

Регистрационный № 97452-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000, (далее – резервуар), предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуар представляет собой металлический сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, со стационарной крышей, имеющей уклон от центра к периферии.

Стенки, днище и кровля резервуара изготовлены из листовой стали. В нижнем поясе стенок резервуара имеется люк-лаз, на противоположной стороне имеется смотровой люк.

Резервуар снабжен площадкой обслуживания и лестницей для доступа на крышу. В крыше резервуара имеются смотровой (световой) люки и вентиляционные патрубки.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000, зав. № 24 расположен на территории Базового склада ГСМ, Резервуарный парк № 2, АО «Международный аэропорт «Уфа». 450501, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Булгаково, Аэропорт.

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000 не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Заводской номер в виде цифрового значения, состоящего из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и на паспорт типографским способом.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



место нанесения заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000 и места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 2000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,20 |

Таблица 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---------------------------------------|------------------|
| Условия эксплуатации: | |
| - температура окружающего воздуха, °С | от -40 до +40 |
| - атмосферное давление, кПа | от 84,0 до 106,7 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики | Значение |
|-----------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | РВС-2000 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |

Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3 «Порядок работы» паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Публичное акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж»
(ПАО «АК ВНЗМ»)
ИНН 0277015293
Юридический адрес: Россия, 450064, г. Уфа, ул. Нежинская, 11, к. 1
Телефон: +7 (347) 242-95-10

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Акционерная компания Востокнефтезаводмонтаж»
(ПАО «АК ВНЗМ»)
ИНН 0277015293
Адрес: Россия, 450064, г. Уфа, ул. Нежинская, 11, к. 1
Телефон: +7 (347) 242-95-10

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»
(ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»)
Адрес: 450006, г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 55/59
Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74
E-mail: info@bashtest.ru
Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>
Уникальный номер записи об аккредитации № RA.RU.314570 в Реестре аккредитованных лиц

