

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «13» июля 2021 г. № 1325

Регистрационный № 82157-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000, РВС-5000**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000, РВС-5000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышкой, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000 зав.№№ 1, 2, 6, 10, 11, 13, РВС-5000 зав.№№ РПС-1, РПС-2, РПС-3, АВР-1, АВР-3, РОС-2, РОС-16, 12, 1н, 1в, 2в расположены:

РБ, Краснокамский р-н, д. Шушнур, АЦППН НСП «Шушнур» (РВС-5000 зав.№№ РПС-1, РПС-2, РПС-3, РПС-4, АВР-1, АВР-3, РОС-2, РОС-16);

РБ, Альшеевский р-н, д. Идрисово, АкЦППН УПН «Раевка» (РВС-5000 зав.№№ 1н, 1в, 2в);

РБ, Бижбулякский р-н, д. Чегодаево, АкЦППН ЭЛОУ 2 блок УПН «Чегодаево» (РВС-2000 зав.№№ 1, 2);

РБ, Уфимский р-н, п. Дмитриевка, УЦППН НСП-1 «Сергеевка» (РВС-2000 зав.№№ 6, 10, 11, 13, РВС-5000 зав.№ 12).

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, РВС-5000 представлены на рисунке 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, РВС-5000 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РВС-2000	РВС-5000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	2000	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20	±0,10

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 вертикальный цилиндрический	РВС-2000 (РВС-5000)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в пункте 6.5 паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-2000, РВС-5000**

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

