

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000 предназначен для измерения объёма нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-10000 представляет собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с плоским днищем и стационарной кровлей. Резервуар снабжён лестницами для доступа на крышу. На боковых стенках и крыше резервуара предусмотрены люки для обслуживания резервуара.

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

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000, зав. № 10, расположен в Краснодарском крае, г. Новороссийск, ул. Магистральная, 4.



Р и с у н о к 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВС-10000, зав. № 10.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный объём, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %, не более	±0,1
Габаритные размеры, м, не более	
- диаметр	31,5
- высота	20,0
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку методом гравировки и титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000	1
Паспорт	1

Сведения о методиках (методах) измерений отсутствуют.

Поверка

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

При поверке применяются следующие средства измерений:

- рулетка измерительная металлическая Р30Н2Г ГОСТ 7502-98;
- рулетка измерительная металлическая Р30Н2К ГОСТ 7502-98;
- штангенциркуль ШЦ-Ш-125-0,1 ГОСТ 166-89;
- толщиномер ультразвуковой, диапазон измерений 0,6 – 30 мм, ПГ ± 0,1 мм.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному цилиндрическому РВС-10000

1. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерения объёма жидкости».
2. ГОСТ Р 52910-2008 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».
3. ГОСТ 8.570-2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- осуществление торговли.

Изготовитель

ОАО «Резметкон»

Адрес: 346882, Ростовская область, г. Батайск, ул. Энгельса, 347.

Тел./факс: +7 (86354) 7 08 83, 7 08 92, факс: (86354) 7 08 50, 7 09 36

web: www.rmkdon.ru, email: rmk@e4u.ru

Заявитель

ОАО «ИПП»

Адрес: 353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Магистральная, д. 4.

Тел.: +7 (8617) 760 100, 760 111, факс: +7 (8617) 760 113

web: www.novipp.ru, email: ipp@novipp.ru

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ГЦИ СИ ФБУ «Ростест-Москва»)

Адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр., 31.

Тел.: +7 (495) 544 00 00, web: <http://www.rostest.ru/>, email: info@rostest.ru

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «Ростест-Москва» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30010-10 от 15.03.2010 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

М.п. «___» _____ 2014 г.