

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «20» марта 2025 г. № 537

Регистрационный № 94956-25

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема (емкостности) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с днищами. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 с заводскими номерами 201, 202, 203, 204 расположены на территории ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ» Чукотский АО, пгт Угольные Копи, ул. Портовая д.1, склад ГСМ Анадырь-Угольный.

Фотографии общего вида резервуаров, горловин и заводских номеров представлены на рисунках 1, 2.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен типографическим способом на таблички коробов горловин резервуаров (обеспечивающих идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технический паспорт на резервуар.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотография общего вида горловин и заводских номеров резервуара РГС-25

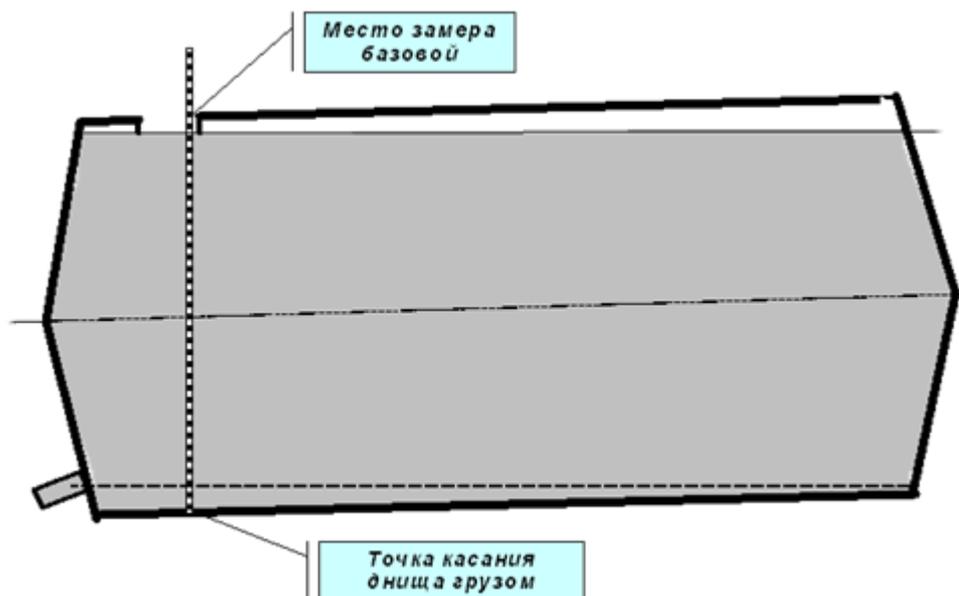


Рисунок 2 – Схематическое изображение вида резервуара РГС-25

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности резервуаров приведены в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |
|--|----------|
|  | РГС-25   |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                  | 25       |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ± 0,25   |

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                                    | Значение        |
|--|-----------------|
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С | от - 40 до + 50 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 30       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

| Наименование                                     | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-25      | 4 шт.      |
| Технический паспорт                              |             | 4 экз.     |
| Градуировочная таблица                           |             | 4 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 4 технического паспорта.

**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 «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»  
(ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»)  
ИНН 8709014664  
Юридический адрес: 689503, Чукотский Автономный Округ, р-н Анадырский, пгт. Угольные Копи, ул. Портовая, д. 1  
Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03  
E-mail: chukotaerosbyt@gazprom-neft.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»  
(ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»)  
ИНН 8709014664  
Адрес: 689503, Чукотский Автономный Округ, р-н Анадырский, пгт. Угольные Копи, ул. Портовая, д. 1  
Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03  
E-mail: chukotaerosbyt@gazprom-neft.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)  
Адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, д. 20а, оф. 13  
Почтовый адрес: 443076, г. Самара, ул. Партизанская, д. 173  
Телефон: +7 (846) 279-11-66  
E-mail: prot@metrolog-samara.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

