

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000 предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 10000 м³.

Резервуары представляют собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки с наружной теплоизоляцией, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуары РВС-10000 с заводскими номерами 1953, 1954, 1955 расположены по адресу: Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Тазовский район, Пяяхинское месторождение, ПСП «Мессояха».

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000 представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-10000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,10

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от - 50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-10000	3 шт.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический. Паспорт	РВС-10000	3 экз.
Градуировочная таблица		3 экз.
Методика поверки	МП 0970-7-2019	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 0970-7-2019 «Инструкция. ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИР» 14 июня 2019 г.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой А1207 (регистрационный номер 48244-11);
- тахеометр электронный Leica FlexLine TS02 plus (регистрационный номер 65933-16).

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

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений
отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам РВС-10000

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

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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 «Самарский завод Котельно-Вспомогательного Оборудования и Трубопроводов» (АО «СЗ КВОИТ»)

ИНН 6318116093

Адрес: 443022, Самарская область, г. Самара, проезд Мальцева, 1

Телефон/ факс: +7 (846) 979-96-03/ (846) 979-96-02

Web-сайт: kvoit-samara.ru

E-mail: kvoit@samaramail.ru

Заявитель

Акционерное общество «Мессояханефтегаз» (АО «Мессояханефтегаз»)

ИНН 8910002621

Адрес: 629303, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, микрорайон Мирный, дом 1, корпус 1б

Телефон/факс: +7 (3452) 522-190/ (3452) 522-191

Web-сайт: mesng.ru

E-mail: messoyakha@tmn.gazprom-neft.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии»

Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская 7А

Телефон: +7 (843) 272-70-62

Факс: +7 (843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИР» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.