

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» августа 2022 г. № 2132

Регистрационный № 86491-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-3000

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальной сосуд в виде стоящего цилиндра с днищем, со стационарной кровлей.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуар не имеет в конструкции частей влияя на которые могут быть изменены результаты измерений.

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист паспорта, заводской номер в виде цифро-буквенного обозначения, состоящего из арабских цифр и букв латинского алфавита, наносится типографским способом в паспорт резервуаров и методом аэрографии на вертикальную стенку резервуара.

К резервуару данного типа относится резервуар вертикальный стальной цилиндрический с заводским номером Р - 3, расположенного на территории Комплекса приема, хранения и налива нефти ООО «МНД Самара» расположенного по адресу: 445240, Самарская область, г.о. Октябрьск, ул. Пролетарская 2а.

Общий вид резервуара с указанием мест нанесения заводского номера приведен на рисунках 1.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.



Заводской номер

Рисунок 1 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-3000 заводской номер Р-3 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

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

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 2

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 п. 7.5 «Метод измерений» паспорта резервуара

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

ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки»;

Приказ Росстандарта от 7 февраля 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».

Правообладатель

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод»
(АО «Самарский резервуарный завод»)

ИНН 6314005201

Юридический адрес: 443033, Самарская область, г. Самара, ул. Заводская, 1

Телефон: +7 (846) 377-52-22

E-mail: srz@samaramail.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод»
(АО «Самарский резервуарный завод»)

ИНН 6314005201

Юридический адрес: 443033, Самарская область, г. Самара, ул. Заводская, 1

Телефон: +7 (846) 377-52-22

E-mail: srz@samaramail.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-
исследовательский институт метрологии им.Д.И. Менделеева» (ВНИИР – филиал ФГУП
«ВНИИМ им.Д.И. Менделеева»)

Юридический адрес: 420088, Россия, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

