

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «20» марта 2025 г. № 537**

Регистрационный № 94959-25

Лист № 1  
Всего листов 4

**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 нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС, изготовлены в следующих модификациях: РВС-1000, РВС-3000.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем, крышей. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 с заводскими номерами 2, 3, 4, 9, 10, РВС-3000 с заводским номером 7, расположены по адресу: ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ», Чукотский АО, пгт Угольные Копи, ул. Портовая д.1, склад ГСМ Анадырь-Угольный.

Фотографии общего вида резервуаров, горловин замерного люка и заводских номеров представлены на рисунках 1 и 2.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, нанесены на резервуары аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000(№ 2, 3, 4), РВС-3000(№7), их горловин замерного люка и заводских номеров



Рисунок 2 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-1000(№ 9, 10), их горловин замерного люка и заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические, технические характеристики и показатели надежности резервуара приведены в таблицах 1, 2 и 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	1000	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,2	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C	от - 40 до +50

Таблица 3 – Показатели надежности

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

Результаты исследований метрологических и технических характеристик приведены в протоколе испытаний №2, прилагаемом к настоящему акту.

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-1000	5 шт.
	PBC-3000	1 шт.
Технический паспорт		6 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 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

Общество с ограниченной ответственностью «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»  
(ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»)

ИНН 8709014664

Юридический адрес: 689503, Чукотский Автономный Округ, р-н Анадырский, пгт. Угольные Копи, ул. Портовая, д. 1

Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03

E-mail: chukotaerosbyt@gazprom-neft.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»  
(ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ»)

ИНН 8709014664

Адрес: 689503, Чукотский Автономный Округ, р-н Анадырский, пгт. Угольные  
Копи, ул. Портовая, д. 1

Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03

E-mail: chukotaerosbyt@gazprom-neft.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

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

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

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

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

