

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «14» декабря 2022 г. № 3178

Регистрационный № 87492-22

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-1000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-1000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – вертикальные стальные цилиндрические, номинальной вместимостью 1000 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 методом сублимации на маркировочную табличку резервуара.

Маркировочная табличка крепится на цилиндрическую стенку резервуара.

Резервуары РВС-1000 с заводскими номерами 1, 2 расположены на территории нефтебазы «Ростовская» по адресу: 344103, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, 148 В.

Общий вид резервуаров РВС-1000 с указанием мест нанесения заводских номеров приведены на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-1000 №1 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-1000 №2 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РВС-1000 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>	1000
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 вертикальный стальной цилиндрический	РВС-1000	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 «ЮгБункерСервис-Ростов»  
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)  
ИНН 6163105307  
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4  
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82  
E-mail: ubsr@ubsr.ru

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЮгБункерСервис-Ростов»  
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)  
ИНН 6163105307  
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4  
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82  
E-mail: ubsr@ubsr.ru

**Испытательный центр**

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

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 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.

