

Регистрационный № 99148-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – вертикальные стальные цилиндрические, номинальной вместимостью 10000 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 без понтона.

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

На боковой стенке резервуаров предусмотрены люки-лазы для обслуживания резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000 с заводскими номерами 26, 27 расположены на территории ЛПДС «Унеча» БРУ АО «Транснефть-Дружба», по адресу: 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 цилиндрические стенки резервуаров.

Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС-10000 представлен на рисунках 1, 2.

Нанесение знака поверки на резервуары РВС-10000 не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров РВС-10000 не предусмотрено.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 –Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000, заводской номер 26



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000, заводской номер 27

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Заводской номер	26	27
Номинальная вместимость, м ³	10000	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,10	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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 типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	PBC-10000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 «Метод измерения вместимости резервуара» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 мая 2026 г. № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХИНВЕСТ»
(ООО «ТЕХИНВЕСТ»)
ИНН 2308182406
Юридический адрес: 350080, Краснодарский кр., г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105
Телефон: +7 (861) 217-91-71
E-mail: info@ti-krd.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХИНВЕСТ»

(ООО «ТЕХИНВЕСТ»)

ИНН 2308182406

Адрес: 350080, Краснодарский кр., г. Краснодар, ул. Уральская, д. 144, помещ. 105

Телефон: +7 (861) 217-91-71

E-mail: info@ti-krd.ru

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

Телефон: +7 (4742) 56-74-44

Веб-сайт: 48.csmrst.ru

E-mail: lcsm@lcsm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.311563