

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5 (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки и двух усечено-конических днищ. Тип резервуаров - стальной горизонтальный цилиндрический. Материал основных деталей - сталь марки 09Г2С ГОСТ 19281-14.

Резервуары оборудованы приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5 (зав. №№ 3400, 3403) расположены: Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, Восточные блоки Среднеботуобинского нефтегазоконденсатного месторождения, центральный пункт сбора нефти.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1. Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

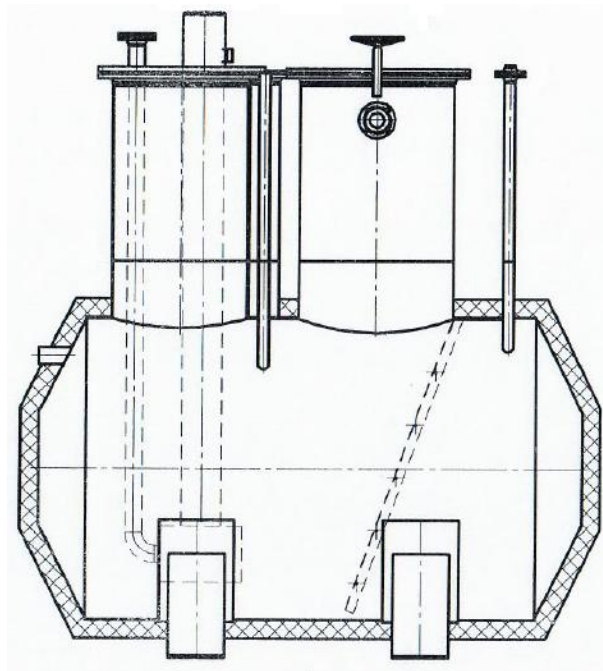


Рисунок 1 - Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-5

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -56 до +40 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-5	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки: рабочий эталон 2 разряда по Государственной поверочной схеме для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости (установка поверочная передвижная УПМВ/2 рег. № 58077-14).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

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

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-5

ГОСТ 17032-2010 «Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия»

ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Емкостного Оборудования»
(ООО «Завод Емкостного Оборудования»)

ИНН 1215180250

Адрес: 424007, Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 94

Тел.: +7 (800) 222-27-01

Web-сайт: <http://zavodeo.ru>

E-mail: zavodeo@list.ru

Заявитель

Акционерное общество «РНГ» (АО «РНГ»)

ИНН 7703508520

Адрес: 129090, г. Москва, 1-й Троицкий пер., 12, корп. 5

Тел.: +7 (495) 662-71-33; факс: +7 (495) 287-95-18

Web-сайт: <http://rngoil.ru>

E-mail: office@rngoil.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»)

Адрес: 644116, г. Омск, ул. 24 Северная, 117-А

Тел. (факс): +7 (3812) 68-07-99; 68-04-07

Web-сайт: <http://csm.omsk.ru>

E-mail: info@ocsm.omsk.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Омский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311670 от 01.07.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.