

Приложение № 11
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «30» декабря 2020 г. № 2289

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-60 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-60 зав.№№ 15, 16, 17, 18, 19, 20 расположены: Архангельская обл., г. Онега, ул. Хайнозерская, д. 25.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-60

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-60 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	РГС-60 № 15, 17	РГС-60 № 18	РГС-60 № 20	РГС-60 № 16	РГС-60 № 19
Номинальная вместимость, м ³	60				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 10 до 63 м ³ , %	±0,25				
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 11 до 63 м ³ , %		±0,25			
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 13 до 63 м ³ , %			±0,25		
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %				±0,25	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара от 11 до 64 м ³ , %					±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-60	6 шт.
Паспорт	-	6 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-60

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

Архангельское управление Госкомнефтепродуктов, (изготовлены в 1981-1992 г.г.).

Адрес: г. Архангельск

Заявитель

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.