

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «4» августа 2021 г. № 1609

Регистрационный № 82462-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-700

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-700 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-700 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

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 стальные вертикальные цилиндрические РВС-200 зав.№№ 1, 2, 3, РВС-700 зав.№№ 6, 8 расположены: Томская обл., Верхнекетский р/он, р.п. Белый Яр, промзона нефтебазы, АО «Томскнефтепродукт» ВНК, Белоярская нефтебаза.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-700 представлены на рисунке 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-700

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-700 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-200	РВС-700
Номинальная вместимость, м ³	200	700
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±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-200	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в пункте 6.5 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-200, РВС-700

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

