

## 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-2000, РВС-3000, РВС-5000, РВС-10000, РВСП-20000 и представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Резервуар РВСП-20000 дополнительно оборудован плавающим покрытием.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

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

Резервуары РВС-2000 зав.№ Р-5, РВС-3000 зав.№№ Р-105, Р-106, РВС-5000 зав.№№ Р-62, Р-83, Р-84, РВС-10000 зав.№№ Р-1, Р-1С, Р-53, Р-54. Р-55, Р-56, Р-57, Р-58, Р-59, Р-60, Р-75, Р-76, Р-77, Р-85, Р-103, Р-104, РВСП-20000 зав.№ Р-5С расположены:

Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленинградская 115, технологическая площадка ООО «РН-Комсомольский НПЗ».

Общий вид резервуаров представлены на рисунке 1-5.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-2000



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РВС-3000



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РВС-5000



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РВС-10000



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РВСП-20000

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-2000	PBC-3000	PBC-5000	PBC-10000	PBCП-20000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	2000	3000	5000	10000	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20	±0,20	±0,10	±0,10	±0,10

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 (PBC-2000, PBC-3000, PBC-5000, PBC-10000, PBCП-20000)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам

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

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Комсомольский НПЗ»  
(ООО «РН-Комсомольский НПЗ»)

ИНН 2703032881

Адрес: 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленинградская 115

### 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

