

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-20000 (далее – РВС) предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

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

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-20000 представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышей, оснащенные дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными устройствами, и приборами контроля и сигнализации.

Место расположения резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-20000, заводские номера 7, 8 и 9: ПАО «Сургутнефтегаз», НГДУ «Талаканнефть», ЦППН, ЦПС.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-20000 не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводские номера указаны на стенках резервуаров и в паспортах.

Общий вид РВС представлен на рисунках 1-3.

Программное обеспечение

отсутствует.



Рисунок 1 – Общий вид РВС, заводской номер 7.



Рисунок 2 – Общий вид РВС, заводской номер 8.



Рисунок 3 – Общий вид РВС, заводской номер 9.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %	±0,1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Назначенный срок службы, лет	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-20000	1 экз.
Паспорт		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 9 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 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».

Правообладатель

Открытое акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж»
(ОАО «АК ВНЗМ»)
ИНН 0277015293
Адрес: 450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Нежинская, д. 11 к. 1
Телефон: (347) 242-95-10
Факс: (347) 260-99-18
Web-сайт: <https://www.vnzm.ru/>
E-mail: info@akvnzm.ru

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж»
(ОАО «АК ВНЗМ»)
ИНН 0277015293
Адрес: 450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Нежинская, д. 11 к. 1
Телефон: (347) 242-95-10
Факс: (347) 260-99-18
Web-сайт: <https://www.vnzm.ru/>
E-mail: info@akvnzm.ru

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, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495.

