

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75 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 50 м³, 75 м³, подземного расположения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75 представляют собой цилиндрический стальной сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50 с заводскими номерами 43518 №1, 43518/1 №1, 43518 №2, 43518/2 №1, РГС-75 с заводским номером 43519 №1 расположены по адресу: Московская область, г.о. Химки, Международный аэропорт Шереметьево, д. 21.

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-75 представлен на рисунке 1.

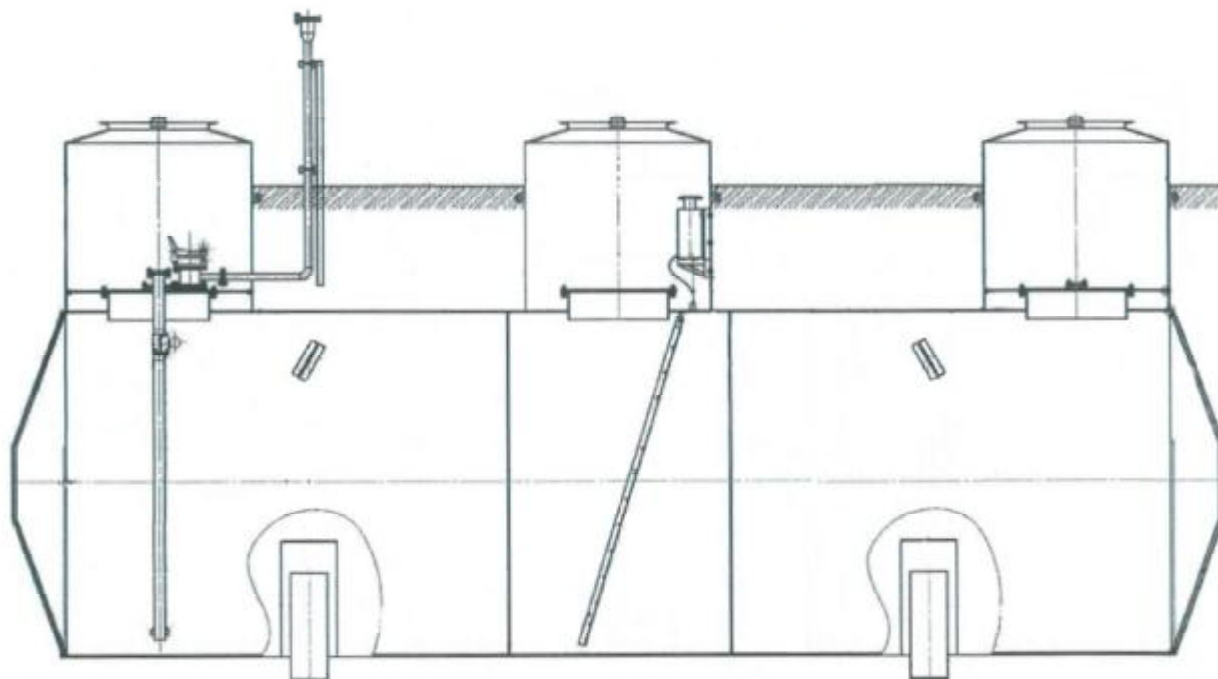


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГС-50, РГС-75

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-75 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-50	РГС-75
Номинальная вместимость, м ³	50	75
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 -50 до +50 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 –Р Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-50	4 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГС-50	4 экз.
Градуировочная таблица		4 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГС-75	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГС-75	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);

- рабочие эталоны 2-го разряда согласно части 1 Приказа 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-50, РГС-75

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 «Спецхиммаш» (ООО «Спецхиммаш»)

ИНН 5837052370

Адрес: 440034, г. Пенза, ул. Калинина, д. 1086 литер В, этаж 1

Телефон: +7 (8412) 99-99-15

Web-сайт: www.shm.su

E-mail: shm-marketing@yandex.ru

Заявитель

Акционерное общество «АЭРО-Шереметьево» (АО «АЭРО-Шереметьево»)

ИНН 5047146702

Юридический адрес: 141426, Московская область, г. Химки, Шереметьевское шоссе, д. 15, пом. 1

Телефон: +7 (495) 780-97-71

E-mail: info@tzkaero.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

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.