

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» ноября 2023 г. № 2525

Регистрационный № 90577-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 3000 м³.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара.

Резервуары РВС-3000 с заводскими номерами 1, 2, 3, 6 расположены на территории нефтебазы ООО «Татнефть – АЗС Центр» Бавлинский филиал по адресу: Республика Татарстан, Бавлинский муниципальный район, Исергаповское с.п., тер. Промышленный блок.

Общий вид резервуаров РВС-3000 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-3000 №1



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-3000 №2



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-3000 №3



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВС-3000 №6
Пломбирование резервуаров РВС-3000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-3000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 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

Общество с ограниченной ответственностью «Татнефть – АЗС Центр» Бавлинский филиал (ООО «Татнефть – АЗС Центр» Бавлинский филиал)
ИНН 1644040195
Юридический адрес: 423458, Республика Татарстан, Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул. Ризы Фахретдина, д. 37

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Татнефть – АЗС Центр» Бавлинский филиал (ООО «Татнефть – АЗС Центр» Бавлинский филиал)
ИНН 1644040195
Адрес места осуществления деятельности: 423941, Республика Татарстан, Бавлинский муниципальный р-н, Исергаповское с.п., тер. Промышленный блок, зд. 1
Юридический адрес: 423458, Республика Татарстан, Альметьевский р-н, г. Альметьевск, ул. Ризы Фахретдина, д. 37

Испытательный центр

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

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

