

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «19» января 2026 г. № 76

Регистрационный № 97439-26

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000

#### **Назначение средства измерений**

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000, (далее – резервуар), предназначен для измерений объёма нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### **Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуар представляет собой металлический сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, со стационарной крышей, имеющей уклон от центра к периферии.

Стенки, днище и кровля резервуара изготовлены из листовой стали. В нижнем поясе стенки резервуара имеется люк-лаз, на противоположной стороне имеется смотровой люк.

Резервуар снабжен площадкой обслуживания и лестницей для доступа на крышу. В крыше резервуара имеются смотровой (световой) люки и вентиляционные патрубки.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000, зав. № 2, расположен на территории котельного цеха № 2 «БашРТС-Нефтекамск» филиала ООО «БашРТС»: Башкортостан, г. Нефтекамск, Промышленная ул., 12А».

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000 не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Заводской номер в виде цифрового значения, состоящего из арабской цифры, нанесен аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и на паспорт типографским способом.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



место нанесения заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000  
и места нанесения заводского номера

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-5000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3 «Порядок работы» паспорта на резервуар.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356. «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».

### **Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью Серпуховский комбинат строительных конструкций

(ООО «СКСК»)

ИНН 5043023234

Юридический адрес: 142204, Московская область, г. Серпухов, ул. Ворошилова, д.96

Телефон: 8 (4967) 72-74-89

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью Серпуховский комбинат строительных конструкций

(ООО «СКСК»)

ИНН 5043023234

Адрес: 142204, Московская область, г. Серпухов, ул. Ворошилова, д.96

Телефон: 8 (4967) 72-74-89

### **Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»

(ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»)

Адрес: 450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 55/59

Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74

E-mail: [info@bashtest.ru](mailto:info@bashtest.ru)

Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>

Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.314570 в Реестре аккредитованных лиц

