

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» декабря 2025 г. № 2885

Регистрационный № 97350-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-4000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-4000 (далее – РВС) предназначены для измерения объёма жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объёма жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РВС представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышкой, оснащённые дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приёмно-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

Место расположения РВС: установка предварительного сброса воды, Верхненесалымское месторождение.

Заводские номера РВС-1, РВС-2, РВС-3, в виде буквенно-цифрового обозначения, нанесён на стенку РВС методом аэробрафии. Нанесение знака поверки на РВС не предусмотрено. Пломбирование РВС не предусмотрено.

Общий вид РВС представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид РВС-4000, заводской номер РВС-1



Рисунок 2 – Общий вид РВС-4000, заводской номер РВС-2



Рисунок 3 – Общий вид РВС-4000, заводской номер РВС-3

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	4000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)	± 0,15

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха, °С	от - 50 до + 50
– атмосферное давление, кПа	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, шт./экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-4000	1
Паспорт	–	1

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 «Измерение объёма жидкости в резервуаре» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26.09.2022 № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объёма жидкости в потоке, объёма жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»
(ООО «СПД»)
ИНН 8619017847

Юридический адрес: 628327, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, с.п. Салым, ул. Юбилейная, стр. 15

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Салым Петролеум Девелопмент»
(ООО «СПД»)
ИНН 8619017847

Адрес: 628327, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, с.п. Салым, ул. Юбилейная, стр. 15

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Ямало-Ненецком автономном округе»

(ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 500-532

Web-сайт: <https://tccsm.ru>

E-mail: info@csm72.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311495

