

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

Регистрационный № 86490-22

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

Резервуары представляют 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 резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуаров.

Резервуары не имеют в конструкции частей влияя на которые могут быть изменены результаты измерений.

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

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические с заводскими номерами Р-1/1, Р-1/2, Р-1/3, Р-25 расположены на территории Комплекса приема, хранения и налива нефти ООО «МНД Самара» расположенного по адресу: 445240, Самарская область, г.о. Октябрьск, ул. Пролетарская 2а.

Резервуар с заводским номером Р-25 имеет внешнее теплоизоляционное покрытие, которое на время проведения поверки демонтируется.

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводского номера приведены на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Заводской номер

Рисунок 1 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000 заводской номер Р-1/1 с указанием места нанесения заводского номера



Заводской номер

Рисунок 2 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000 заводской номер Р-1/2 с указанием места нанесения заводского номера



Заводской номер

Рисунок 3 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000 заводской номер Р-1/3 с указанием места нанесения заводского номера



Заводской номер

Рисунок 4 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000 заводской номер Р-25 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 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

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-10000	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-10000

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.

