

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» октября 2021 г. № 2393

Регистрационный № 83478-21

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

Описание средства измерений

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВСП-200, РВС-2000, РВСП-2000 и представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Резервуары РВСП-200, РВСП-2000 дополнительно оборудованы плавающим покрытием.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

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

Резервуары РВСП-200 зав.№№ 18, 19, 21, РВС-2000 зав.№№ 1, 2, 3, РВСП-2000 зав.№№ 5, 7 расположены:

КБР, Чегемский р-он, с. Нартан, ул. Шахтерская, 9, ООО «РН-Эльбрус».

Общий вид резервуаров РВСП-200, РВС-2000, РВСП-2000 представлены на рисунке 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РВСП-200



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РВС-2000



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РВСП-2000

Пломбирование резервуаров РВСП-200, РВС-2000, РВСП-2000 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		
	РВСП-200	РВС-2000	РВСП-2000
Номинальная вместимость, м ³	200	2000	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20	±0,20	±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 (РВСП-200, РВС-2000, РВСП-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 РВСП-200, РВС-2000, РВСП-2000

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256 Об утверждении Государственной поверочной схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Эльбрус» (ООО «РН-Эльбрус»)
ИНН 0725028878
Адрес: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Пушкина, д. 101

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)
Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1
Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312187

