

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «24» марта 2025 г. № 567

Регистрационный № 94973-25

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти, а также для ее приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой вертикально расположенные стальные сосуды с днищем и крышей.

К настоящему типу средств измерений относятся резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000 с заводскими номерами Р-1/2 и Р-2. Заводские номера нанесены на стенки резервуаров аэрографическим способом.

Резервуары расположены на площадке товарно-сырьевого резервуарного парка ООО «Албашнефть», 353701, Краснодарский край, Каневской р-н, ст-ца Новоминская, Северо-Западная окраина станицы, 0,2 км от ж/д.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-3000, зав. № Р-1/2,  
замерного люка и места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-3000, зав. № Р-2, замерного люка 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 (геометрический метод), %	±0,2

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	от -36 до +42

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	20

## Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар цилиндрический стальной вертикальный	РВС-3000	1
Паспорт	—	1

## Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» паспорта.

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

Приказ Росстандарта 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**

Открытое акционерное общество «Запорожский завод металлоконструкций» (ОАО «ЗЗМК»), Украина  
Юридический адрес: Украина, г. Запорожье

**Изготовитель**

Открытое акционерное общество «Запорожский завод металлоконструкций» (ОАО «ЗЗМК»), Украина (изготовлены в 2009 г.)  
Адрес: Украина, г. Запорожье

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология» (ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)  
Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263  
Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

