

Регистрационный № 97637-26

Лист № 1  
Всего листов 5

## 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-300, РВС-1000, РВС-3000 и представляют собой стальные вертикальные конструкции цилиндрической формы со стационарной крышей без понтона наземного расположения с номинальными вместимостями 300, 1000 и 3000 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-300 зав.№№ 3, 4, 6, 7, 8 РВС-1000 зав.№ 33, РВС-3000 зав.№№ 40, 53, 54, 55, расположенные по адресу: Районный участок «Певек» АО «Чукотснаб», Чаунский район, г.Певек, нефтебаза.

Общий вид резервуаров с указанием места нанесения заводских номеров приведен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС, РВС-300 зав.№№ 3, 4, 6, 7, 8 с указанием места нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС, РВС-1000 зав.№33 с указанием места нанесения заводских номеров



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС, РВС-3000 зав.№№ 40, 53, 54, 55 с указанием места нанесения заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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 технического паспорта типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС	3 шт.
Технический паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 7 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

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

