

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара - стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 10 м³, подземного расположения.

Резервуар представляет собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки и двух днищ.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 (№ 1) расположен на нефтебазе ООО «Пром-Нефть-Сервис» рядом с железнодорожным переездом в п. Колодезный, Каширский район, Воронежская область.

Общий вид эскиза резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 представлен на рисунке 1.

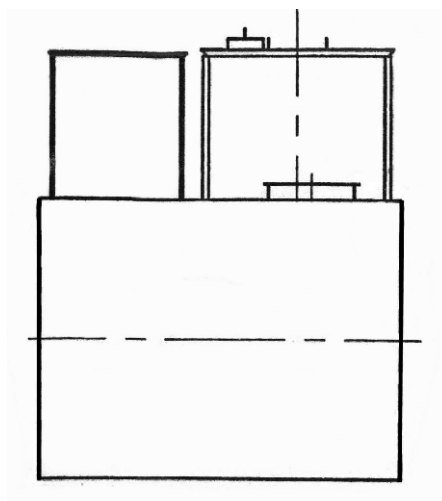


Рисунок 1 - Общий вид эскиза резервуара РГС-10

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-10
Номинальная вместимость, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-10
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	-50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-10	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГС-10	1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

Поверка

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

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);
- рабочий эталон единиц объемного расхода жидкости 2 разряда в диапазоне значений от 6 до 15 м³/ч (регистрационный номер 3.6.АКП.0001.2015).

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 документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-10

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

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

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)
ИНН 6141004383
Адрес: 346882, Ростовская область, г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Пром-Нефть-Сервис»
(ООО «Пром-Нефть-Сервис»)
ИНН 3663023174
Юридический адрес: 396340, Воронежская обл., Каширский район, Юго-восточная часть
кадастрового квартала 36:13:30:00 006
Адрес: 396340, Воронежская обл., Каширский район, п. Колодезный, а/я 21
Телефон (факс): +7 (473) 254-33-33, 254-33-32, 254-33-31
E-mail: pr@promneftservis.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

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2018 г.