

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» марта 2025 г. № 433

Регистрационный № 94791-25

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000 (далее – резервуар), предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродукта.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем, крышей. Резервуар оборудован приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродукта осуществляется через приемораздаточные устройства.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродукта, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-2000 с заводскими номером 3 расположен на УПН ООО «БайТекс», Российская Федерация, Самарская область, Камышлинский район, с. Новое Усманово, ЦППН Байтуганского месторождения.

Фотографии общего вида резервуара, горловины замерного люка и заводского номера представлен на рисунке 1.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, нанесен на стенку резервуара аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технический паспорт на резервуар типографическим способом.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000 (зав.№ 3), горловины замерного люка и заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности резервуара приведены в таблицах 1, 2 и 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 40 до + 50

Таблица 3 – Показатели надежности

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-2000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 технического 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

Акционерное общество «Саратовский завод РМК» (АО «СЗ РМК»)
ИНН 6453165097
Юридический адрес: 410052, Саратовская обл., г Саратов, пр-кт Им. 50 Лет Октября, д. 134, оф. 301
Телефон: +7 (8452) 63-33-77
E-mail: rulon@rmk.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Саратовский завод РМК» (АО «СЗ РМК»)
ИНН 6453165097
Адрес: 410052, Саратовская обл., г Саратов, пр-кт Им. 50 Лет Октября, д. 134, оф. 301
Телефон: +7 (8452) 63-33-77
E-mail: rulon@rmk.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Метрология групп»
(ООО «Метрология групп»)
Юридический адрес: 445047, Самарская обл., г Тольятти, ул. Тополиная, влд. 1а, ком. 62А
Место осуществления деятельности: 445047, Самарская обл., г Тольятти, ул. Тополиная, влд. 1а, ком. 62А
Телефон: +7 (937) 236-47-93
E-mail: mt-gr@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314757.

