

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

Регистрационный № 82156-21

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-1000, РВС-2000, РВС-5000

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-1000, РВС-2000, РВС-5000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-1000, РВС-2000, РВС-5000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, 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-200 зав.№№ РС-1, РС-2, РВС-1000 зав.№№ 1, 2, 4, РВС-2000 зав.№№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 20, РВС-5000 зав.№№ 1, 2, 4, 9 расположены:

РБ, Туймазинский р-н, д. Япрыково, ТЦППН НШУ «Альфа-Лаваль» (РВС-200 зав.№№ РС-1, РС-2);

РБ, Кармаскалинский р-н, д. Александровка, УЦППН УПСВ «Бузовьязы» (РВС-1000 зав.№№ 1, 2, 4);

РБ, Мелеузовский р-н, с. Зирган, ИЦППН КССУ «Введенка» (РВС-2000 зав.№ 1);

РБ, Давлекановский р-н, д. Казангулово, ИЦППН НСП «Казангулово» (РВС-2000 зав.№ 4);

РБ, Туймазинский р-н, д. Атык, ТЦППН УПН «Копей-Кубово» (РВС-2000 зав.№ 7);

РБ, Туймазинский р-н, д. Самсыково, ТЦППН УПН «Самсык» (РВС-2000 зав.№№ 10, 20);

РБ, Благовещенский р-н, д. Мухаметдиново, УЦППН НСП-2 «Кушкуль» (РВС-2000 зав.№№ 2, 5, 6);

РБ, Илишевский р-н, д. Телепаново, ЧЦППН НСП «Телепаново» (РВС-5000 зав.№№ 1, 2, 4);

РБ, Бижбулякский р-н, д. Чегодаево, АкЦППН НСП УПН «Чегодаево» (РВС-5000 зав.№ 9).

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-1000, РВС-2000, РВС-5000 представлены на рисунке 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-1000, 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			
	PBC-200	PBC-1000	PBC-2000	PBC-5000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	200	1000	2000	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20	±0,20	±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	PBC-200 (PBC-1000, PBC-2000, PBC-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 PBC-200, PBC-1000, PBC-2000, PBC-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

