

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

Регистрационный № 90758-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**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, зав. № 3, расположены на территории котельного цеха № 8 «БашРТС-Уфа» филиала ООО «БашРТС»: Башкортостан, г. Уфа, ул. Тухвата Янаби, 34/1».

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000 не предусмотрено.

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

### 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	15180
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	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.
Градуировочная таблица	-	3 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**

Публичное акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж» (ПАО «АК ВНЗМ»)  
ИНН 0277015293  
Юридический адрес: 450064, г. Уфа, ул. Нежинская, д. 11/1  
Телефон: +7 (347) 242-95-10,  
Факс: +7 (347) 260-99-18  
E-mail: gta@akvnm.ru  
Web-сайт: <http://www.vnm.ru>

### **Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж» (ПАО «АК ВНЗМ»)  
ИНН 0277015293  
Адрес: 450064, г. Уфа, ул. Нежинская, д. 11/1  
Телефон: +7 (347) 242-95-10,  
Факс: +7 (347) 260-99-18  
E-mail: gta@akvnm.ru  
Web-сайт: <http://www.vnm.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  
Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>  
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311406.

