

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+60)

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+60) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+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-200(70+70+60) № 202, РГС-200(60+80+60) № 203 расположены: Российская Федерация, г. Рязань, Район Южный Промузел, д. 8.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+60) представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+60)

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-200(70+70+60), РГС-200(60+80+60) не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	200
Номинальная вместимость секции № 202-А, м ³	70
Номинальная вместимость секции № 202-Б, м ³	70
Номинальная вместимость секции № 202-В, м ³	60
Номинальная вместимость секции № 203-А, м ³	60
Номинальная вместимость секции № 203-Б, м ³	80
Номинальная вместимость секции № 203-В, м ³	60
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара	
на уровне наполнения от 0 до 500 мм включ., %	±10,0
на уровне наполнения св. 500 до 3400 мм включ., %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
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-200(70+70+60)	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-200(60+80+60)	1 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 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 № 260-05);
- 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(70+70+60), РГС-200(60+80+60)

Государственная 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 (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256

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

Изготовитель

Акционерное общество «Рузаевский завод химического машиностроения» (АО «Рузхиммаш») (в 2001 г. - ОАО «Рузхиммаш»)

ИНН 1324015626

Адрес: 431440, Республика Мордовия, г. Рузаевка

Телефон: +7 (83451) 6-53-75, факс: +7 (83451) 6-53-75

E-mail: ruzhim@rzhm.rmrail.ru

Заявитель

Акционерное общество «Рязанская нефтеперерабатывающая компания» (АО «РНПК»)

ИНН 6227007322

Адрес: 390011, г. Рязань, Район Южный Промузел, д. 8

Телефон: +7 (4912) 93-32-54, факс: +7 (4912) 93-30-84

E-mail: RNPK@rosneft.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. « ____ » _____ 2019 г.