

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» мая 2023 г. № 955

Лист № 1
Всего листов 3

Регистрационный № 88961-23

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с плоскими днищами. Резервуар оснащен замерным люком для измерения уровня жидкости и приемораздаточными патрубками для приема и отпуски нефти и нефтепродуктов.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Установка резервуара - наземная.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25, с заводским номером 1, расположен по адресу: Самарская обл., г. Самара, ул. Земеца, 32, корпус 132.

Общий вид резервуара РГС-25, представлен на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу резервуара. Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен на стенку резервуара аэрографическим способом (обеспечивающий идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технический паспорт на резервуар типографическим способом.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-25 с измерным люком

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики
приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 - Основные 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 технического паспорта резервуара типографическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица - 3 Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-25	1 шт.
Технический паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 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 «МИГ» (ООО «МИГ»)
ИНН 6318059504
Юридический адрес: 443076, Самарская обл., г. Самара, Партизанская ул., д. 173

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МИГ» (ООО «МИГ»)
ИНН 6318059504
Адрес: 443076, Самарская обл., г. Самара, Партизанская ул., д. 173

Испытательный центр

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой» (ЗАО «Нефтебазстрой»)
ИНН - 6311086065
Адрес: 443082, Самарская обл., г. Самара, ул. Горная, д. 5
Почтовый адрес: 443076, Самарская обл., г. Самара, ул. Партизанская, д. 173
Телефон: +7 (846) 279-11-83
E-mail: klb@nbs-samara.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312194.

