

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2022 г. № 178

Регистрационный № 84462-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-10000 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема мазута, а также для его приема и хранения.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на измерении объема нефтепродукта в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с плоскими днищами. Стенки резервуаров изготовлены из листовой стали. В нижнем поясе стенки резервуара имеется люк-лаз.

Резервуар снабжен площадкой обслуживания и лестницей для доступа на крышу. В крыше резервуара имеется смотровой (световой) люк.

Серийный номер в виде буквенно-цифровых значений нанесен на цилиндрическую стенку резервуара аэрографическим способом и на паспорт типографским способом.

Резервуар с серийным номером У-10-3435 расположен на производственной площадке Приуфимской ТЭЦ, 453430, г. Благовещенск, ул. Социалистическая, 52.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-10000

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (при геометрическом методе), %	±0,10

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- высота резервуара	11920
- диаметр резервуара по нижнему поясу	34200
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический серийный № У-10-3435	РВС-10000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3.6 «Определение объема мазута в резервуаре» паспорта на резервуар

Нормативные, устанавливающие требования к резервуару стальному вертикальному цилиндрическому РВС-10000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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».

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Акционерная компания
Востокнефтезаводмонтаж» (ПАО «АК ВНЗМ»)
(изготовлен в 1975 г. Уфимским заводом монтажных заготовок треста ВНЗМ)
ИНН 0277015293
Адрес: 450064, г. Уфа, ул. Нежинская, 11/1
Телефон/факс: 8 (347) 242-95-10
E-mail: vnzam@ufanet.ru

Испытательный центр

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ Республики 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.311406 в Реестре
аккредитованных лиц

