

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «15» ноября 2024 г. № 2705

Регистрационный № 93814-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные с защитной стенкой РВСтзс-3000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные с защитной стенкой РВСтзс-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске продукта.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их продуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки с наружной теплоизоляцией, днища и крыши.

Резервуары оборудованы цилиндрической стальной защитной стенкой.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуаров.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом гравировки на маркировочные таблички резервуаров. Таблички крепятся к стенкам резервуаров.

Резервуары РВСтзс-3000 с заводскими номерами 8601, 8602, 8603, 8604 расположены на территории АО «ПНТ» по адресу: 198096, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Элеваторная площадка (Угольная гавань), д. 32.

Общие виды маркировочных табличек и резервуаров РВСтзс-3000 приведены на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид маркировочной таблички и резервуара РВСтзс-3000 зав.№ 8601



Рисунок 2 – Общий вид маркировочной таблички и резервуара РВСтзс-3000 зав.№ 8602



Рисунок 3 – Общий вид маркировочной таблички и резервуара РВСтзс-3000 зав.№ 8603



Рисунок 4 – Общий вид маркировочной таблички и резервуара РВСтзс-3000 зав.№ 8604

Пломбирование резервуаров РВСтзс-3000 не предусмотрено.

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 измерения вместимости, %	±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 -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический теплоизолированный с защитной стенкой	РВСтзс-3000	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «РМ Рейл РВС» (ООО «РМ Рейл РВС»)
ИНН 1327027450

Юридический адрес: 431448, Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Станиславского, д. 22

Телефон: +7 (8342) 33-34-99

E-mail: rvs@rmrail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РМ Рейл РВС» (ООО «РМ Рейл РВС»)
ИНН 1327027450

Адрес места осуществления деятельности: 430006, Республика Мордовия,
г. Саранск, ул. Лодыгина, д. 11

Юридический адрес: 431448, Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Станиславского,
д. 22

Телефон: +7 (8342) 33-34-99

E-mail: rvs@rmrail.ru

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»)

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

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

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: vniir.org

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

