

Приложение № 2
к сведениям о типах средств
измерений, прилагаемым
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» декабря 2020 г. № 2012

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГС-5

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГС-5 предназначены для измерения объема в зависимости от уровня наполнения, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Конструктивно резервуары представляют собой подземные горизонтальные стальные сосуды с усечено-коническими днищами и двумя люками.

Резервуары оснащены необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, средствами измерения уровня топлива.

Резервуары горизонтальные стальные расположены на площадке ООО «ЮКОЛА-нефть» Самарская область, Хворостянский район, ЦПСН «Прогресс». (РГС-5 зав. №№ 713, 714).

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.

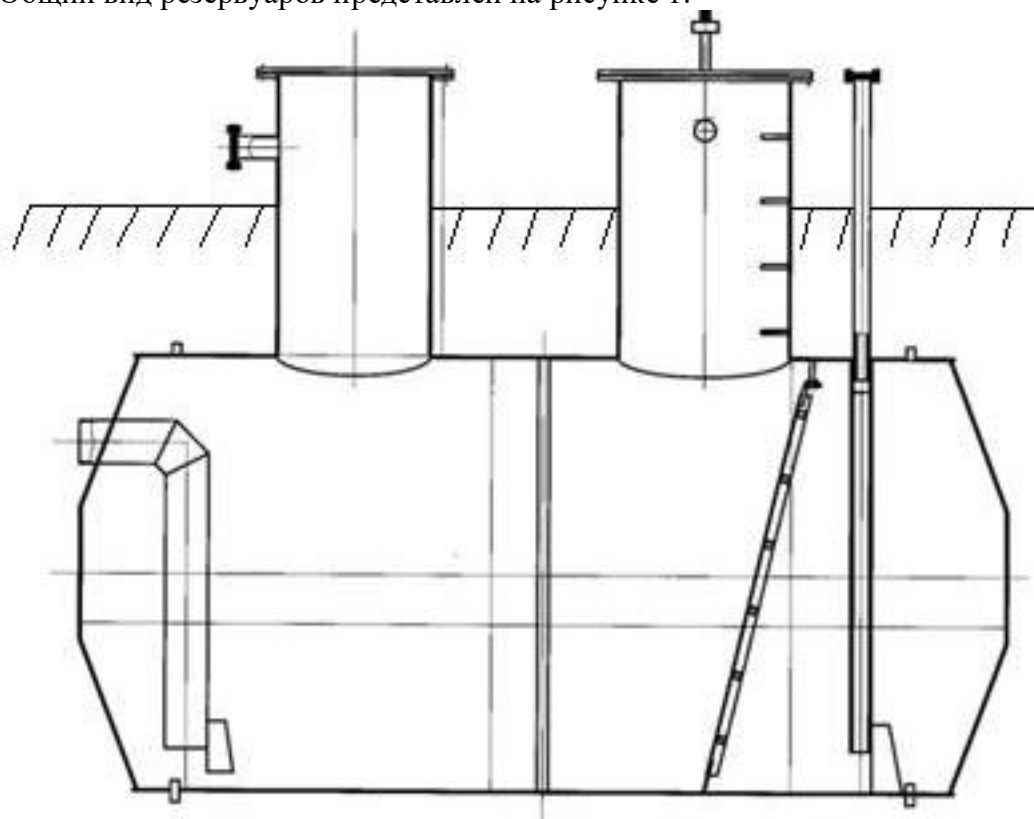


Рисунок 1 – Резервуары горизонтальные стальные РГС-5

Пломбирование резервуаров горизонтальных стальных РГС-5, не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-5
Номинальная вместимость, м ³	5
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (объемный метод), %	± 0,25
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от минус 40 до плюс 40 от 84 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные	РГС-5 зав. №№ 713, 714	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- эталонный счетчик жидкости, пределы относительной погрешности ±0,15 %;
- эталонный уровнемер, пределы абсолютной погрешности ± 1 мм;
- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р20Н2Г, с верхним пределом измерений 20 м, регистрационный № 55464-13.

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

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

ГСИ «Масса нефти. Методика измерений косвенным методом статических измерений в горизонтальных стальных резервуарах на объектах ООО «ЮКОЛА-нефть». Регистрационный № ФР. 1.29.2019.35468.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным РГС-5

Приказ № 256 от 07.02.2018 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 «Глобал-Нефтемаш»
(ООО «Глобал-Нефтемаш»)
ИНН 5835107088
Адрес: 440023, г. Пенза, ул. Стрельбищенская, д. 60
Телефон: (8412) 22-31-41
E-mail: globalng@indox.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЮКОЛА-нефть»
(ООО «ЮКОЛА-нефть»)
ИНН 7709385280
Адрес: 410028, г. Саратов ул. Соборная д. 9
Телефон: (8452) 47-78-73, 47-78-74
E-mail: yukolanef@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51А
Телефон (факс): (88452) 63-24-26
Web-сайт: www.gosmera.ru
Email: scsm@gosmera.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова» на проведение испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310663