

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «22» ноября 2021 г. № 2622

Регистрационный № 83792-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар вертикальный стальной РВС-2000**

**Назначение средства измерений**

Резервуар вертикальный стальной РВС-2000 (далее по тексту – резервуар) предназначен для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой наземное вертикально расположенный цилиндрический стальной сосуд, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

К данному типу относится резервуар с заводским номером 4.

Резервуар расположен на территории резервуарного парка Акционерное общество «ННК-Гаваньбункер» по адресу: 682800, Россия, Хабаровский край, г. Советская Гавань, Набережная, дом 31А.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт, что обеспечивает идентификацию образца резервуара, а также сохранность номера во время всего срока эксплуатации.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено. Знак поверки рекомендуется наносить на свидетельство о поверке в соответствии с действующим законодательством.

Конструкцией резервуара не предусмотрено пломбирование и нанесение знака утверждения типа.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара

### Программное обеспечение

отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (Диаметр×Высота), мм, не более	15200×12800
Масса, кг, не более	29000
Количество поясов	8
Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - относительная влажность окружающего воздуха, не более, %	от -50 до +50 от 84 до 106,7 95%
Средний срок службы, лет, не менее	20

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар	РВС-2000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Руководство по эксплуатации	РВС.00.001.РЭ	

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в Разделе 1 документа «Резервуар вертикальный стальной РВС-2000. Руководство по эксплуатации РВС.00.001.РЭ»

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному РВС-2000**

Приказ Росстандарта 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»

### **Изготовитель**

Предприятие «Красный Яр» (изготовлены в 1987 г.)

Адрес: Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Красный Яр

### **Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»  
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)

Адрес: 119530, г. Москва, Очаковское ш., д. 34, пом. VII, комн. 6

Тел.: +7 (495) 481-33-80

E-mail: info@prommashtest.ru

Регистрационный номер RA.RU.312126 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации

