

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-20(17+3)

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСН-20(17+3) (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 двухкамерные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, межкамерной двойной перегородки и двух усечено-конических днищ. Тип резервуаров - стальной горизонтальный цилиндрический надземный. 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 РГСН-20(17+3) №№ 6796, 6805 расположены на участке производственно-технического обслуживания и комплектации Новосибирского районного нефтепроводного управления (филиала АО «Транснефть - Западная Сибирь») по адресу: 633121, Новосибирская обл., Мошковский р-н, с. Сокур, ул. Промышленная, 7.

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



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость резервуара, м ³ | 20 |
| Номинальная вместимость секции 1, м ³ | 17 |
| Номинальная вместимость секции 2, м ³ | 3 |
| 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 -60 до +40 от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 30 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|---------------|------------|
| Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический | - | 1 шт. |
| Паспорт | 008.18.000 ПС | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (рег. № 17906-08)
- система измерительная «Струна» (рег. № 28116-04);
- рулетка измерительная металлическая Р10У2Г (рег. № 51171-12);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (рег. № 303-91).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых 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 РГСН-20(17+3)

Государственной поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2018 г. № 256

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

ТУ 3615-004-05762252-99 Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические для хранения нефтепродуктов. Технические условия

Изготовитель

Акционерное общество «Ремонтно-механический завод «Енисей» (АО «РМЗ «Енисей»)

ИНН 2462034551

Адрес: 660004, г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, 1

Телефон: +7 (391) 259-38-30

Web-сайт: <http://рмзенисей.рф>

E-mail: rmz-tex@yandex.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «СибСтройСервис»
(ООО «СибСтройСервис»)
ИНН 2221002786
Адрес: 119034, г. Москва, Барыковский пер., 4, стр. 2, эт. 2, оф. 211-212
Телефон: +7 (499) 490-54-90
Web-сайт: <http://www.sibss.ru>
E-mail: info@sibss.su

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
Телефон (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. « ____ » _____ 2019 г.