

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» октября 2022 г. № 2590

Регистрационный № 87094-22

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены в виде наклейки на днище резервуаров.

Резервуары РГС-50 с заводскими номерами 4310, 5543, 5562, 5566, расположены по адресу: 672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Летная 24 Филиал «Домна» ПУ «Черемушки» АО «Газпромнефть-Аэро».

Общий вид резервуаров РГС-50 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-50 №4310 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-50 №5543 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-50 №5562 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГС-50 №5566 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РГС-50 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений.

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256 «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

Акционерное общество «Нижне-Исетский завод металлоконструкций» (АО «НИЗМК»)  
ИНН 6664003916

Адрес: 620010, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, д.57

Телефон /факс: +7 (343) 253-01-60/ (343) 253-01-62

Web-сайт: www.nizmk.ru

E-mail: nizmk@svel.ru

### Изготовитель

Акционерное общество «Нижне-Исетский завод металлоконструкций» (АО «НИЗМК»)  
ИНН 6664003916

Адрес: 620010, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Альпинистов, д.57

Телефон /факс: +7 (343) 253-01-60/ (343) 253-01-62

Web-сайт: www.nizmk.ru

E-mail: nizmk@svel.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
ИНН 1657090203

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

