

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «05» сентября 2023 г. № 1812

Регистрационный № 89926-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-2000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-2000 (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 2000 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, крыши и понтона.

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 РВСП-2000 с заводскими номерами 7, 9 расположены на территории АО «Брянскнефтепродукт» по адресу: Российская Федерация, Брянская область, г. Брянск, проспект Московский, д. 131 А.

Общий вид резервуаров РВСП-2000 представлен на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВСП-2000 №7



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВСП-2000 №9

Пломбирование резервуаров РВСП-2000 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>	2000
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 Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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	РВСП-2000	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

Акционерное общество «Брянскнефтепродукт» (АО «Брянскнефтепродукт»)  
ИНН 3201000493  
Юридический адрес: 241022, г. Брянск, ул. Речная, д. 63, каб. 1  
Телефон: +7 (4832) 303-999  
Web-сайт: [www.rosneft-opt.ru](http://www.rosneft-opt.ru)  
E-mail: [sekr\\_bnp@bryansk.rosneft.ru](mailto:sekr_bnp@bryansk.rosneft.ru)

### Изготовитель

Акционерное общество «Брянскнефтепродукт» (АО «Брянскнефтепродукт»)  
ИНН 3201000493  
Адрес: 241022, г. Брянск, ул. Речная, д. 63, каб. 1  
Телефон: +7 (4832) 303-999  
Web-сайт: [www.rosneft-opt.ru](http://www.rosneft-opt.ru)  
E-mail: [sekr\\_bnp@bryansk.rosneft.ru](mailto:sekr_bnp@bryansk.rosneft.ru)

**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.

