

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/м³.

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.

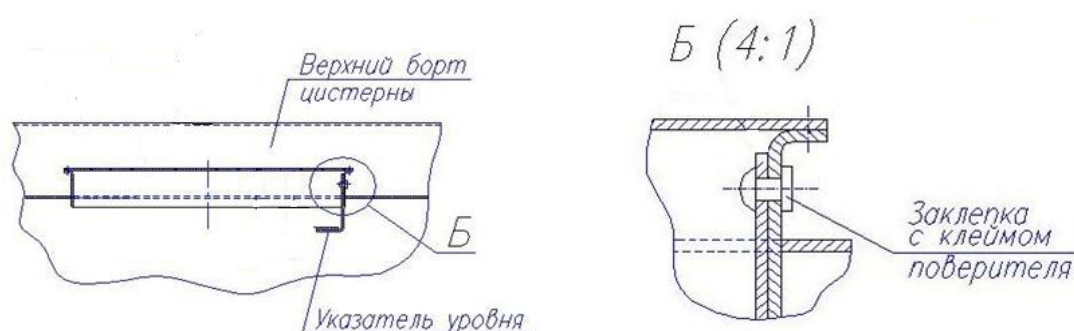


Рисунок 2 - Обозначение места для нанесения оттиска поверительного клейма

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 |
| Номер цистерны | | | | |
| Номинальная вместимость цистерны, дм ³ | 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

| Комплекующие | 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 дм³.

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

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

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, 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.