

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)

Рисунок 1 – Внешний вид резервуаров вертикальных стальных РВС:
а) РВС-4950 № 1; б) РВС-4950 № 2

Метрологические и технические характеристики

приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальная вместимость, м ³	4950
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %, не более	± 0,1
Габаритные размеры, мм, не более	
- диаметр	18980
- высота	17500

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектность

Наименование	Количество, шт
Резервуар вертикальный стальной	2
Паспорт	2

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

ОАО «Запорожский завод металлических конструкций», Украина

Адрес: Украина, 69008, г. Запорожье

Тел.: +38-061-289-79-79; +38-061-289-79-80

Факс: +38-061-289-79-78

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

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.