

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

Резервуар РВС-5000 представляет собой закрытый вертикальный цилиндрический сосуд со стационарной крышей.

Резервуар РВС-5000 оснащен предохранительным и дыхательным клапанами, световыми и замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными устройствами, приборами контроля и сигнализации.

Резервуар расположен на территории АО «Транснефть-Сибирь», Тюменское УМН, НПС Тюмень-3.

Общий вид резервуара РВС-5000 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид РВС-5000, заводской номер 6

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,1
Габаритные размеры резервуара, мм: диаметр	22780
высота стенки	11920

Знак утверждения типа

наносится на информационную табличку резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-5000, зав. № 6	1 экз.
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 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 применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и на место подписи поверителя в градуировочную таблицу.

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 вертикальным стальным цилиндрическим РВС-5000

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

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Завод монтажных заготовок»
(ОАО «Завод монтажных заготовок»)
ИНН 6453010897
Адрес: 410062, Саратовская обл., г. Саратов, станция Трофимовский-2

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «АНТИКОР-М» (ООО «АНТИКОР-М»)
ИНН 7206029278
Адрес: 626150, Тюменская обл., г. Тобольск, 9 мкрн., № 11/3
Телефон: (3456) 26-80-41
E-mail: antikor-m@mail.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
Телефон: (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

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2018 г.