

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» января 2025 г. № 79

Регистрационный № 94371-25

Лист № 1
Всего листов 9

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

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

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 аэрографии на таблички резервуаров. Таблички крепятся к обшивке резервуаров.

Резервуары РВС-3000 с заводскими номерами 24, 25, 26, 27, 28, 29 расположены по адресу: Удмуртская Республика, Камбарский район, п. Борок, ул. Ленина, д. 1.

Общий вид резервуаров РВС-3000 приведен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 24



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 25



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 26



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 27



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 28



Рисунок 6 – Общий вид резервуара РВС-3000 зав.№ 29

Пломбирование резервуаров РВС-3000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -55 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	PBC-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 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 «Завод «Промстроймет»
(ООО «Завод «Промстроймет»)
ИИН 6317132769

Юридический адрес: 111524, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Перово,
ул. Электродная, д. 2, стр. 12, помещ. 6Н

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод «Промстроймет»
(ООО «Завод «Промстроймет»)
ИИН 6317132769

Адрес места осуществления деятельности: 443075, Самарская обл., г.о. Самара,
п. Козелки, зд. 12

Юридический адрес: 111524, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Перово,
ул. Электродная, д. 2, стр. 12, помещ. 6Н

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - 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: <https://vniir.org/>

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

