

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «11» апреля 2022 г. № 928

Регистрационный № 85243-22

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС (далее – резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-300, РВС-700, РВС-1000, РВС-2000, РВС-3000 и представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемно-раздаточными патрубками и технологическими люками. Резервуар РВС-300 оборудован съемным теплоизоляционным покрытием.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РВС-300 заводской № 739, РВС-700 заводской № 351, РВС-1000 заводской № 329, РВС-2000 заводские №№ 552, 711, 748, 749, 751, 773, РВС-3000 заводские №№ 550, 553, 554, 555, 556, 557, 559, 852 расположены:

г. Самара, ул. Грозненская, д. 25, АО «Куйбышевский НПЗ».

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1-5.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-300



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-700



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-1000



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РВС-2000



Рисунок 5 – Общий вид резервуаров РВС-3000

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.  
Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	PBC-300	PBC-700	PBC-1000	PBC-2000	PBC-3000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	300	700	1000	2000	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20				

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-300 (PBC-700, PBC-1000, PBC-2000, PBC-3000)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим PBC

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 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»

### Изготовитель

Акционерное общество «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод»  
(АО «КНПЗ»)  
ИНН 6314006396  
Адрес: 443004, г. Самара, ул. Грозненская, д. 25

**Испытательный центр**

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

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

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.312187

