

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от « 26 » ноября 2025 г. № 2577

Регистрационный № 96966-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСн.10.4.1980.15476

### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСн.10.4.1980.15476 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

### Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные цилиндрические, номинальной вместимостью 10 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами.

Резервуары РГСн.10.4.1980.15476 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения. Резервуары оборудованы эксплуатационной горловиной с измерительным люком, дыхательным клапаном, площадкой обслуживания.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены типографским способом на информационные таблички резервуаров (рисунок 1). Таблички крепятся к люкам резервуаров.

Резервуары РГСн.10.4.1980.15476 с заводскими номерами 251, 252, 253 расположены по адресу: Республики Саха (Якутия), г. Тикси, ул. Труsova, д. 22.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГСн.10.4.1980.15476

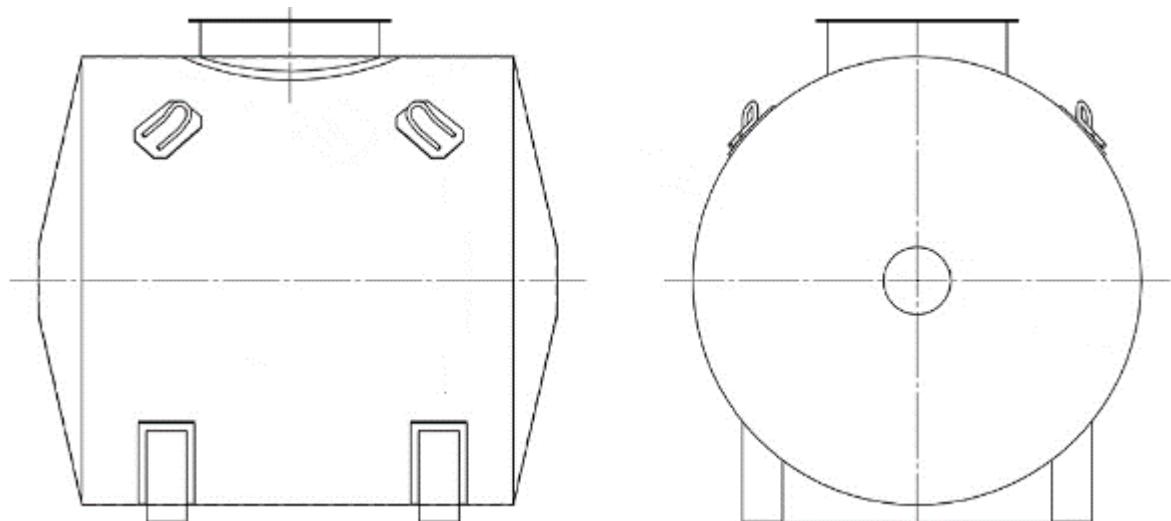


Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РГСн.10.4.1980.15476

Пломбирование резервуаров РГСн.10.4.1980.15476 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСн.10.4.1980.15476	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕМЕНТ»  
(ООО «ЭЛЕМЕНТ»)  
ИНН 9709045791

Юридический адрес: 109004, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Таганский, пер. Шелапутинский, д.1, помещ. 1Б

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕМЕНТ»  
(ООО «ЭЛЕМЕНТ»)  
ИНН 9709045791

Адрес места осуществления деятельности: 141602, Московская область, г. Клин, ул. Терешковой, д. 48, стр. 2.

Юридический адрес: 109004, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Таганский, пер. Шелапутинский, д.1, помещ. 1Б

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»  
(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 4б, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,  
офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.312640

