

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25, РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25, РГС-50 предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные цилиндрические номинальной вместимостью 25 м³ и 50 м³.

Резервуары представляют собой:

- РГС-25 зав. №№ 1,2 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами наземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров;

- РГС-25 зав. № 6578 – горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы с коническими днищами подземного исполнения, оборудованный люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуаров;

- РГС-50 зав. №№ 6597, 6598, 6599 – горизонтальные стальные сосуды цилиндрической формы с коническими днищами наземного исполнения, оборудованные люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 зав. №№ 1, 2 расположены на территории НПС «Малиновка», АО «Транснефть-Дружба», 392509, Тамбовская область, Тамбовский район, поселок Дружба.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 зав. № 6578, РГС-50 зав. №№ 6597, 6598, 6599 расположены на территории ЛПДС «Никольское», АО «Транснефть-Дружба», 393740, Тамбовская область, Мичуринский район, село Новоникольское.

Эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-25 представлен на рисунках 1, 2.

Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 представлен на рисунке 3.

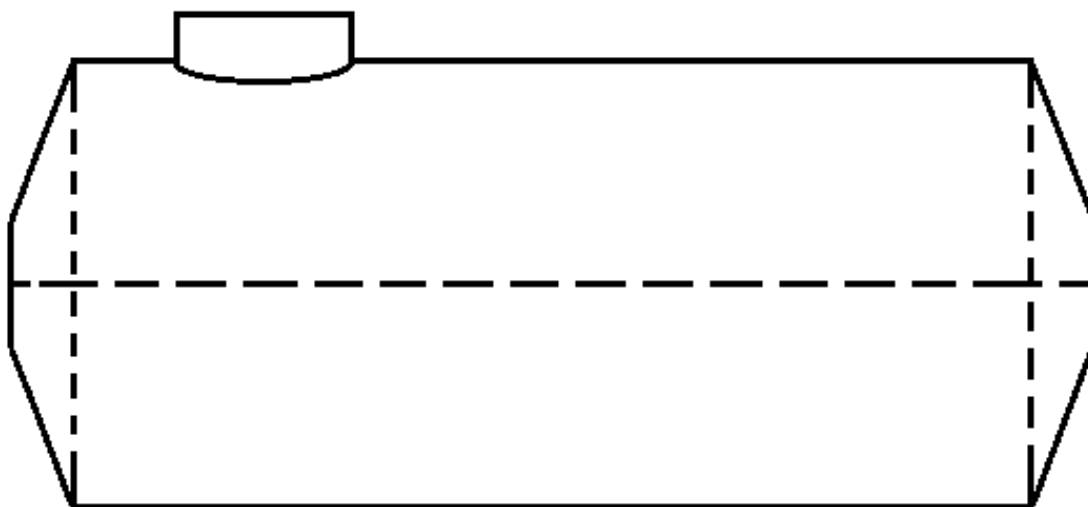


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-25 зав. № 1, 2

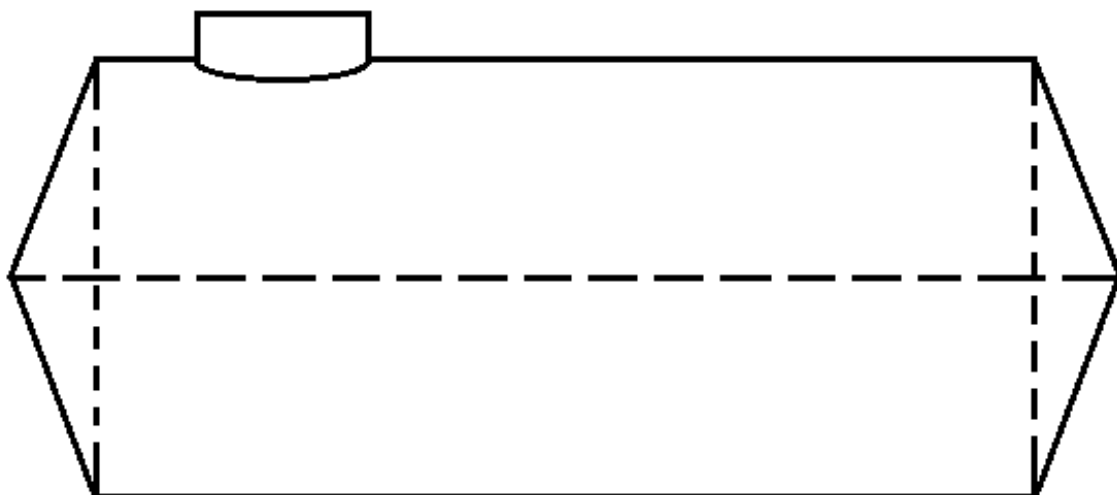


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-25 зав. № 6578



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 зав. № 6597, 6598, 6599

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-25, РГС-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение					
	РГС-25	РГС-25	РГС-25	РГС-50	РГС-50	РГС-50
Тип резервуара	1	2	6578	6597	6598	6599
Заводской номер	25	25	25	50	50	50
Номинальная вместимость, м ³	± 0,25					
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %						

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
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	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-25	3 шт.
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-50	3 шт.
Паспорт	-	6 экз.
Градуировочная таблица	-	6 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «МИГ», пределы допускаемой относительной погрешности комплекса ±0,15 % (регистрационный номер 20570-03);
- уровнемер Струна-М (регистрационный номер 15669-02);
- термометр лабораторный электронный ЛТ-300 (регистрационный номер 45379-10).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-25 и РГС-50

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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

Открытое акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова» (ОАО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)
ИНН 4221002780
Адрес: 654033, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Некрасова, 28
Телефон/факс: +7 (3843) 35-66-99/+7 (3843) 35-66-82
E-mail: rmk@nzrmk.ru

Заявитель

Мичуринское районное управление Акционерное общество «Транснефть-Дружба»
(МРУ АО «Транснефть-Дружба»)
ИНН 3235002178
Адрес: 393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Марата, д. 162 «Б»
Телефон/факс: +7 (47545) 5-35-45
E-mail: office@brn.transneft.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Липецкой области» (ФБУ «Липецкий ЦСМ»)
Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а
Телефон: +7 (4742) 43-12-82
Факс: + 7 (4742) 43-27-47
E-mail: lcsm@lcsm.ru

Регистрационный номер № RA.RU.311563 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.