

## 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.

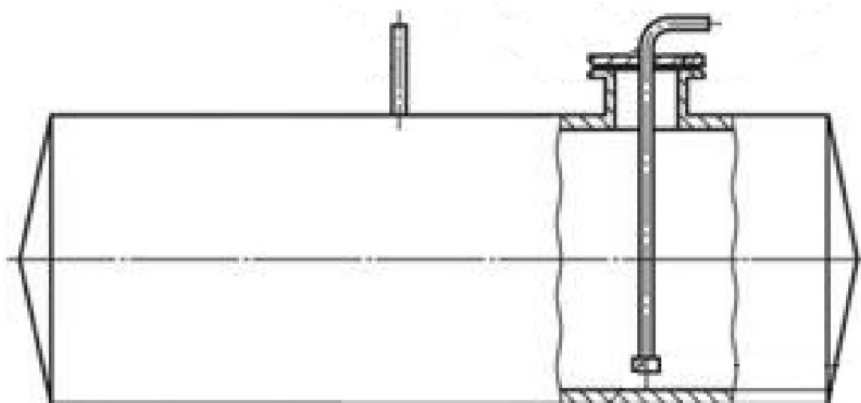


Рисунок 1 - Общий вид резервуаров

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 <sup>3</sup>	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 - атмосферное давление, кПа	от -37 до +25 от 84,0 до 106,7	от -41 до +25 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.

### Поверка

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 поверочная 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](mailto: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](mailto: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.