

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000, РВС-1000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000, РВС-1000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000, РВС-1000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Наружная поверхность резервуаров покрыта слоем теплоизоляции.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000 №№ Р 1/1, Р 1/2, Р 1/3, РВС-1000 №№ Р 1/4, Р 1/5 расположены: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), Ленский район, ПСП «Ленск».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000, РВС-1000 представлен на рисунках 1-2.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000, РВС-1000 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-3000



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-1000

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РВС-3000	РВС-1000
Номинальная вместимость, м ³	3000	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,2	

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -60 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	30

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-3000	3 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-1000	2 шт.
Паспорт	-	5 экз.

Поверка

осуществляется по документу РМГ 105-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные. Методика поверки геометрическим методом».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- теодолит оптический ЗТ2КП с ценой деления микроскопа 2" (угловые секунды) (регистрационный № 45283-10);
- штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1 (регистрационный № 260-97);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М № 2 КТ 1 (регистрационный № 298-92);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-3000, РВС-1000

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

РМГ 105-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные. Методика поверки геометрическим методом»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Красный Яр» (ООО «ПК «Красный Яр»)

ИНН 5433178882

Адрес: 630533, Новосибирская обл., Новосибирский район, поселок Красный Яр

Телефон: +7 (383) 304-97-47, факс: +7 (383) 230-40-68

E-mail: www.krasny-yar.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» (ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»)

ИНН 1433015633

Адрес: 678144, Республика Саха (Якутия), Ленский улус, г. Ленск, ул. Первомайская, д. 32а

Телефон: +7 (41137) 4-62-88, факс: +7 (41137) 4-62-96

E-mail: lensk@tyngd.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71

E-mail: info@sibintek.ru

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.