

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» декабря 2023 г. № 2701

Регистрационный № 90735-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуар) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

Резервуары представляет собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами подземного расположения.

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

Заводские номера нанесены на маркировочную табличку в виде цифрового обозначения аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Резервуары зав.№№ 1, 2, 3, 4, 7, 8 расположены по адресу: РФ, 672038, г. Чита, ул. Батальонный проезд, 8.

Общий вид, эскиз резервуаров, фото горловины и замерного люка и место нанесения заводских номеров представлены на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50



Рисунок 2 – Эскиз резервуаров РГС-50



Рисунок 3 – Место нанесения заводского номера резервуаров РС-50



Рисунок 4 – Фото горловины и замерного люка резервуаров РГС-50

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
Тип резервуара	РГС-50					
Номер резервуара	1	2	3	4	7	8
Вместимость резервуара на уровне наполнения, м ³ :	50					
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара при объемном методе, %	±0,25					
Средний срок службы, лет, не менее	30					

Наименование характеристики	Значение					
Тип резервуара	РГС-50					
Номер резервуара	1	2	3	4	7	8
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -55 до +50					
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7					

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические	РГС-50	6 шт.
Паспорт	-	6 экз.
Градуировочная таблица	-	6 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 паспортов.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-50

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 расхода жидкости».

Правообладатель

Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации
по Забайкальскому краю
ИНН 7536047300
Юридический адрес: 672000, г. Чита, ул. Ленина, д. 84
Тел.: (3022) 39-35-37, факс (3022) 35-76-67

Изготовитель

Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации
по Забайкальскому краю
Адрес: 672000, г. Чита, ул. Ленина, д. 84

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, оф. 33
Адрес местонахождения: 420043, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Вишневского,
д. 26а, каб. №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

