

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «11» мая 2023 г. № 979

Регистрационный № 88986-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 2000 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом гравировки на маркировочную табличку резервуара.

Резервуары РВС-2000 с заводскими номерами 1, 4, 5 расположены на территории Площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ст. Туринская (Туринская нефтебаза) по адресу: Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район, 23 км. Федеральной автомобильной дороги Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск.

Общий вид резервуаров РВС-2000 представлен на рисунках 1, 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Наименование и емкость резервуара	РВС - 2000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСС-2000/21/1-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	820-860 кг/м <sup>3</sup>
Рабочий диаметр резервуара	11,1 м
Рабочая высота резервуара	1

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-2000 №1



Наименование и емкость резервуара	РВС - 2000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСС-2000/21/4-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	820-860 кг/м <sup>3</sup>
Рабочий диаметр резервуара	11,1 м
Рабочая высота резервуара	4

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-2000 №4



Рисунок 3 – Общий вид резервуара PBC-2000 №5

Пломбирование резервуаров PBC-2000 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-2000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

### **Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Терминал»  
(ООО «Газпромнефть-Терминал»)  
ИНН 5406807595  
Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Максима Горького, д. 80, помещ. 13  
Телефон: +7 (812) 679-56-00  
Web-сайт: [www.gazprom-neft.ru](http://www.gazprom-neft.ru)  
E-mail: [terminal@gazprom-neft.ru](mailto:terminal@gazprom-neft.ru)

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «МобилБетон» (ООО «МобилБетон»)  
ИНН 0273072903  
Адрес: 450096, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Лесотехникума, д. 26/2, оф. тех. эт. б/н  
Телефон: +7 (347) 246-88-97  
E-mail: [mobilbeton@rbbeton.ru](mailto:mobilbeton@rbbeton.ru)

### **Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51  
Телефон: +7 9372834420  
Факс +7 (843) 515-00-21  
E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

