

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «10» февраля 2025 г. № 267

Регистрационный № 94600-25

Лист № 1  
Всего листов 3

### ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

#### Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000

##### **Назначение средства измерений**

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000, (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-3000, зав. № 1, расположен на территории котельного цеха № 10 «БашРТС-Стерлитамак» филиала ООО «БашРТС»: Башкортостан, г. Салават, ул. Индустриальная, 25».

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-3000 не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Заводской номер в виде цифрового значения, состоящего из арабской цифры, нанесен аэrogрафическим 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-3000 и места нанесения заводского номера

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- диаметр	18980
- высота	11920
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-3000	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**

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.vnzm.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.vnzm.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.314570.

