

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные прямо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через прямо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 №№ 2015.02.2016, 2015.02.217 расположены: Российская Федерация, Красноярский край, Эвенкийский муниципальный район, Юрубчено-Тохомское месторождение, РРП УПН-1.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-5000 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±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
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-5000	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.

### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

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);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- 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-5000**

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»

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью "Спецмонтаж-Ангарск"

(ООО "Спецмонтаж-Ангарск")

ИНН 3801102360

Адрес: 554075, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 241а

Телефон: +7 (3952) 67-30-76, факс: +7 (3952) 67-30-76

E-mail: [ref@smnt.ru](mailto:ref@smnt.ru)

**Заявитель**

Акционерное общество «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания»

(АО «Востсибнефтегаз»)

ИНН: 7710007910

Адрес: 660049, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Мира, д. 36

Телефон: +7 (391) 200-87-65, факс: +7 (391) 200-87-96

E-mail: [sekrvsnk@vsnk.ru](mailto:sekrvsnk@vsnk.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](mailto: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.