

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100, РВС-200, РВС-300

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100, РВС-200, РВС-300 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100, РВС-200, РВС-300 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100 №№ Е-1/1, Е-1/2, Е-29, РВС-200 №№ Е-4/2, Е-26/1, Е-26/2, РВС-300 № Е-31 расположены: Российская Федерация, г. Рязань, Район Южный Промузел, дом 8.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-100, РВС-200, РВС-300 представлен на рисунках 1-3.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-100, РВС-200, РВС-300 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-100



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-200



Рисунок 3 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-300

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	PBC-100	PBC-200	PBC-300
Номинальная вместимость, м ³	100	200	300
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,2		

Таблица 2 - Основные технические характеристики

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-100	3 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-200	3 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-300	1 шт.
Паспорт	-	7 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные 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-1-150-0,1 (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
отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-100, РВС-200, РВС-300

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки

Изготовитель

Уфимский завод монтажных заготовок (изготовлены в 1980 г.)

Адрес: г. Уфа

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Смазочные материалы»
(ООО «РН-Смазочные материалы»)

ИНН 6227007682

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

Телефон: 8 (4912) 93-51-42, факс: 8 (495) 787-22-40

E-mail: oil@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: 8 (495) 755-52-73, факс: 8 (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

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2018 г.