

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» декабря 2024 г. № 3120

Регистрационный № 94217-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их светлыми нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, приведенному в градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтальные односекционные одностенные стальные цилиндрические сосуды надземного расположения с коническими отбортованными днищами.

Резервуары изготовлены в модификациях, отличающихся номинальной вместимостью: РГС-50 (заводские номера 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109); РГС-60 (заводские номера 39, 40, 41, 42, 43).

Резервуары расположены на территории топливозаправочного комплекса ПУ «Борисоглебск» филиала «Балтимор» АО «Газпромнефть-Аэро», 397160, г. Борисоглебск, ул. Чкалова, 16Б.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на таблички, расположенные на крышке люков резервуаров, типографским способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров модификации ТС-50, зав. №№ 98, 99, 100, табличек и мест нанесения заводских номеров



Место нанесения заводского номера

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 101	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 101

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 102	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 102

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 103	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 103



Место нанесения заводского номера

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 104	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 104

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 105	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 105

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 106	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 106



Место нанесения заводского номера

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 107	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 107

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 108	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 108

Нижне-Исетский завод металлоконструкций	
Резервуар ТС-50	
Заводской № 109	Год изготовления: 1984
Масса - 4706 кг	Номинальная вместимость: 50 м³
Длина - 9362 мм	Диаметр - 2800 мм

РГС-50, зав. № 109

Рисунок 2 – Общий вид резервуаров модификации РГС-50, зав. №№ 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, табличек и мест нанесения заводских номеров

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» 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

Нижне-Исетинский завод Металлоконструкций, г. Свердловск

Изготовитель

Нижне-Исетинский завод Металлоконструкций, г. Свердловск
(изготовлены в 1989 г. (РГС-60); 1984 г. (РГС-50))

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263

Адреса мест осуществления деятельности:

142300, Московская обл., Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2;

308023, Белгородская обл., г. Белгород, ул. Садовая, д. 45а;

155126, Ивановская обл., р-н Лежневский, СПК имени Мичурина

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

