

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «30» марта 2022 г. №797

Регистрационный № 85005-22

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 измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-100, РВС-700, РВС-1000, РВС-2000 и представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РВС-100 заводские №№ 7, 8, 9, 10, 11, РВС-700 заводские №№ 13, 14, РВС-1000 заводской № 2, РВС-2000 заводской № 1 расположены: Ставропольский край, Шпаковский р-н, х. Вязники, ул. Первомайская, 1А, 1Б, АО «НК «Роснефть»-Ставрополье», НГХ х. Вязники.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РВС-100



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РВС-700



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РВС-1000



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РВС-2000

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.
Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РВС-100	РВС-700	РВС-1000	РВС-2000
Номинальная вместимость, м ³	100	700	1000	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-100 (РВС-700, РВС-1000, РВС-2000)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) 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»

Изготовитель

Акционерное общество «НК «Роснефть»-Ставрополье»

(АО «НК «Роснефть»-Ставрополье»)

ИНН 2636035027

Адрес: 355037, г. Ставрополь, ул. Доваторцев 30Б, помещения 380-427

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»

(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312187

