

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС

#### Назначение средства измерений

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

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их светлыми нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема, приведенному в градуировочной таблице.

Конструктивно резервуары представляют собой вертикально расположенные стальные цилиндрические сосуды с днищем и крышей.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях, различающихся номинальной вместимостью:

- РВС-700, заводские номера 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;
- РВС-2000, заводской номер 10;
- РВС-1000, заводской номер 11.

Резервуары расположены на территории ДЭС п. Батагай, Верхоянский район, Республика Саха (Якутия).

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на стенки резервуаров аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров, зав. № 1, 2, 3



РВС-700, зав. № 4

РВС-700, зав. № 5

РВС-700, зав. № 6

Место нанесения  
заводского номера



РВС-700, зав. № 7

РВС-700, зав. № 8

РВС-700, зав. № 9

Рисунок 2 – Общий вид резервуаров, зав. № 4, 5, 6, 7, 8, 9

Место нанесения  
заводского номера



РВС-2000, зав. № 10

РВС-1000, зав. № 11

Рисунок 3 – Общий вид резервуаров, зав. № 10, 11

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РВС-700	РВС-1000	РВС-2000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	700	1000	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,2		
Температура окружающего воздуха, °С	от -55 до +50		

Таблица 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Срок службы, лет, не менее	50

### Знак утверждения типа

наносится на паспорт типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС	1
Паспорт	–	1

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Основные сведения об изделии» 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 «Сахаэнерго» (АО «Сахаэнерго»)

ИНН 1435117944

Юридический адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси, ул. Морская, д. 5, к. 1

### Изготовитель

Акционерное общество «Сахаэнерго» (АО «Сахаэнерго»)

ИНН 1435117944

Адрес: 678400, Республика Саха (Якутия), Булунский улус, п. Тикси, ул. Морская, д. 5, к. 1

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»  
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, эт. 4, помещ. I,  
ком. 28

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н,  
г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312126.

