

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» октября 2024 г. № 2488

Регистрационный № 93508-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические теплоизолированные РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические теплоизолированные РВС-10000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема наливного продукта, при его приеме, хранения и отпуске.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальной сосуд в виде стоящего цилиндра с днищем, со стационарной кровлей.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (емкостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

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.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт резервуаров и на заламинированную табличку, закрепленную на распределительном ящике рядом с лестничным маршем.

К резервуарам данного типа относятся резервуары вертикальные стальные цилиндрические теплоизолированные РВС-10000 с заводскими номерами 106 (технологический 1), 107 (технологический 2) расположенные по адресу Краснодарский край., г. Новороссийск, Магистральная д. 4.

Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических теплоизолированных РВС-10000 приведен на рисунке 1.

Места установки табличек с заводским номером приведены на рисунке 2.

Таблички с заводскими номерами приведены на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического теплоизолированного РВС-10000



Рисунок 2 – Место расположения таблички с заводским номером резервуаров вертикальных стальных цилиндрических теплоизолированных РВС-10000

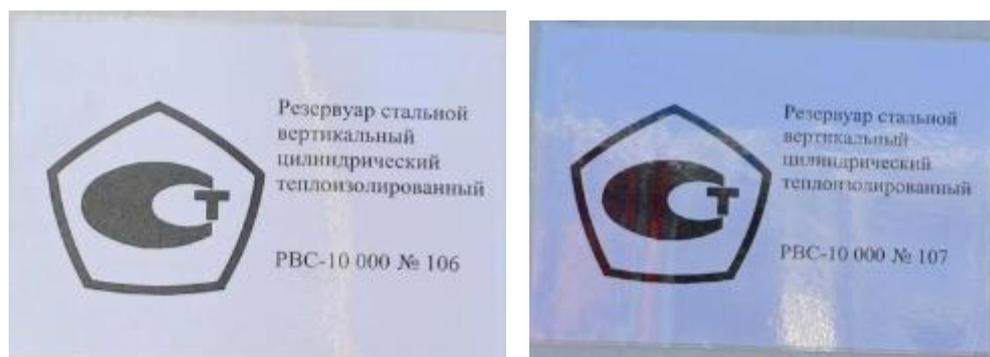


Рисунок 3 – Таблички с заводскими номерами резервуаров вертикальных стальных цилиндрических теплоизолированных РВС-10000

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	± 0,10
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -45 до +40 от 84,0 до 106,7

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30
Средняя наработка на отказ, ч	262800

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

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 разделе «Сведения о резервуаре» п. 4 «Метод измерений» паспорта резервуара.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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 «ИПП» (ООО «ИПП»)

ИНН 2315999816

Юридический адрес: 353900, Краснодарский край., г. Новороссийск,
ул. Магистральная д. 4

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ИПП» (ООО «ИПП»)

ИНН 2315999816

Адрес: 353900, Краснодарский край., г. Новороссийск, ул. Магистральная д. 4

Испытательный центр

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

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-ая Азинская, д. 7 «а»

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

