

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-20000 (далее - РВС-20000) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

РВС-20000 представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышей.

РВС-20000 оснащены предохранительным и дыхательным клапанами, световыми и замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

На рисунке 1 представлен общий вид РВС-20000.



Рисунок 1 - Общий вид РВС-20000 заводские номера 1 и 2

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-20000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические и технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
|---|-------------------------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 20000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %, не более | ±0,1 |
| Габаритные размеры резервуаров, мм: внутренний диаметр высота стенки | 39934 17947 |

Знак утверждения типа

наносится на информационную табличку резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 - Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуары стальные вертикальные цилиндрические | РВС-20000 | 2 экз. |
| Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара | | 2 экз. |
| Градуировочная таблица | | 2 экз. |

Поверка

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

Основные средства поверки:

- Рулетка измерительная металлическая ЕХ20/5, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде (далее - регистрационный номер) 22003-07
- Рулетка измерительная металлическая РНГ мод. Р30Н2Г, регистрационный номер 60606-15;
- Нивелир оптико-механический с компенсатором В-40, регистрационный номер 45563-10;
- Рейка нивелирная телескопическая VEGA TS5M, регистрационный номер 51835-12
- Штангенциркуль ШЦ-I, регистрационный номер 260-05;
- Толщиномер ультразвуковой УТ-93П/1, регистрационный номер 18374-10.

Допускается применять аналогичные средства поверки, обеспечивающие определение метрологических характеристик с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице на месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГОСТ Р 8.595-2004 «ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений».

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-20000

ГОСТ 31385-2016 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия.

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

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости.

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова» (ОАО «НЗРМК имени Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Тел.: (3843) 35-66-99

Факс: (3843) 35-66-82

E-mail: mrk@nzrmk.ru

Заявитель

Нефтеюганский филиал компании «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.»

ИНН 9909016357

Юридический адрес: 628327, Российская Федерация, Тюменская область, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Салым, ул. Юбилейная, д. 15

Почтовый адрес: 123242, Российская Федерация, г. Москва, Новинский бульвар, д. 31, 6 этаж

Тел.: (495) 518-97-20, (3463) 22-44-55

Факс: (495) 518-97-22, (495) 518-97-23, (3463) 22-93-36

Web-сайт: <http://www.salympetroleum.ru>

E-mail: info@salympetroleum.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе - Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Тел.: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <http://www.csm72.ru>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 03.02.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.