

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 05 » мая 2026 г. № 852

Регистрационный № 98434-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара РВС-5000 основан на заполнении его нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000 представляет собой вертикально установленный стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища и стационарной крыши.

Резервуар оборудован приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефти и нефтепродуктов осуществляется через приемо-раздаточные устройства. В верхней части резервуара предусмотрена площадка, предназначенная для удобства и безопасности перемещения обслуживающего персонала. По периметру верхней части резервуара установлены секции ограждения.

Расположение резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000 – наземное.

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000 с заводским номером 14 расположен на территории Закрытое Акционерное Общество «Востокбункер», Приморский край, Хасанский район, п. Славянка, ул. Весенняя 1/33.

Общий вид резервуара РВС-5000 представлен на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу.

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000 не предусмотрено.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящий из двух арабских цифр, нанесен в паспорт и на маркировочную табличку печатным способом, обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара.

Маркировочная табличка резервуаров представлены на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического PBC-5000

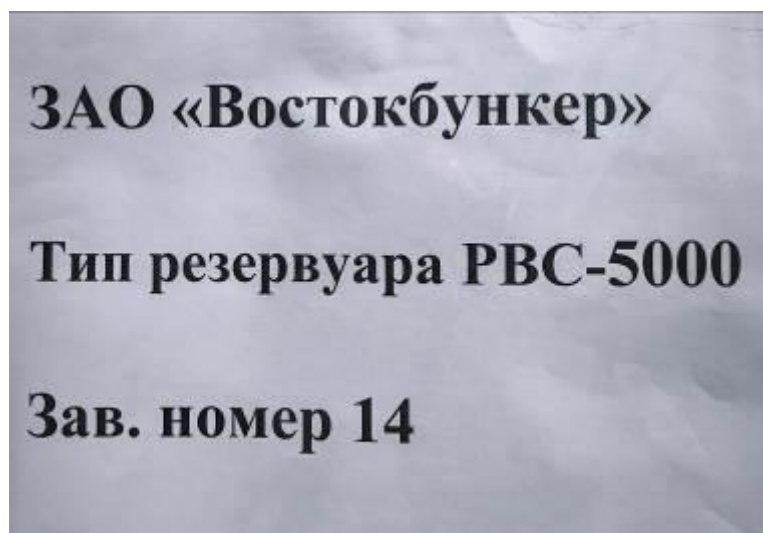


Рисунок 2 – Маркировочная табличка резервуара PBC-5000

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,1

Таблица 2 – Технические характеристики

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

Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-5000	1 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-5000. Паспорт	—	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте (раздел 5 «Заметки по эксплуатации»).

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

Закрытое Акционерное Общество «Востокбункер»

(ЗАО «Востокбункер»)

ИНН 2531004127

Юридический адрес: 692701, Приморский край, Хасанский р-н, п. Славянка, ул. Весенняя, 1/33

Изготовитель

Закрытое Акционерное Общество «Востокбункер»

(ЗАО «Востокбункер»)

ИНН 2531004127

Адрес: 692701, Приморский край, Хасанский р-н, п. Славянка, ул. Весенняя, 1/33

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области»

(ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: 634012, Россия, Томская обл., г. Томск, ул. Косарева, д.17а

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.313315