

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» марта 2023 г. № 698

Регистрационный № 88657-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочным таблицам.

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

Резервуары изготовлены в следующих модификациях:

- РВС-200, заводской номер 16;
- РВС-400, заводские номера 14, 15;
- РВС-1000, заводские номера 11, 12;
- РВС-2000, заводские номера 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13.

Резервуары расположены по адресу Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Мегион, пгт. Высокий, Мегионская база нефтепродуктов ООО «Электрон».

Заводские номера в виде цифрового обозначения нанесены на стенку резервуаров аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на резервуары не предусмотрено. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	PBC-200	PBC-400	PBC-1000	PBC-2000
Модификация	PBC-200	PBC-400	PBC-1000	PBC-2000
Номинальная вместимость, м ³	200	400	1000	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,2			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -40 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС	1
Паспорт	–	1
Градуировочная таблица	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «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

Новосибирское управление ПК «Красный Яр»

Адрес: Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Красный Яр

Изготовитель

Новосибирское управление ПК «Красный Яр» (РВС-2000 с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 6 изготовлены в 1981 г.; РВС-2000 с заводским номером 9 изготовлен в 1982 г.; РВС-2000 с заводскими номерами 5, 7, 10, 13, РВС-1000 с заводскими номерами 11, 12, РВС-400 с заводскими номерами 14, 15; РВС-200 с заводским номером 16 изготовлены в 1986 г.; РВС-2000 с заводским номером 8 изготовлен в 1987 г.)

Адрес: Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Красный Яр

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология»)

Юридический адрес: 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш.,
д. 2, лит. А, пом. I

Адрес: 355021, г. Ставрополь, ул. Южный обход, д. 3 А

Тел.: +7 (495) 108 69 50

E-mail: info@metrologiya.prommashtest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313733.

