

Регистрационный № 83462-21

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Полуприцеп-цистерна 914923

Назначение средства измерений

Полуприцеп-цистерна 914923 (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 алюминиевой сварной цистерны, имеющей в поперечном сечении круглую форму, установленной на шасси. Внутри корпуса установлены перегородки, разделяющие ППЦ на три 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, крышку горловины с заливным люком и дыхательным клапаном, клапан донный, кран шаровой, рукава напорно-всасывающие.

Общий вид полуприцепа-цистерны 914923 зав.№ Х89914923K0GU3071 представлен на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид полуприцепа-цистерны 914923



Рисунок 2 – Общий вид полуприцепа-цистерны 914923



Рисунок 3 – Маркировочная табличка полуприцепа-цистерны 914923



Рисунок 4 – Общий вид полуприцепа-цистерны 914923

Схема пломбировки для защиты от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки представлены на рисунке 5.

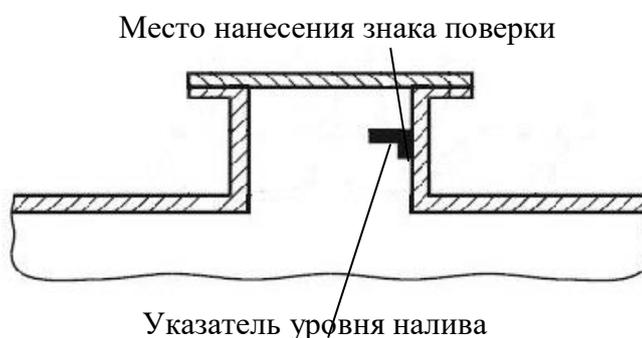


Рисунок 5 – Схема пломбировки от несанкционированного изменения положения уровня налива, обозначение места нанесения знака поверки

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке, маркировочную табличку и пломбу, крепящую указатель уровня налива в виде оттиска поверительного клейма.

Заводской номер наносится на маркировочную табличку ударным способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации ППЦ.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	X89914923K0GU3071
Номинальная вместимость, дм ³	31200
Количество секций, шт.	3
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,4
Разность между номинальной и действительной вместимостью, %, не более	±1,5
Снаряженная масса, кг, не более	8250
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	11800
- ширина	1900
- высота	3700
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 45 до + 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	Количество
Полуприцеп-цистерна	914923	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в Паспорте «Полуприцеп-цистерна 914923», раздел 8.

Нормативные документы, устанавливающие требования к полуприцепу-цистерне 914923

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости. Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТэнкТехнолоджи»

ИНН: 5256155203

Адрес: 603037, г. Нижний Новгород, ул. Торфяная, д.34, литер Б, офис 7

Телефон: +7 (910) 390-3224

E-mail: rodionkov@ttehno.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог» (ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Телефон/факс: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312275 от 02.08.2017 г.

