

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «14» декабря 2023 г. № 2700

Регистрационный № 90757-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000, (далее – резервуары), предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

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

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

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

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

Заводской номер в виде цифрового значения нанесен на цилиндрическую стенку резервуара аэрографическим способом и на паспорт типографским способом.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000, зав. № 1, зав. № 2, расположены на территории котельного цеха № 4 «БашРТС-Уфа» филиала ООО «БашРТС»: Башкортостан, г. Уфа, ул. Гвардейская, 41/1».

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000  
Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (при геометрическом методе), %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- высота резервуара	11920
- внутренний диаметр	15190
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

### 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	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 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

Башкирский машиностроительный завод - структурное подразделение Открытого акционерного общества «УМПО»

ИНН 0273008320

Юридический адрес: 450069, г. Уфа, ул. Гвардейская, д. 57

Телефон/факс: 8 (347) 238-58-02

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

Web-сайт: <http://umpo.ru>

### Изготовитель

Башкирский машиностроительный завод - структурное подразделение Открытого акционерного общества «УМПО» (изготовлены в 1986 г.)

ИНН 0273008320

Адрес: 450069, г. Уфа, ул. Гвардейская, д. 57

Телефон/факс: 8 (347) 238-58-02

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

Web-сайт: <http://umpo.ru>

**Испытательный центр**

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

Адрес: 450006, г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 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 в Реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311406.

