

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» марта 2023 г. № 571

Регистрационный № 88537-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 3000 м<sup>3</sup>.

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

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

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

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара.

Резервуары РВС-3000 с заводскими номерами 18, 20 расположены на территории ООО «Нефтебаза» по адресу: 422840, Республика Татарстан, Спасский район, г. Болгар, ул. Нефтебазовская.

Общий вид резервуаров РВС-3000 с указанием мест нанесения заводских номеров приведены на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-3000 №18 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-3000 №20 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РВС-3000 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>   | 3000     |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), % | ±0,20    |

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики         | Значение         |
|-------------------------------------|------------------|
| Условия эксплуатации:               |                  |
| Температура окружающего воздуха, °С | от -50 до +50    |
| Атмосферное давление, кПа           | от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее  | 20               |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                   | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-3000    | 1 шт.      |
| Паспорт  | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                         | -           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 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

Общество с ограниченной ответственностью «Нефтебаза» (ООО «Нефтебаза»)  
ИНН 1637007743  
Адрес: 422840, Республика Татарстан, Спасский р-н, г. Болгар, ул. Нефтебазовская  
Телефон: +7(84347) 3-03-52  
E-mail: tatiana.bolgar2@gmail.com

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нефтебаза» (ООО «Нефтебаза»)  
ИНН 1637007743  
Адрес: 422840, Республика Татарстан, Спасский р-н, г. Болгар, ул. Нефтебазовская  
Телефон: +7(84347) 3-03-52  
E-mail: tatiana.bolgar2@gmail.com

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

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

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

