

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» марта 2021 г. №288

Регистрационный № 81206-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна ALI RIZA USTA

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна ALI RIZA USTA (далее – ППЦ) предназначена для измерения объема, а также для транспортирования и временного хранения нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия ППЦ основан на заполнении её нефтепродуктом до уровня налива, соответствующего объему нефтепродукта.

ППЦ состоит из стальной сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленную на шасси. Внутри корпуса установлены перегородки, разделяющие ППЦ на четыре изолированные секции. Внутри изолированных секций имеются волнорезы для гашения гидравлических ударов во время движения с отверстиями-лазами. ППЦ является транспортной мерой полной вместимости.

В верхней части каждой секции ППЦ приварена заливная горловина с установленным указателем уровня налива. В каждой секции смонтированы донные клапаны для слива нефтепродуктов самотеком.

Технологическое оборудование предназначено для операций налива-слива нефтепродуктов и включает в себя: заливную горловину с указателем уровня налива, съемную крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

ППЦ окрашена в оранжевый цвет, на боковых сторонах и сзади имеется надпись «ОГНЕОПАСНО» и знак с информационной табличкой для обозначения транспортного средства, перевозящего опасный груз.

Общий вид полуприцепа-цистерны ALI RIZA USTA зав.№ NP9A3TYCTEH042005 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны ALI RIZA USTA
зав.№ NP9A3TYCTEH042005

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 2.

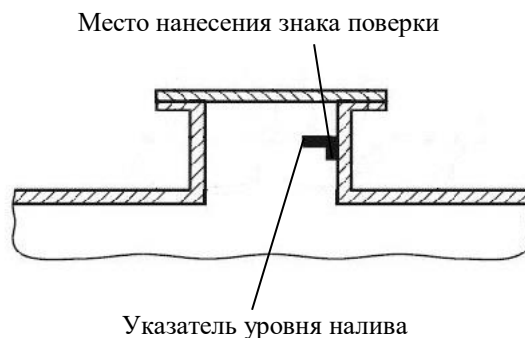


Рисунок 2 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	NP9A3TYSTEN042005
Номинальная вместимость, дм ³	35000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Количество секций, шт.	4
Снаряженная масса, кг, не более	7700
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	10400
- ширина	2150
- высота	3300
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 40

Знак утверждения типа

Наносится на маркировочную табличку ударным способом или в виде наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.	Примечание
Полуприцеп-цистерна	ALI RIZA USTA	1	зав.№ NP9A3TYSTEN042005
Паспорт	-	1	-

Сведения о методиках (методах) измерений
сведения отсутствуют.

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

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №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 расхода жидкости

ГОСТ 8.600-2011 Государственная система обеспечения единства измерений.
Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки

