

Регистрационный № 99717-26

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 – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

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

Резервуары РГС-50 с заводскими номерами 225, 726, 734, 744, 841, 842, 1134, 1257, 1435, 1459, 1492, 1495, 1496, 1518, 6499, 6509 расположены на территории Производственного участка «Тамбов» по адресу: 392004, Тамбовская область, г. Тамбов, Тамбов-4, терр.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав.№№ 225, 726, 734



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав.№№ 744, 841, 842



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав.№№ 1134, 1257, 1435



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав.№№ 1459, 1492, 1495



Рисунок 5 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав.№№ 1496, 1518, 6499



Рисунок 6 – Общий вид резервуара РГС-50 с зав.№ 6509

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 ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 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

Т а б л и ц а 4 – 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 пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 19 мая 2026 г. № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости».

Правообладатель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»

(АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»)

ИНН 7714117720

Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б

Телефон/факс: +7 (4742) 36-07-75

Изготовитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»

(АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»)

ИНН 7714117720

Адрес места осуществления деятельности: 398048, Липецкая обл., Г.О. город Липецк,
г. Липецк, ул. Подсобное хозяйство, стр. 1Д, К.1

Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б

Телефон/факс: +7 (4742) 36-07-75

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»

(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Тэцевская, д. 4б, пом. 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