

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары вертикальные стальные РВС

#### Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные РВС предназначены для определения объёма нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары вертикальные стальные РВС представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра. Резервуар снабжён лестницами и люками.

Заполнение продуктом осуществляется через входной патрубок, расположенный в нижней части резервуара, выдача продукта осуществляется через выходные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

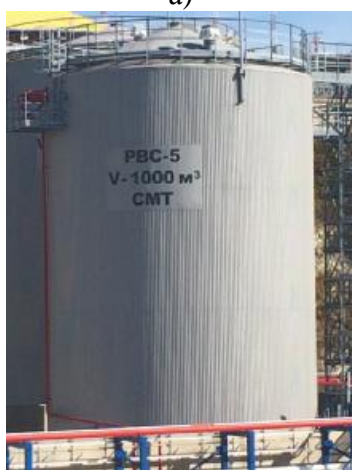
Внешний вид резервуаров вертикальных стальных РВС приведен на рисунке 1.



а)



б)



в)



г)

Рисунок 1 – Внешний вид резервуаров вертикальных стальных РВС:  
а) РВС-4950 № 3; б) РВС-2000 № 4; в) РВС-1000 № 5; г) РВС-1000 № 6

**Метрологические и технические характеристики**  
приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра			
	РВС-4950 № 3	РВС-2000 № 4	РВС-1000 № 5	РВС-1000 № 6
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	4950	2000	1000	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %, не более	± 0,1	± 0,2		
Габаритные размеры, мм, не более				
- диаметр	18980	12450	10430	10430
- высота	17500	18000	15000	15000

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта методом печати.

### **Комплектность средства измерений**

приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность

Наименование	Количество, шт
Резервуар вертикальный стальной	4
Паспорт	4

### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Знак поверки, в виде оттиска поверительного клейма, наносится на свидетельство о поверке, градуировочную таблицу.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая ГОСТ 7502-98;
- штангенциркуль ГОСТ 166-89;
- нивелир с рейкой по ГОСТ 10528-90;
- толщиномер ультразвуковой, диапазон измерений от 0,6 до 30 мм, ПГ ± 0,1 мм.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

отсутствуют.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным РВС**

1. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерения объёма жидкости».

2. ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «СМП «Конкурент» (ООО «СМП «Конкурент»)  
ИНН 2308044660  
Адрес: Россия, 350051, г. Краснодар, ул. Федора Лузана, д. 36

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Новороссийский топливный терминал»  
(ООО «НТТ»)  
Адрес: Россия, 353911, г. Новороссийск, Краснодарский край, ул. Волочаевская, д. 1  
ИНН 2315164831  
Тел.: (8617) 60-12-01  
Факс: (8617) 27-82-52  
E-mail: [ntt@nvrsk.ru](mailto:ntt@nvrsk.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,  
метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва»)  
Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31  
Тел.: (495) 544-00-00  
Аттестат аккредитации ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в  
целях утверждения типа RA RU.310639 от 16.04.2015 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.