

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные РВСп-4950

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные РВСп-4950 (далее резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары вертикальные стальные РВСп-4950 представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра с днищем и крышей с понтоном. Тип резервуаров - наземный вертикальный сварной. По конструктивным особенностям резервуары относятся к резервуарам со стационарной крышей с понтоном (РВСп).

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуары вертикальные стальные РВСп-4950 расположены в резервуарном парке общества с ограниченной ответственностью «Ильский НПЗ» (ООО «Ильский НПЗ»).

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1. Пломбировка резервуара не предусмотрена.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров вертикальных стальных РВСп-4950

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 4950 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,15 |

Таблица 2 - Основные технические характеристики

| | |
|--|---------------------------------|
| Габаритные размеры: - диаметр, мм; - высота цилиндрической части, мм; | 20920 14900 |
| Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур, °С; - атмосферное давление, кПа | от -40 до +50 от 84 до 106,7 |
| Средний срок службы, не менее, лет | 25 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта методом типографской печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность резервуаров вертикальных стальных РВСп-4950

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар вертикальный стальной | РВСп-4950 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная с грузом 2-го класса точности Р30У2Г (Регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная 2-го класса точности Р30У2К (Регистрационный номер 55464-13);
- линейка измерительная металлическая 500 мм (Регистрационный номер 96-70);
- нивелир с компенсатором С330 (Регистрационный номер 21986-01);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 (Регистрационный номер 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ II 0 - 250 (Регистрационный номер 64144-16).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке в виде оттиска поверительного клейма и в виде наклейки.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным РВСп-4950

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

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)
ИНН: 6141004383
Адрес: 346882, Россия, Ростовская область, г. Батайск, ул. Энгельса, 347
Тел: (86354)7-08-83, 7-08-92, факс (86354) 7-08-50, 7-09-36
Web-сайт: www.rmkdon.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Ильский НПЗ» (ООО «Ильский НПЗ»)
Адрес: 353232, Краснодарский край, Северский район, пгт. Ильский, 55-км автодороги Краснодар-Новороссийск
Тел: (861)200-19-01, факс (861)200-19-37
E-mail: info@i-npz.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)
Адрес: 344000, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 58
Телефон:(863)264-19-74, 290-44-88, факс: (863)291-08-02, 290-44-88
Web-сайт: <http://www.csm.rostov.ru>
E-mail: rost_csm@aaanet.ru, metrcsm@aaanet.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Ростовский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30042-13 от 11.12.2013 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2017 г.