

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-50, РГСП-75

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-50, РГСП-75 (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефти и нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары представляют собой стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки и двух конических днищ.

Резервуары оборудованы приемно-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Тип резервуаров - горизонтальные стальные цилиндрические подземные.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-50 (зав. №№ 147, 148), РГСП-75 (зав. № 149) расположены на складе горюче-смазочных материалов (топливозаправочный комплекс) «Украинка» АО «Газпромнефть-Аэро»: 676440, Амурская обл., Серышевский р-н, с. Украинка.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.

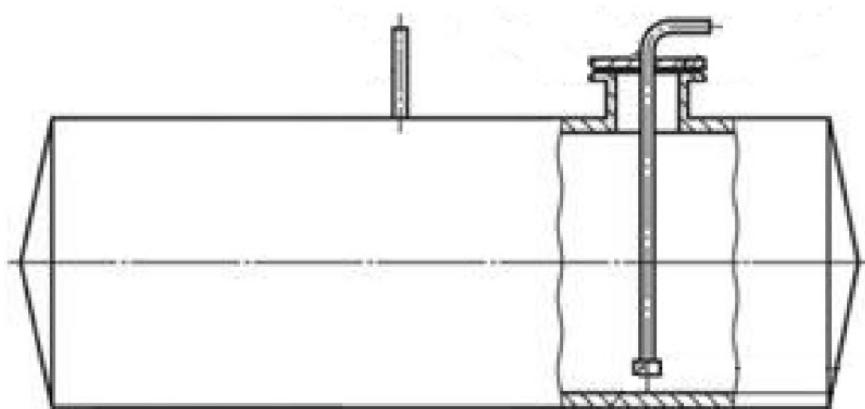


Рисунок 1 - Общий вид резервуаров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСП-50	РГСП-75
Номинальная вместимость, м ³	50	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %		±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Модификация	
	РГСП-50	РГСП-75
	Значение	
Условия эксплуатации:		
- температура окружающего воздуха, °С	от -37 до +25	от -41 до +25
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	10	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСП-50	2 шт.
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГСП-75	1 шт.
Паспорт		3 экз.

Проверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (рег. № 17906-08) и системы измерительные «Струна» (рег. №28116-04);
- рулетка измерительная металлическая Р10У2Г (рег. № 51171-12);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (рег. № 303-91).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГСП-50, РГСП-75

Государственной поверочной схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2018 г. № 256

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирские стальные конструкции» (ООО «Сибирские стальные конструкции»)

ИНН 5404028787

Адрес: 630071, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 60/1, корп. 6, оф. 211

Телефон: +7 (383) 303-19-55

Заявитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» (АО «Газпромнефть-Аэро»)
ИНН 7714117720
Юридический адрес: 197198, г. Санкт-Петербург, Зоологический переулок, д. 2-4, лит. Б
Адрес места нахождения филиала: 676440, Амурская обл., Серышевский р-н., с. Украинка
Телефон (факс): +7 (4162) 31-85-01, +7 (4162) 31-85-00
Web-сайт: <https://www.gazprom-neft.aero>
E-mail: aero-east@gazpromneft.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)
Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, д. 117-А
Телефон (факс): +7 (3812) 68-07-99; +7 (3812) 68-04-07
Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2019 г.