

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12 » декабря 2025 г. № 2754

Регистрационный № 97144-25

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

#### **Назначение средства измерений**

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

#### **Описание средства измерений**

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-50 (25+25) с заводским номером 113, РГС-50 (40+10) с заводским номером 114, РГС-50 с заводским номером 115.

Резервуары РГС-50 (25+25) и РГС-50 (40+10) состоят из двух секций. Секции разделены между собой перегородкой.

Установка резервуаров РГС – подземная.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочные таблички резервуаров. Маркировочные таблички крепятся к резервуарам.

Резервуары РГС-50 (25+25) с заводским номером 113, РГС-50 (40+10) с заводским номером 114, РГС-50 с заводским номером 115 расположены на территории АЗС № 318, ООО «Татнефть-АЗС-Северо-Запад» по адресу: г. Санкт-Петербург, Парголово, Осиновая роща, ш. Горское, д. 1, лит. А.

Эскиз общего вида резервуаров РГС приведен на рисунках 1, 2. Маркировочные таблички и горловины резервуаров приведены на рисунках 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

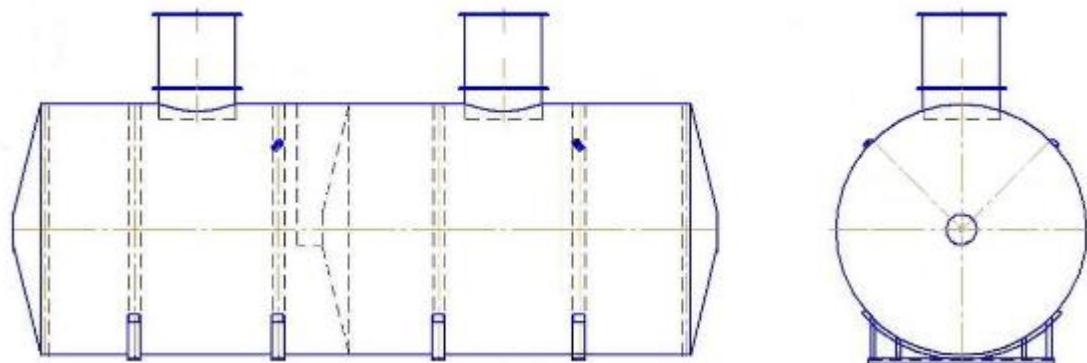


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров РГС-50 (25+25), РГС-50 (40+10)

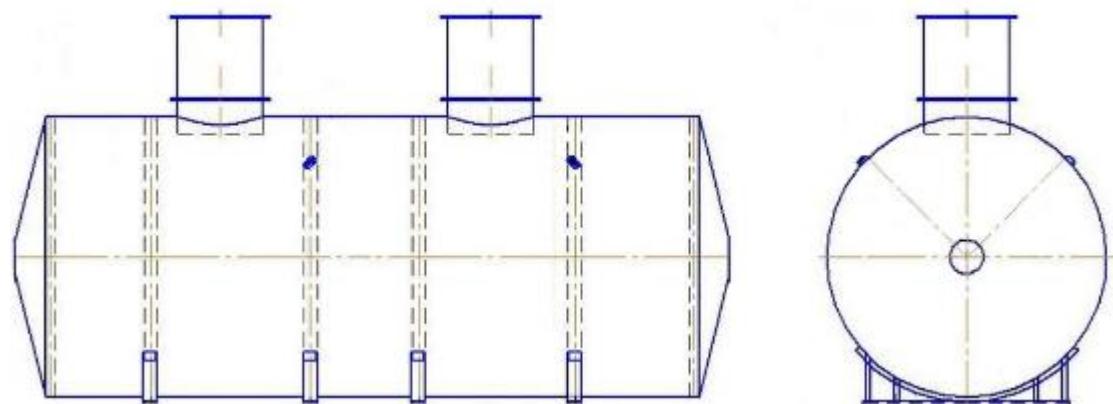


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара РГС-50

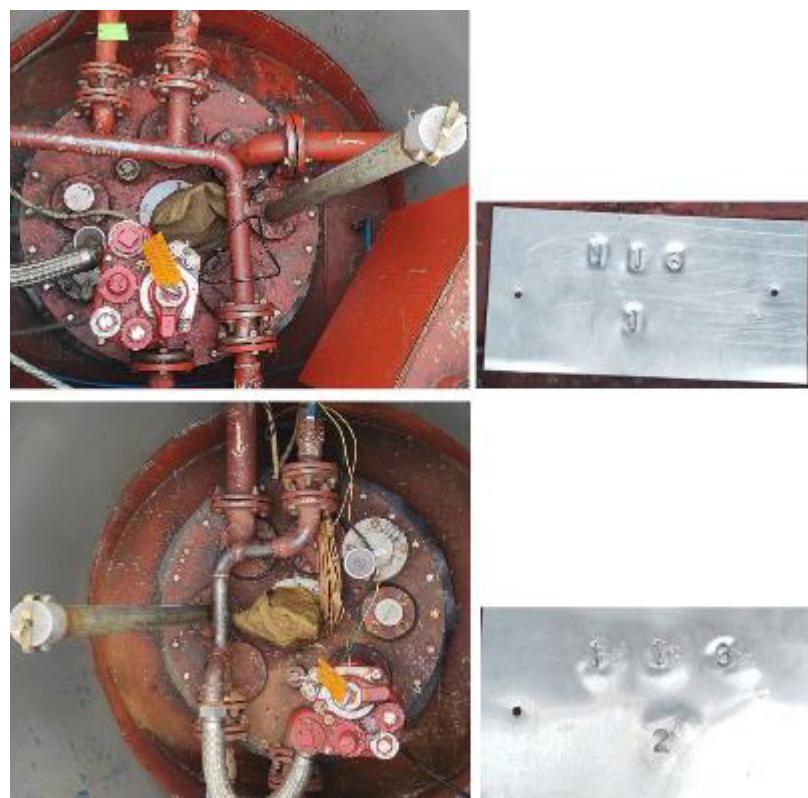


Рисунок 3 – Маркировочные таблички и горловины резервуара РГС-50 (25+25) зав.№ 113



Рисунок 4 – Маркировочные таблички и горловины резервуара РГС-50 (40+10) зав.№ 114



Рисунок 5 – Маркировочная табличка и горловина резервуара РГС-50 зав.№ 115

Пломбирование резервуаров РГС не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	Заводской номер		
	113	114	115
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50	50	50
Номинальная вместимость секции №1, м <sup>3</sup>	25	40	-
Номинальная вместимость секции №2, м <sup>3</sup>	25	10	-
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25		

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	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 стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50 (25+25)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50 (40+10)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### 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 «Татнефть-АЗС-Северо-Запад»  
(ООО «Татнефть-АЗС-Северо-Запад»)  
ИНН 7810145092

Юридический адрес: 196246, г. Санкт-Петербург, ш. Пулковское, д. 32А, литер А  
Телефон: +7 (812) 703-06-16

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Татнефть-АЗС-Северо-Запад»  
(ООО «Татнефть-АЗС-Северо-Запад»)  
ИНН 7810145092

Адрес: 196246, г. Санкт-Петербург, ш. Пулковское, д. 32А, литер А  
Телефон: +7 (812) 703-06-16

**Испытательный центр**

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

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

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

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.312640

