

Приложение № 14  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» декабря 2020 г. №2285

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-65, РГС-75

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-65, РГС-75 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-65, РГС-75 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-65 зав.№№ 1, 2 расположены: Архангельская обл., г. Северодвинск, ул. Ягринское шоссе, 14.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-75 зав.№ 1 расположен: Архангельская обл., г. Вельск, пер. Попова, д. 5

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-65, РГС-75 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического

## РГС-65, РГС-75

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС - 65, РГС-75 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**

отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГС-65 № 1	РГС-65 № 2	РГС-75 № 1
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	65		75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 10 до 62 м <sup>3</sup> , %	±0,25		
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 11 до 63 м <sup>3</sup> , %		±0,25	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 6 до 75 м <sup>3</sup> , %			±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от - 50 до +50 от 84,0 до 106,7

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-65	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-75	1 шт.
Паспорт	-	3 экз.

**Поверка**

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-97);

- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2 КТ 1 (регистрационный № 298-92);

- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

сведения отсутствуют.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-65, РГС-75**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 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»

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

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Северо-Запад»  
(ООО «РН-Северо-Запад»)

ИНН 7839087502

Адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Измайловский пр-т, д. 29, литер «А»

Телефон: 7 (812) 336-00-25,

Факс: 7 (812) 363-00-18

E-mail: info@rnsz.rosneft.ru

### **Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, Российская Федерация, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71

E-mail: info@sibintek.ru

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 выдан 29.05.2017 г.