

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

Регистрационный № 86499-22

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВСП-5000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВСП-5000 (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, стационарный с кровлей, с понтоном.

Принцип действия резервуаров 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.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносятся типографским способом в паспорт резервуаров и методом аэрографии на вертикальную стенку резервуаров.

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, расположенные по адресу Удмуртская Республика, Камбарский район, п. Борок, ул. Ленина.

Общий вид резервуаров с указанием мест нанесения заводского номера приведены на рисунках 1, 2, 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-5000 заводской номер 1 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-5000 заводской номер 2 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-5000 заводской номер 3 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 4 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-5000 заводской номер 4 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 5 - Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-5000 заводской номер 5 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
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	РВСП-5000	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 средству измерений

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

Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Промстроймет»

(ООО «Завод «Промстроймет»)

ИНН 6317132769

Юридический адрес: 443030, Самарская область, г. Самара, Чернореченская ул., д. 6а,
офис 2

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Промстроймет»

(ООО «Завод «Промстроймет»)

ИНН 6317132769

Юридический адрес: 443030, Самарская область, г. Самара, Чернореченская ул., д. 6а,
офис 2

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: 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19

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

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

