

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» апреля 2022 г. № 1062

Регистрационный № 85415-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000 (далее по тексту – резервуар) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и 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.

К данному типу относятся резервуары с заводскими номерами 6, 7, 8, 332.

Резервуары расположены на территории резервуарного парка Акционерного общества «ННК-Хабаровский НПЗ» по адресу: 680011, Россия, Хабаровск, ул. Металлистов.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт, что обеспечивает идентификацию каждого образца резервуара, а также сохранность номера во время всего срока эксплуатации.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено. Знак поверки рекомендуется наносить на свидетельство о поверке в соответствии с действующим законодательством.

Конструкцией резервуара не предусмотрено пломбирование и нанесение знака утверждения типа.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара с зав. № 6



Рисунок 2 – Общий вид резервуара с зав. № 332



Рисунок 3 – Общий вид резервуара с зав. № 7



Рисунок 4 – Общий вид резервуара с зав. № 8

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

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

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара геометрическим методом, %	±0,15

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар	РВС-5000	4 шт.
Паспорт	-	4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 документа «Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000. Паспорт».

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным РВС-5000

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 г. № 256 «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» (Часть 3)

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Красный Яр» (ООО ПК «Красный Яр»)

ИНН: 5433178882

Адрес: 630533, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Красный Яр, тер. Промышленная, здание 1, пом. 1.

Испытательный центр

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

Адрес: 119530, г. Москва, Очаковское ш., д. 34, пом. VII, комн. 6

Тел.: +7 (495) 481-33-80

E-mail: info@prommashtest.ru

Регистрационный номер RA.RU.312126 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации

