

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-13, РГСД-25

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-13, РГСД-25 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 13 м³, 25 м³, подземного расположения.

Резервуар представляет собой цилиндрический сварной стальной двухстенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-13 с заводским номером 137, РГСД-25 с заводским номером 136 расположены по адресу: 353911, Краснодарский край, г. Новороссийск, Шесхарис АО «Черномортранснефть», ПК «Шесхарис», ПП «Грушовая».

Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-13, РГСД-25 представлен на рисунке 1.

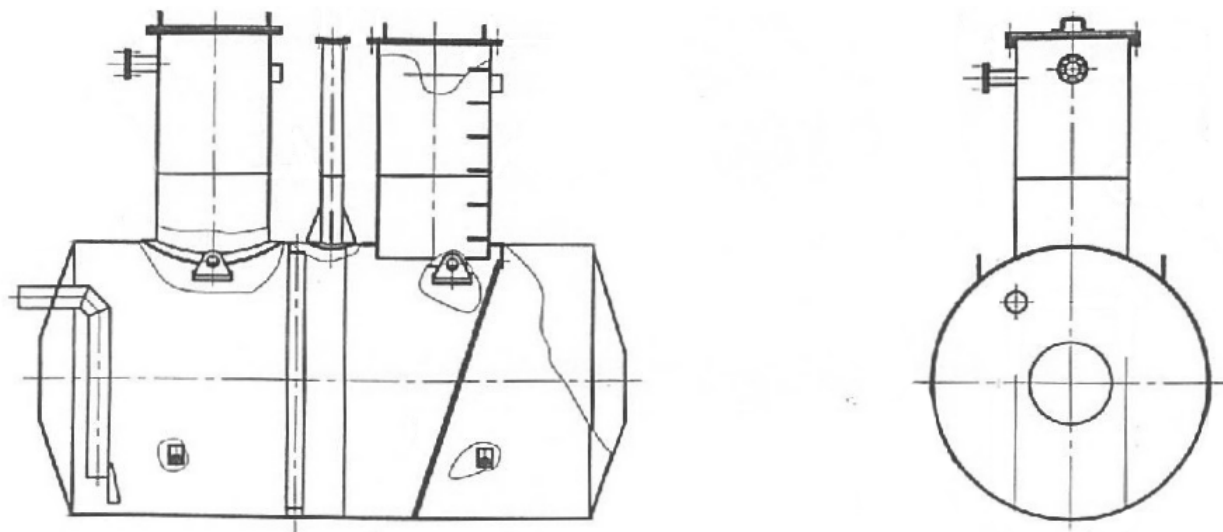


Рисунок 1 - Эскиз резервуаров РГСД-13, РГСД-25

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-13, РГСД-25 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСД-13	РГСД-25
Номинальная вместимость, м ³	13	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25	

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСД-13	РГСД-25
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	25	

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.	РГСД-13	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГСД-13	1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГСД-25	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГСД-25	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 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 РГСД-13, РГСД-25

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 «Новгородский завод емкостного и резервуарного оборудования» (ООО «Новгородский завод емкостного и резервуарного оборудования»)

ИНН 5321179670

Адрес: 173008, Новгородская обл., г. Великий Новгород, ул. Рабочая, 31

Телефон/ факс: +7 (8162) 92 00 48

Web-сайт: www.novzero.com

E-mail: novzero@bk.ru

Заявитель

Акционерное общество «Черномортранснефть» (АО «Черномортранснефть»)

ИНН 2315072242

Адрес: 353911, Краснодарский край, г. Новороссийск, Шесхарис

Телефон/ факс: +7 (8617) 30 40 11/(8617) 30 40 12

Web-сайт: chernomor.transneft.ru

E-mail: chtn@nvr.transneft.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии» (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.