

Регистрационный № 99556-26

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25

#### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами наземного расположения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры, нанесены на днища резервуаров аэрографическим способом.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

К резервуарам данного типа относятся резервуары с заводскими номерами 1, 2, 3 расположенные по адресу: Республика Саха (Якутия), Олекминский улус (район), РЭС, с.Малыкан.

Общий вид резервуаров с указанием места нанесения заводских номеров приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-25 с указанием места нанесения заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                                                                   | Значение                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Тип резервуаров                                                                               | РГС-25                            |
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -55 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Тип резервуаров                    | РГС-25   |
| Средний срок службы, лет, не менее | 50       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                     | Обозначение | Количество |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический | РГС-25      | 1 шт.      |
| Паспорт                                          | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           | -           | 1 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 9 паспорта.

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

Приказ Росстандарта от 19 мая 2026 г. №937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

**Правообладатель**

Акционерное общество «Сахаэнерго»  
(АО «Сахаэнерго»)  
ИНН 1435117944  
Юридический адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси, ул. Морская, д. 5 корп. 1  
Телефон: +7 (4112) 21-01-15, 49-74-21  
E-mail: mail@sakhaenergo.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «Сахаэнерго»  
(АО «Сахаэнерго»)  
ИНН 1435117944  
Юридический адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси, ул. Морская, д. 5 корп. 1  
Адрес места осуществления деятельности: 677001, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пер. Энергетиков, 2  
Телефон: +7 (4112) 21-01-15, 49-74-21  
E-mail: mail@sakhaenergo.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  
Адрес местонахождения: 420043, РТ, г.Казань, ул. Вишневского, д. 26а, кабинет №19  
Телефон: +7(843) 513-30-75  
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312275