

Регистрационный № 99751-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-20000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-20000 (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 20000 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, стационарной крышей без понтона.

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

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

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-20000 с заводским номером 105 расположен на территории ЛПДС «Никольское-1» МРУ АО «Транснефть – Дружба», по адресу: 393740, Тамбовская область, Мичуринский муниципальный округ, село Новоникольское, ул. Кирова д. 10.

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

Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-20000 представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на резервуар РВС-20000 не предусмотрено.

Пломбирование резервуара РВС-20000 не предусмотрено.



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 1 –Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-20000, заводской номер 105

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,2

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-20000	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

Мичуринское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба»
(МРУ АО «Транснефть – Дружба»)
ИНН 3235002178
Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113
Телефон: +7 (47545) 5-35-45
E-mail: officemru@brn.transneft.ru

Изготовитель

Мичуринское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба»
(МРУ АО «Транснефть – Дружба»)
ИНН 3235002178
Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113
Адрес места осуществления деятельности: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Марата, д. 162 «Б»
Телефон: +7 (47545) 5-35-45
E-mail: officemru@brn.transneft.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
Web-сайт: 48.csmrst.ru
E-mail: lcsm@lcsm.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.311563