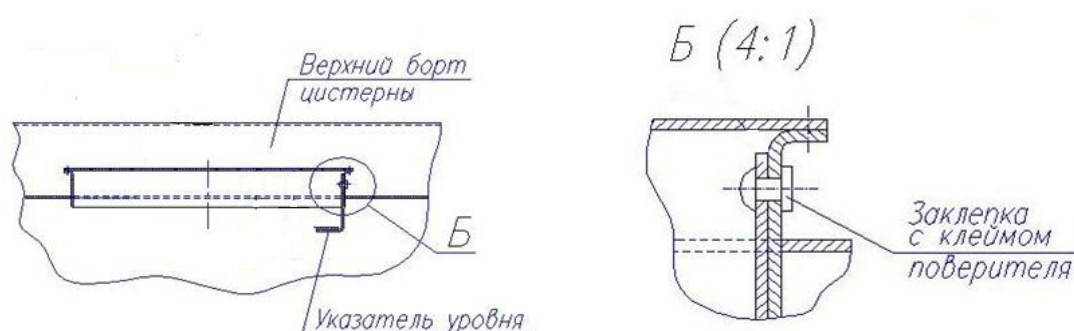


Рисунок 2 - Обозначение места для нанесения отиска поверительного клейма

### Метрологические и технические характеристики

Основные характеристики цистерн приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение			
	NP9A3TY STDH 042052	NP9A3TY STDH 042065	NP9A1ST WAE 3042092	NP9A1ST WAE 3042117
Номинальная вместимость цистерны, дм <sup>3</sup>	40500			
1-я секция	11220	11280	11245	11350
2-я секция	5790	5670	6040	6080
3-я секция	5720	5690	5010	4940
4-я секция	5720	5660	6050	6070
5-я секция	5640	5680	6080	6030
6-я секция	6410	6520	6075	6030
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	2450			
Ширина, мм, не более	2450			
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	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 ППЦ-40	4 шт.
Запасные части, инструменты и принадлежности		4 комплекта
Руководство по эксплуатации		4 шт.

### **Поверка**

осуществляется по документу 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 ППЦ-40».

### **Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к полуприцепам-цистернам ALI RIZA USTA ППЦ-40**

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.