

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от « 24 » декабря 2025 г. № 2841

Регистрационный № 97323-25

Лист № 1  
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 (далее – РГС) предназначен для измерения объёма жидкости.

**Описание средства измерений**

Принцип действия основан на зависимости объёма жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РГС представляет собой закрытый горизонтальный цилиндрический сосуд, оснащённый люками и патрубками.

Место расположения РГС, заводской номер 2: ПНН УНПА «Каюм».

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесён на информационной табличке резервуара типографским способом. Нанесение знака поверки на РГС не предусмотрено. Пломбирование РГС не предусмотрено.

Общий вид РГС на месте эксплуатации представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – РГС на месте эксплуатации

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>   | 5        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (объёмный метод) | ± 0,25   |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                     | Обозначение | Количество, шт./экз. |
|--|-------------|----------------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-5       | 1                    |
| Паспорт  |             | 1                    |

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 9 «Измерение объёма жидкости в резервуаре» паспорта.

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

Приказ Росстандарта от 26.09.2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объёма жидкости в потоке, объёма жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости».

**Правообладатель**

Акционерное общество «РН-Няганьнефтегаз»

(АО «РН-Няганьнефтегаз»)

ИНН 8610010727

Юридический адрес: 628186, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.о. Нягань, г. Нягань, ул. Сибирская, д. 10, к. 1

**Изготовитель**

Акционерное общество «РН-Няганьнефтегаз»

(АО «РН-Няганьнефтегаз»)

ИНН 8610010727

Адрес: 628186, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.о. Нягань, г. Нягань, ул. Сибирская, д. 10, к. 1

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Ямало-Ненецком автономном округе»

(ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 500-532

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: [info@csm72.ru](mailto:info@csm72.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311495

