

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» февраля 2024 г. № 433

Регистрационный № 91372-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические номинальной вместимостью 50000 м³.

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

Резервуары представляют собой наземные вертикальные стальные сосуды цилиндрической формы с днищем, стационарной крышей и понтоном.

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

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000 с заводскими номерами 24, 25 расположены на территории ЛПДС «Унеча» БРУ АО «Транснефть-Дружба», 243214, Брянская область, Унечский район, п/о Высокое.

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

Фотографии общего вида представлены на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 – Фотография общего вида резервуара стального вертикального цилиндрического РВСП-50000, заводской номер 24



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 2 – Фотография общего вида резервуара стального вертикального цилиндрического РВСП-50000, заводской номер 25

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	24	25
Номинальная вместимость, м ³	50000	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,10	

Таблица 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	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-50000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 3 паспорта.

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 «ТЕХИНВЕСТ» (ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406

Юридический адрес: 350080, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХИНВЕСТ» (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.

