

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» июля 2024 г. № 1727

Регистрационный № 92726-24

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС (далее – резервуары), предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС (далее – резервуары), изготовлены в модификациях: РВС-300, РВС-700, РВС-2000, РВС-10000.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем, крышей. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-300 с заводскими номерами 531, 532, РВС-700 с заводским номером 434, РВС-2000 с заводским номером 431, РВС-10000 с заводским номером 209 расположены по адресу: ПАО «Славнефть-ЯНОС», 150023, Российская Федерация, город Ярославль, Московский проспект, дом 130.

Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС, горловин замерных люков и заводских номеров представлен на рисунках 1, 2.

Знаки поверки наносятся в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из нескольких арабских цифр, нанесены на стенку резервуаров аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-300(№№ 531, 532), РВС-700(№ 434) горловин замерных люков и заводских номеров



Рисунок 2 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000(№ 431), РВС-10000(№209) горловин замерных люков и заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуара приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10000	300	700	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,1	± 0,2		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 40 до + 50
Средний срок службы, лет, не менее	30

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-300	2 шт.
Технический паспорт		2 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-700	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-2000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-10000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.

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

приведены в разделе 4 технического 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**

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)  
ИНН 7601001107  
Юридический адрес: 150023, г. Ярославль, Московский пр-кт, д. 130  
Телефон: +7 (4852) 44-03-57  
E-mail: post@yanos.slavneft.ru

### **Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)  
ИНН 7601001107  
Адрес: 150023, г. Ярославль, Московский пр-кт, д. 130  
Телефон: +7 (4852) 44-03-57  
E-mail: post@yanos.slavneft.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

Юридический адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, д. 20а, оф. 13

Место осуществления деятельности: 443076, г. Самара ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: [prot@metrolog-samara.ru](mailto:prot@metrolog-samara.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

