

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «11» мая 2023 г. № 979

Регистрационный № 88985-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Резервуар представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами. Резервуар оснащен замерным люком для измерения уровня жидкости и прямо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему, приведенному в градуировочной таблице резервуара.

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен фотохимическим способом на металлическую табличку, прикрепленную к днищу резервуара, и типографским способом в паспорт резервуара, обеспечивая его идентификацию.

Резервуар РГС-25 с заводским номером 04-22-0002 расположен по адресу: Пензенская область, Кузнецк-12.

Место нанесения заводского номера и общий вид резервуара представлены на рисунках 1-2.

Знак поверки наносится в градуировочной таблице в виде оттиска поверительного клейма.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 - Место нанесения заводского номера резервуара



Рисунок 2 - Общий вид резервуара

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
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 -40 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

**Знак утверждения типа наносится**  
на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – 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 3 паспорта.

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

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «СТРОЙПРОМГАЗ» (ООО «СПГ»),  
ИНН 5835103291

Юридический адрес: 440015, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Компрессорная, д. 21

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙПРОМГАЗ» (ООО «СПГ»),  
ИНН 5835103291

Адрес: 440015, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Компрессорная, д. 21

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области» (ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Телефон/факс: (8412) 49-82-65

E-mail: info@penzacsm.ru

Web-сайт: www.penzacsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311197.

