

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра, со стационарной крышей. На боковых стенках и крышах предусмотрены люки-лазы для обслуживания резервуаров, а также смотровые, монтажные и замерные люки. Днища резервуаров металлические. Резервуары снабжены лестницами для доступа на крыши.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-3000, заводские №№ 5, 6 установлены на территории линейной производственно-диспетчерской станции «Белгород» Мичуринского районного управления филиала акционерного общества «Транснефть - Дружба», по адресу: 308517, Россия, Белгородская обл., Белгородский район, село Беловское.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,15

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Срок службы, лет, не менее	50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 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

Методика измерений изложена в разделе 1.13 «Методика (метод) измерений» паспортов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-3000, заводские №№ 5, 6

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-3000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2018 г. № 256 «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»

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654034, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Тел./факс: +7(3843) 35-66-99 / +7(3843) 35-66-82

Web-сайт: www.nzrmk.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «МонтажТехСтрой»
(ООО «МонтажТехСтрой»)
ИНН 2312175169
Адрес: 350075, г. Краснодар, ул. Стасова, 182/1, литер Ш2, офис 14/2
Тел./факс: +7 (861) 238-47-48
E-mail: info@mtstroy-kr.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»
(ООО «Метрологический центр»)
Адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр., д. 1, помещение 155
Тел./факс: 8 (3955) 68-05-77
E-mail: metrolog.irk@yandex.ru

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU 312397 от 08.12.2017 по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа.

