

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «28» ноября 2023 г. № 2524

Регистрационный № 90584-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с плоскими днищами наземного расположения.

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

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

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на днища резервуаров аэрографическим способом.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

К резервуарам данного типа относятся резервуары с заводскими номерами 1, 2, расположенные по адресу: Республика Саха (Якутия), Момский улус (район), с. Хонуу, территория склада ГСМ МАГЭК с. Хонуу, Момский РЭС.

Общий вид резервуаров с указанием места нанесения заводских номеров приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 с указанием места нанесения заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуаров	РГС-50
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,25
Средний срок службы, лет, не менее	50
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +50 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
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 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 расхода жидкости».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоСпецРемонт» (ООО «ЭСР»)  
ИНН: 1435172110  
Юридический адрес: 142784 г. Москва, п. Московский, д. Румянцево, стр. 2, блок Г  
Телефон: +7 (495) 269-08-12  
E-mail: info@energo-sr.pro

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоСпецРемонт» (ООО «ЭСР»)  
ИНН: 1435172110  
Юридический адрес: 142784 г. Москва, поселение Московский, д. Румянцево, стр. 2, блок Г  
Адрес места осуществления деятельности: 123290, г. Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 269-08-12  
E-mail: info@energo-sr.pro

**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. Вишневого, 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.

