

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «31» октября 2022 г. № 2723

Регистрационный № 87234-22

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГСн-10**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГСн-10 (далее – резервуары) предназначен для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме горизонтально лежащего цилиндра со усечено-коническими днищами.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуар не имеет в конструкции частей влияя на которые могут быть изменены результаты измерений.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт резервуара и на металлическую табличку, закрепленную на опоре резервуара методом гравировки.

К резервуару данного типа относится резервуар горизонтальный стальной цилиндрический с заводским номером 013/01, расположенного на территории ООО "Ачим Девелопмент", Уренгойское НГКМ, УКПГ-41, ВЖК.

Общий вид резервуара приведен на рисунке 1.

Внешний вид металлической таблички с нанесенным на нее заводским номером приведен на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.



Место  
нанесения  
заводского  
номера

Рисунок 1 - Общий вид резервуара горизонтального стального цилиндрического  
РГСн-10 с заводским номером 013/01



Рисунок 2 – Внешний вид металлической таблички с нанесенным на нее заводским номером

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не более	25

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

### Комплектность средства измерений

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСн-10	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.
Градуировочная таблица	—	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Содержание» паспорта резервуара

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

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 расходов жидкости».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «Завод РиНМ» (ООО «Завод РиНМ»)  
ИНН 6685174856  
Юридический адрес: 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Малышева, стр. 51, этаж/офис 16/1707  
E-mail: ekaterinburg@rezervuar-met.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Завод РиНМ» (ООО «Завод РиНМ»)  
ИНН 6685174856  
Юридический адрес: 620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Малышева, стр. 51, этаж/офис 16/1707  
E-mail: ekaterinburg@rezervuar-met.ru

**Испытатель**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)  
ИНН 7809022120  
Юридический адрес: 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., д. 19  
Фактический адрес: 420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592

