

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «03 » декабря 2025 г. № 2638

Регистрационный № 97033-25

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, изготовленны в следующих модификациях: РВС-1000, РВС-2000.

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, крышкой. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 с заводскими номерами 4, 7; РВС-2000 с заводским номером 1; расположены по адресу: АО «Чукотснаб» Участок № 2 Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Кооперативная.

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

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(№№ 4,7), РВС-2000(№1), их горловин замерного люка и заводских номеров

Метрологические и технические характеристики

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

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| | РВС-1000 | РВС-2000 |
| Номинальная вместимость, м3 | 1000 | 2000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | | ± 0,2 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

Таблица 3 – Показатели надежности

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

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 PBC-2000 | 2 шт. 1 шт. |
| Технический паспорт | | 3 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 4 технического паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26 сентября 2022 года «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»)
ИИН 8709908421

Юридический адрес: 689000, Чукотский Автономный Округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 4
Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03
E-mail: :snab@chsnab.chukotka.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Чукотснаб» (АО «Чукотснаб»)
ИИН 8709908421

Адрес: 689000, Чукотский Автономный Округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 4
Телефон: +7(42722) 2-70-00, 2-70-03
E-mail: :snab@chsnab.chukotka.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

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

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

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.311958

