

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21 » октября 2025 г. № 2257

Регистрационный № 96688-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-12

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГС-12 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальную горизонтальную конструкцию параллелепипедной формы с днищами.

Установка резервуара подземная.

Резервуар оборудован люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными устройствами для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из одной арабской цифры, нанесен методом лазерной печати на табличку, прикрепленную к стенке купольной шахты резервуара, и типографским способом в паспорт резервуара, обеспечивая его идентификацию.

Резервуар с заводским номером 4 расположен по адресу: Республика Мордовия, г. Саранск, производственный участок «Саранск» АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Ульяновск», территория аэропорта.

Эскиз общего вида резервуара и место нанесения заводского номера представлены на рисунках 1-2.

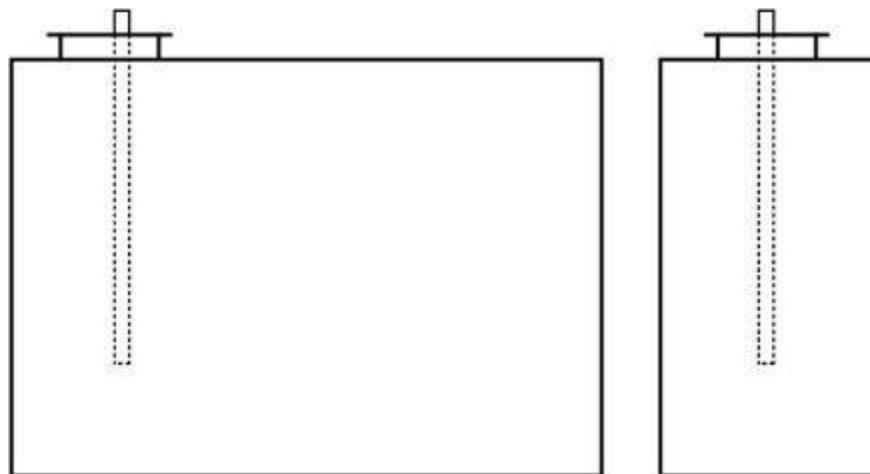


Рисунок 1. Эскиз общего вида резервуара РГС-12 № 4



Рисунок 2. Место нанесения заводского номера резервуара РГС-12 № 4

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

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	12
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-12	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 года № 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

п/я В-2826

Адрес: Украина

Изготовитель

п/я В-2826 (резервуар изготовлен в 1974 году)

Адрес: Украина

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 об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311197 от 06.07.2015

