

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000 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-700 №№ 1, 2, РВС-1000 № 3 расположены: Российская Федерация, РБ, Иглинский р-н, д. Алаторка, НСП-3 Алаторка.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000 №№ 1, 2, 3, 4 расположены: Российская Федерация, РБ, Уфимский р-н, п. Дмитриевка, НСП-1 Сергеевка.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000 №№ 5, 6, 7, РВС-3000 № 8, РВС-4000 № 2 расположены: Российская Федерация, РБ, Давлекановский р-н, д. Казангулово, НСП Казангулово.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000 №№ 9, 13, 14, 18, 19, 25, 27, 28, 29, 30 расположены: Российская Федерация, РБ, Туймазинский р-н, д. Самсыково, УПН Самсык.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-4000 № 11, РВС-5000 №№ 1, 2, 3, 4 расположены: Российская Федерация, РБ, Туймазинский р-н, д. Япрыково, НСП Япрык.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 расположены: Российская Федерация, РБ, Краснокамский р-н, д. Шушнур, НСП Шушнур.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 №№ 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 расположены: Российская Федерация, РБ, Краснокамский р-н, д. Редькино, НСП Кереметово.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 №№ 22, 23 расположены: Российская Федерация, РБ, Илишевский р-н, д. В.Манчарово, НСП Манчарово.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000 представлен на рисунке 1-6.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-700



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000



Рисунок 3 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000



Рисунок 4 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-3000



Рисунок 5 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-4000



Рисунок 6 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	PBC-700	PBC-1000	PBC-2000
Номинальная вместимость, м ³	700	1000	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,2		

Продолжение таблицы 1

Наименование характеристики	Значение		
	PBC-3000	PBC-4000	PBC-5000
Номинальная вместимость, м ³	3000	4000	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,2	±0,15	±0,1

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-700	2 шт.
	PBC-1000	1 шт.
	PBC-2000	17 шт.
	PBC-3000	1 шт.
	PBC-4000	2 шт.
	PBC-5000	21 шт.
Паспорт	-	44 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-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000, РВС-4000, РВС-5000

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Башнефть-Добыча»

(ООО «Башнефть-Добыча»)

ИНН 0277106840

Адрес: 450077, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 30, к. 1

Телефон: +7 (347) 226-26-07, факс: +7 (347) 226-24-56

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

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.