

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200 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-200 №№ Е-3/1, Е-3/2 расположены: Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пос. Пурпе, ул. Федеральная, панель №3, ООО «Пурнефтепереработка», Комплекс нефтепереработки.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-200 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-200 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-200

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	200
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-200 № Е-3/1	РГС-200 № Е-3/2
Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина цилиндрической части	21008	21013
- внутренний диаметр	3400	3399
Условия эксплуатации:		
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50	
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7	
Средний срок службы, лет	20	

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-200	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая РНГ, Р20Н2Г (регистрационный № 60606-15);
- рулетка измерительная металлическая РНГ, Р50Н2Г (регистрационный № 60606-15);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (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

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-200

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

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

Изготовитель

НПО «Салаватнефтемаш» (изготовлены в 1992 г.)

Адрес: г. Салават-6

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Пурнефтепереработка»

(ООО «Пурнефтепереработка»)

ИНН 8913008332

Адрес: 629840, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пос. Пурпе, ул. Федеральная, панель №3.

Телефон: +7 (34936) 5-00-05, факс: +7 (34936) 5-00-08

E-mail: pnp-secretar@purneftegaz.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»

(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, 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 от 29.05.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2018 г.