

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» октября 2024 г. № 2601

Регистрационный № 93667-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – вертикальный стальной цилиндрический номинальной вместимостью 3000 м³.

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

Резервуар представляет собой наземный вертикальный стальной сосуд цилиндрической формы с днищем и стационарной крышей без понтона.

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

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000 с заводским номером 1 расположен на территории НП «Брянск» БРУ АО «Транснефть-Дружба», 241518, Брянская область, Брянский муниципальный район, Свенское сельское поселение, поселок Свень, улица Снежецкий Вал.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабской цифры, нанесен типографским способом в паспорт и аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара.

Фотография общего вида представлена на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотография общего вида резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000, заводской номер 1

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30
Вероятность безотказной работы за 2000 ч	0,95

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта на резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000 № 1 типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

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

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Метод измерения вместимости резервуара» паспорта на резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000 № 1.

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 «ТЕХНИВЕСТ»
(ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406
Юридический адрес: 350080, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНИВЕСТ»
(ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406
Адрес: 350080, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)

Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г.Гришина, д. 9а

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311563.

