

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 24 » сентябрь 2025 г. № 2036

Регистрационный № 96475-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные РВС-1

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные РВС-1 (далее – резервуары), предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные вертикальные конструкции цилиндрической формы с днищами. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

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

Резервуары стальные вертикальные РВС-1 с заводскими номерами 105, 106, 107 расположены на территории ООО «ЧУКОТАЭРОСБЫТ» Чукотский АО, пгт Угольные Копи, ул. Портовая д.1, склад ГСМ Анадырь-Угольный.

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен на резервуар аэрографическим способом (обеспечивается идентификация, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технический паспорт на резервуар типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных РВС-1 (№№ 105, 106, 107), 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 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, м3 | 1 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ± 0,25 |

Таблица 2 – Основные 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 |

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 | РВС-1 | 3 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

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: 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

