

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000 (далее - РВС-5000) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

РВС-5000 представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышей.

РВС-5000 оснащены предохранительным и дыхательным клапанами, световыми и замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

РВС-5000 находятся на территории установки подготовки нефти Западно-Салымского месторождения.

На рисунках 1 и 2 представлен общий вид резервуаров РВС-5000.



Рисунок 1 - Общий вид РВС-5000 зав. №№ 6, 7, 8, 9



Рисунок 2 - Общий вид PVC-5000 зав. №№ 10, 11

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %,	±0,1

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
Заводской номер	6	7	8	9	10	11
Габаритные размеры резервуаров, мм:						
внутренний диаметр	22800	22800	20920	11920	13000	14900

Знак утверждения типа

наносится на информационную табличку резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	PVC-5000 №№ 6, 7, 8, 9, 10, 11	6 экз.
Паспорт		6 экз.
Градуировочная таблица		6 экз.

Проверка

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

Основные средства поверки:

- Рулетка измерительная металлическая EX20/5, 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-1, 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 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-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

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

ИНН 4221002780

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

Телефон: (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, Тюменская обл., ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Салым, ул. Юбилейная, д. 15

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

Телефон: (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

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.

« ____ » _____ 2019 г.