

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» октября 2022 г. № 2702

Регистрационный № 87219-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-4

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-4 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 4 м³ подземного расположения.

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

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящий из буквы латинского алфавита и арабской цифры, нанесен в виде наклейки на горловину резервуара.

Резервуар РГС-4 с заводским номером ЕП 1, расположен по адресу: 672040, Забайкальский край, г. Чита, ул. Летная 24 Филиал «Домна» ПУ «Черемушки» АО «Газпромнефть-Аэро».

Общий вид резервуара РГС-4 представлен на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-4 №ЕП 1 с указанием места нанесения заводского номера

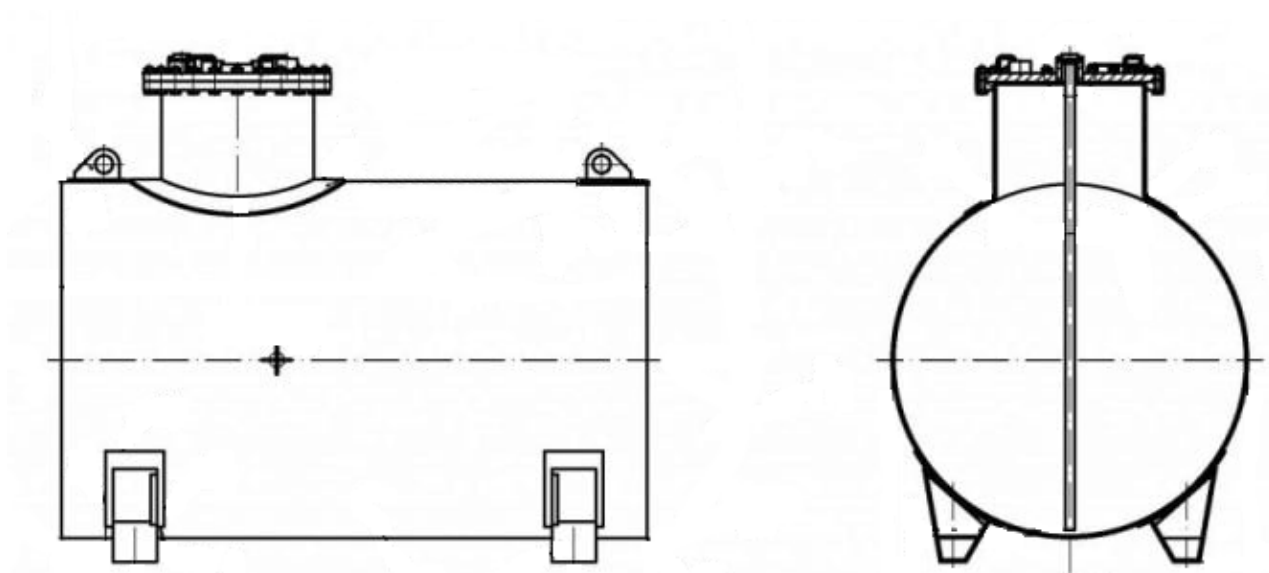


Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-4

Пломбирование резервуара РГС-4 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	4
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный 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-4	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 «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Домна»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Домна»)
ИНН 7714117720

Адрес: 672521, Забайкальский край, Читинский район, в районе с. Домна
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б
Телефон /факс: +7 (3022) 21-35-25/ (3022) 21-30-02
Web-сайт: www.gazprom-neft.aero
E-mail: aero-domna@gazprom-neft.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Домна»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Домна»)
ИНН 7714117720
Адрес: 672521, Забайкальский край, Читинский район, в районе с. Домна
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б
Телефон /факс: +7 (3022) 21-35-25/ (3022) 21-30-02
Web-сайт: www.gazprom-neft.aero
E-mail: aero-domna@gazprom-neft.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
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

