

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «19» декабря 2022 г. № 3209

Лист № 1  
Всего листов 5

Регистрационный № 87668-22

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС**

**Назначение средства измерений**

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

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-1000.

**Описание средства измерений**

Резервуар вертикальный стальной РВС представляет собой вертикальный сварной сосуд с плоским дном.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определённым объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Место расположения резервуаров РВС-1000 заводские номера 10; 12; 13; 25): АО («Чукотснаб», Анадырский районный участок №1 (Чукотский АО, Анадырский район, п. Угольные Копи, мыс Обсервации).

Общий вид резервуаров РВС представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочную таблицу на месте подписи доверителя. Заводские номера указаны в технических паспортах на резервуары и на самих резервуарах в специальном отведённом месте для маркировки.

Заводские номера на резервуары нанесены аэрографическим способом на корпусе резервуара в виде цифрового обозначения состоящего из арабских цифр, и в технических паспортах типографическим способом.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РВС №10, №12, №13, №25



Рисунок 2 – Замерная горловинная PVC №13, №25, №12 №10

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

#### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 65 до + 90
Средний срок службы, лет, не менее	30

#### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара типографическим способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-1000	4 шт.
Технический паспорт	-	4 шт.
Градуировочная таблица	-	4 шт.

## Сведения о методиках (методах) измерений

Указаны в п.4 технического 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

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

Телефон: 8 427 22 2-67-21

E-mail: yoko@chsnab.chukotka.ru

## Изготовитель

Акционерное общество «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»)

ИНН 8709908421

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

Телефон: 8 427 22 2-67-21

E-mail: yoko@chsnab.chukotka.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

ИНН 6367011336

Адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, 20а, офис 13

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: [prot@metrolog-samara.ru](mailto:prot@metrolog-samara.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

