

Регистрационный № 98435-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-7500

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-7500 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров РВС-7500 основан на заполнении их нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-7500 представляют собой вертикально установленные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и стационарной крыши.

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

Расположение резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-7500 – наземное.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-7500 с заводскими номерами 15, 16, 17 расположены на территории Закрытое Акционерное Общество «Востокбункер», Приморский край, Хасанский район, п. Славянка, ул. Весенняя 1/33.

Общий вид резервуаров РВС-7500 представлен на рисунке 1.

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

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-7500 не предусмотрено.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из двух арабских цифр, нанесены в паспорта и маркировочные таблички печатным способом, обеспечивающими идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Маркировочные таблички резервуаров представлены на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PBC-7500: заводской номер 15 (слева), заводской номер 16 (по центру) и заводской номер 17 (справа)

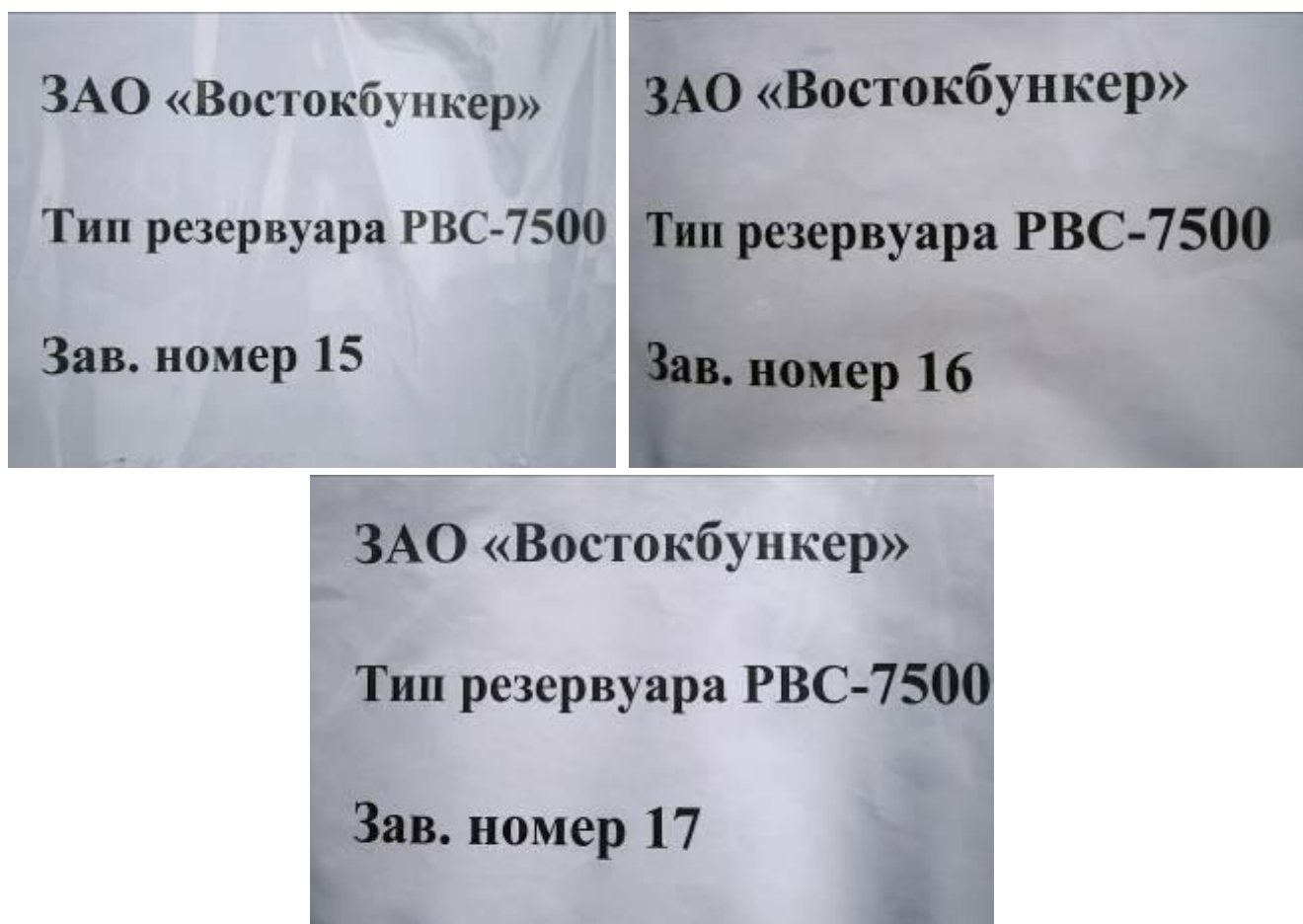


Рисунок 2 – Маркировочные таблички резервуаров PVC-7500

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	7500
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 паспортов печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуаров

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-7500	1 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-7500. 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