

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 (далее резервуар) предназначены для измерений объема и массы нефти, а также приема, хранения и отпуска нефти при учетных и технологических операциях.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 представляют собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 являются по принципу действия закрытым, по расположению - подземным.

Заполнение и выдача нефти осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 расположены на территории ПСП «Калейкино» АО «ШешмаОйл».

Эскиз резервуаров РГС-8 представлен на рисунке 1.

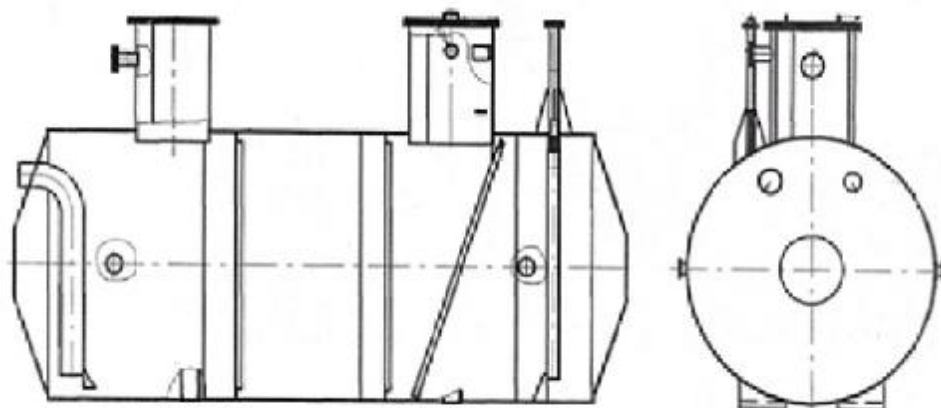


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГС-8

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- высота	6310
- диаметр	2000
Рабочая среда	нефть по ГОСТ Р 51858-2002
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от -35 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Кол-во
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	РГС-8 (зав. №№ 18-18-8, 17-18-8)	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:

- мерник металлический образцовый 1-го разряда М1р-10-01 (регистрационный № 5189-88);

- мерник металлический образцовый 1-го разряда М1р-50-01 (регистрационный № 5189-88);

- мерник металлический образцовый 1-го разряда М1р-200-01 (регистрационный № 5189-88);

- рабочий эталон 2 разряда по ГОСТ 8.477-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений уровня жидкости» в диапазоне значений от 0,001 до 20 м (регистрационный №3.2.ВЦВ.0119.2016);

- рулетка измерительная металлическая Р30Н2Г (регистрационный № 51171-12);

- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ – 4 (регистрационный №303-91).

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара и в градуировочной таблице на листах в местах 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 горизонтальным цилиндрическим РГС-8

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»

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Саратовский резервуарный завод»
(ООО «САРРЗ»)

ИНН 6451451695

Адрес: 410036, г. Саратов, ул. Огородная, д. 162, лит. 1Ж

Телефон/факс +7-800-555-9480, +7 (8452) 250-288

Web-сайт: <https://sarrz.ru/>

E-mail: zakaz@sarrz.ru

Заявитель

Акционерное общество «ШешмаОйл» (АО «ШешмаОйл»)

ИНН 1631002298

Адрес: 423452, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина д. 15

Телефон: +7 (8553) 39-39-01

Факс: +7 (8553) 37-47-02

E-mail: sheshmaoil@tatais.ru

Испытательный центр

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)

Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д.2а

Телефон: +7 (843) 567-20-10; 8-800-700-78-68

Факс: +7 (843) 567-20-10

E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru

Аттестат аккредитации АО «Нефтеавтоматика» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311366 от 27.07.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.