

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» января 2026 г. № 87

Регистрационный № 97460-26

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС

#### **Назначение средства измерений**

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

#### **Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-1000, РВС-2000 и представляют собой стальные вертикальные конструкции цилиндрической формы со стационарной крышей без понтона наземного расположения с номинальными вместимостями 1000 и 2000 м<sup>3</sup> соответственно.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на цилиндрическую стенку резервуаров аэрографическим способом.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

К резервуарам данного типа относятся резервуары РВС-1000 зав. №№ 3, 4, 6, 7, РВС-2000 зав. № 1, расположенные по адресу: на территории Анадырского районного участка №2 АО «Чукотснаб», Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Кооперативная.

Общий вид резервуаров с указанием места нанесения заводских номеров приведен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС, РВС-2000 зав.№1 с указанием места нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС, РВС-1000 зав.№№ 3, 4, 6, 7 с указанием места нанесения заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики           | Значение         |
|---------------------------------------|------------------|
| Условия эксплуатации:                 |                  |
| - температура окружающего воздуха, °С | от -50 до +50    |
| - атмосферное давление, кПа           | от 84,0 до 106,0 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 30       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                   | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар вертикальный стальной цилиндрический | РВС         | 2 шт.      |
| Паспорт  | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                         | -           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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

Акционерное общество «Чукотснаб»  
(АО «Чукотснаб»)  
ИНН: 8709908421

Юридический адрес: 689000, Российская Федерация, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.4

Тел/факс (427 22) 2 -67-21  
E-mail: snab@chsnab.chukotka.ru

### Изготовитель

Акционерное общество «Чукотснаб»  
(АО «Чукотснаб»)  
ИНН: 8709908421

Адрес: 689000, Российская Федерация, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.4

Тел/факс (427 22) 2 -67-21  
E-mail: snab@chsnab.chukotka.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.12, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, РТ, г. Казань, ул. Вишневского, д. 26а, кабинет №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312275

