

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-50 предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 50 м³, подземного расположения.

Резервуар представляет собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар РГС-50 с заводским номером 2863 расположен по адресу: 305545 Курская область, Курский район, д. Халино, Филиал «Балтимор», ПУ «Курск», АО «Газпромнефть-Аэро».

Общий вид эскиза резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-50 представлен на рисунке 1.

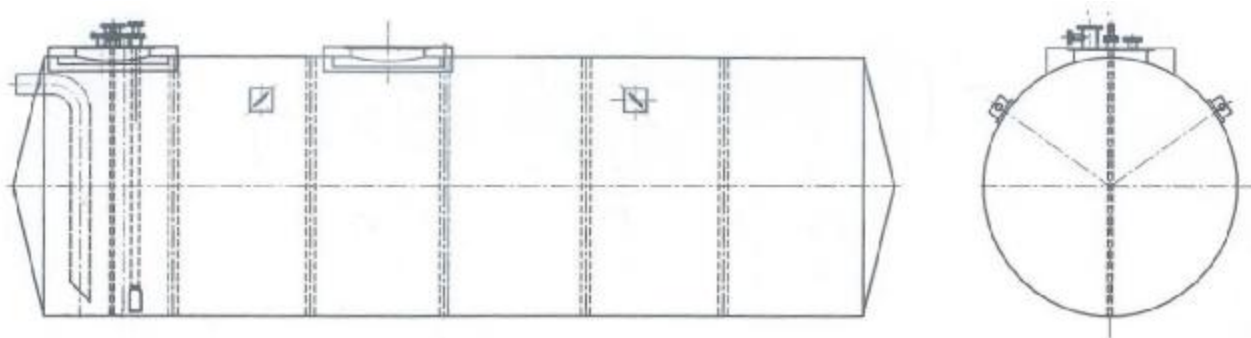


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуара РГС-50

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

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, %	±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.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 29631-05);
- рулетка измерительная металлическая типа Р50У2К, с верхним пределом измерений 50 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. (установки поверочные (передвижные) с расходомерами).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-50

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов.
Технические условия

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические.
Методика поверки

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Руссо-Дизайн» (ООО «Руссо-Дизайн»)
ИНН 7715240740
Адрес: 398902, Липецкая область, г. Липецк, ул. Юношеская, д. 46, офис 404
Телефон: +7 (4742) 40-90-56
Web-сайт: russo-design.ru
E-mail: rdmetal@mail.ru

Заявитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» (АО «Газпромнефть-Аэро»)
ИНН 7714117720
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический переулок, д. 2-4, лит. Б
Адрес местонахождения представительства «Юг»: 394016, г. Воронеж, ул. Московский проспект, д. 19 Б
Телефон: +7 (812) 449-18-83
Web-сайт: aero.gazprom-neft.ru
E-mail: aero-south@gazprom-neft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51
Телефон: +7 (937) 283-44-20
Факс +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.