



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.Е.29.166.А № 73437

**Срок действия бессрочный**

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-5000**

ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА РВС-200 №№ 7, 8; РВС-5000 №№ 25, 37, 60

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Общество с ограниченной ответственностью "Салаватнефтехимремстрой"  
(ООО "СНХРС"), Республика Башкортостан, г. Салават**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 74593-19

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

**ГОСТ 8.570-2000**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **5 лет**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от **01 апреля 2019 г. № 682**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

А.В.Кулешов

"....." ..... 2019 г.

Серия СИ

№ **035407**

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-5000

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-5000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200, РВС-5000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемно-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-200 №№ 7, 8, РВС-5000 №№ 25, 37, 60 расположены: Российская Федерация, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, д. 12, стр. 1, АО «НК НПЗ».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-5000 представлен на рисунках 1 - 2.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-200



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-200, РВС-5000 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РВС-200	РВС-5000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	200	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,2	±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	PBC-200	2 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-5000	3 шт.
Паспорт	-	5 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 PBC-200, PBC-5000

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256

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

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Салаватнефтехимремстрой»

(ООО «СНХРС»)

ИНН 0266012678

Адрес: 453256, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, д. 27

Телефон: +7 (3476) 37-91-00, факс: +7 (3476) 35-41-07

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

### Заявитель

Акционерное общество «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод»

(АО «НК НПЗ»)

ИНН 633000553

Адрес: 350063, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, д. 12, стр. 1

Телефон: +7 (84635) 3-44-12, факс: +7 (84635) 6-12-38

E-mail: [sekr@nknz.rosneft.ru](mailto:sekr@nknz.rosneft.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. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.