

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100, РГС-160

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100, РГС-160 предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 100 м³, 160 м³, подземного расположения.

Резервуары представляют собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100 с заводским номером ЕПТ-2, РГС-160 с заводским номером ЕПТ-1 расположены по адресу: Удмуртская Республика, 2 км от деревни Юськи, ПСП ООО «Нефтетрейд-Удмуртия».

Общий вид эскиза резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100, РГС-160 представлен на рисунке 1.

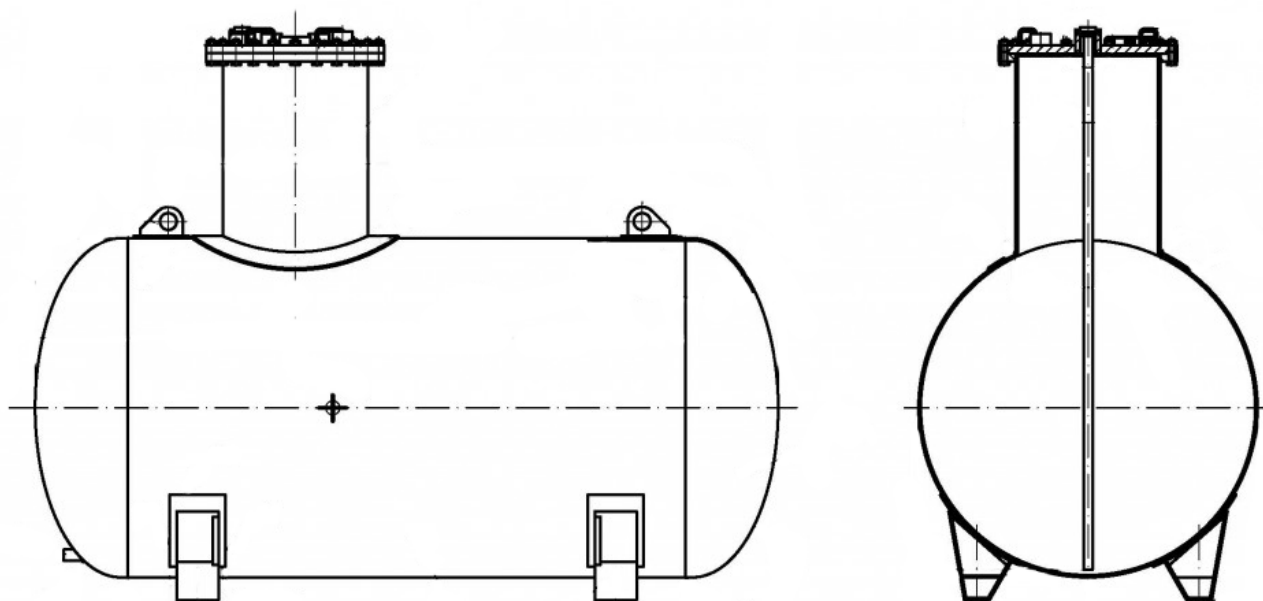


Рисунок 1 - Общий вид эскиза резервуаров РГС-100, РГС-160

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100, РГС-160 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-100	РГС-160
Номинальная вместимость, м ³	100	160
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25	

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-100	РГС-160
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.

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-100	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГС-100	1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-160	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГС-160	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-го 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 2 разряда единиц объемного расхода жидкости в соответствии с Приказом Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

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 резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-100, РГС-160

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 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

Общество с ограниченной ответственностью «Глазовский завод «Химмаш»
(ООО «Глазовский завод «Химмаш»)

ИНН 1829007218

Адрес: 427626, Удмуртская Республика, г. Глазов, Химмашевское шоссе, д.9

Телефон/ факс: +7 (34141) 3-70-60/ (34141) 3-64-40

Web-сайт: zavodhimmash.ru

E-mail: office@himmash.org

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Нефтетрейд-Удмуртия»
(ООО «Нефтетрейд-Удмуртия»)

ИНН 1841013105

Юридический адрес: 426004, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Удмуртская, 195

Почтовый адрес: 426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул 8-го Марта, 57

Телефон/ факс: +7 (3412) 57-21-68/ (3412) 57-21-62

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии» (ФГУП «ВНИИР»)

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.

« ____ » _____ 2018 г.