

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50 предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуара – горизонтальный стальной цилиндрический номинальной вместимостью 50 м³, подземного исполнения.

Резервуар представляет собой горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы с коническим днищем, оборудованный люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-50 № 131028-1-ЭЗ расположен на территории АО «Газпромнефть-Аэро», Российская федерация, 398048, г. Липецк-2, ул. Подсобное хозяйство, владение 1Д (территория в/ч 81819).

Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50 представлен на рисунке 1.

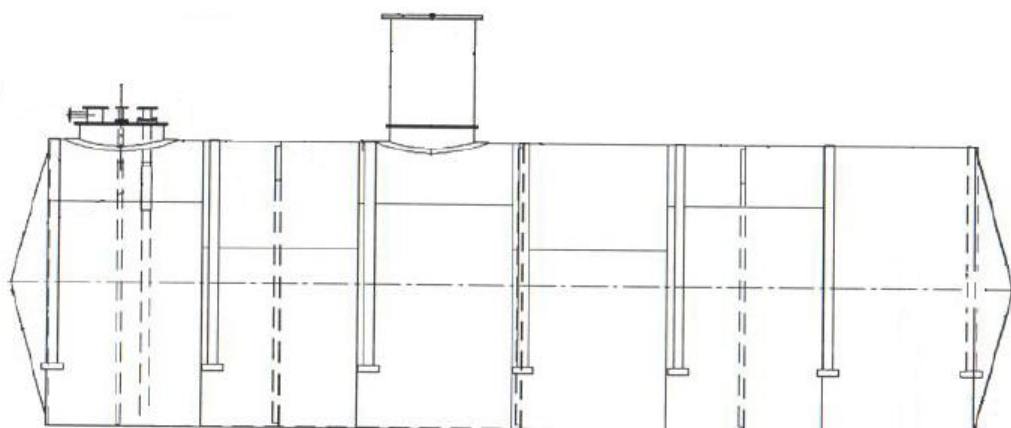


Рисунок 1 – Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50

Пломбирование резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-50 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры резервуаров, мм:	
- длина резервуара	9680
- внутренний диаметр резервуара	2760
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
- средний срок службы, лет	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-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Поверка

осуществляется объемным методом по документу ГОСТ 8.346-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «МИГ», пределы допускаемой относительной погрешности комплекса $\pm 0,15$ % (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 резервуару горизонтальному стальному цилиндрическому РГС-50

ГОСТ 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

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»

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Каскад-металл» (ООО «Каскад-металл») ИНН 5031049291
Адрес: 142408, Московская обл., г. Ногинск, ул. Школьная, д. 1

Заявитель

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»
(АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Липецк»)
ИНН 7714117720
Адрес: 398048, г. Липецк, ул. Подсобное хозяйство
Телефон/факс: +7 (4742) 36-07-75, 72-41-10, факс +7 (4742) 36-07-75
E-mail: aero-lipetsk@gazprom-neft.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.