

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «1» октября 2021 г. № 2170

Регистрационный № 82863-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-6000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-6000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице.

Резервуары представляют собой стальные металлические сосуды в форме вертикального цилиндра. Заводские номера и место расположения резервуаров приведено в таблице 1.

Расположение резервуаров – наземное.

Таблица 1 – Место расположения резервуара

Тип	Заводской номер	Место расположения резервуара
РВС-6000	10	ЗАО «Востокбункер», Приморский край, п. Славянка НБ
	11	
	12	

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено. Нанесение знака поверки и заводского номера на резервуары не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	6000
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости резервуара, %	±0,10

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50
Средний срок службы, лет	30

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным методом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 4 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-6000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в паспорте (раздел 7 «Заметки по эксплуатации»).

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-6000**

ГОСТ 31385-2016 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости (утверждена приказом Росстандарта от 07.02.2018 №256)

**Изготовитель**

Закрытое акционерное общество «Востокбункер» (ЗАО «Востокбункер»)  
ИНН: 2531004127

Адрес: 692701, Приморский край, Хасанский р-он, пос. Славянка, ул. Весенняя,  
д. 1/33

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

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

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013 г.

