

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» апреля 2023 г. № 847

Регистрационный № 88812-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50 (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 50 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 цифрового обозначения, состоящий из арабской цифры, нанесен в виде наклейки на крышку измерительного люка резервуара.

Резервуар РГС-50 с заводским номером 9, расположен на территории ПУ Курск по адресу: Курская область, Курский район, д. Халино.

Общий вид резервуара РГС-50 представлен на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-50 с местом нанесения заводского номера

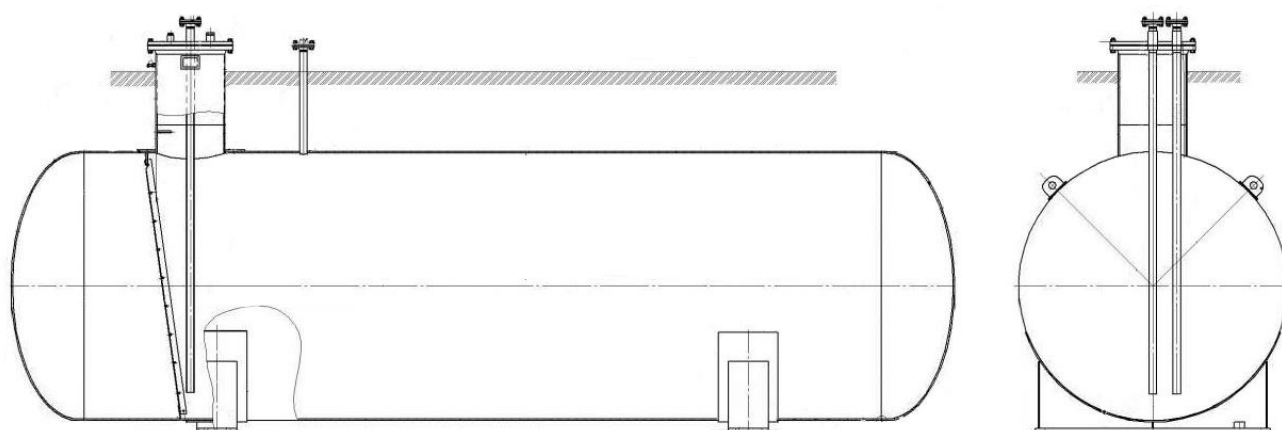


Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-50

Пломбирование резервуара 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 (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-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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Балтимор»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Балтимор»)
ИНН 7714117720

Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический пер., д. 2-4, лит. Б
Телефон/ факс: +7 (473) 261-33-58/ (473) 261-33-57
E-mail: aéro-baltimor@gazprom-neft.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Балтимор»
(АО «Газпромнефть-Аэро» Филиал «Балтимор»)
ИНН 7714117720

Адрес места осуществления деятельности: 305545, Курская обл., Курский р-н,
д. Халино

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

Телефон/ факс: +7 (473) 261-33-58/ (473) 261-33-57

E-mail: aero-baltimor@gazprom-neft.ru

Испытательный центр

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

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

