

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02 октября» 2020 г. № 1624

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Расположение резервуаров подземное.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8 зав.№ 2276, РГС-12,5 зав.№№ 1797, 4234, РГС-63 зав.№№ 243, М12873, РГС-100 зав.№ 3518 расположены: Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, в 38 км к северо-востоку от микрорайона Коротчаево г. Новый Уренгой АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» УПН Валанжин.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100 представлен на рисунке 1.

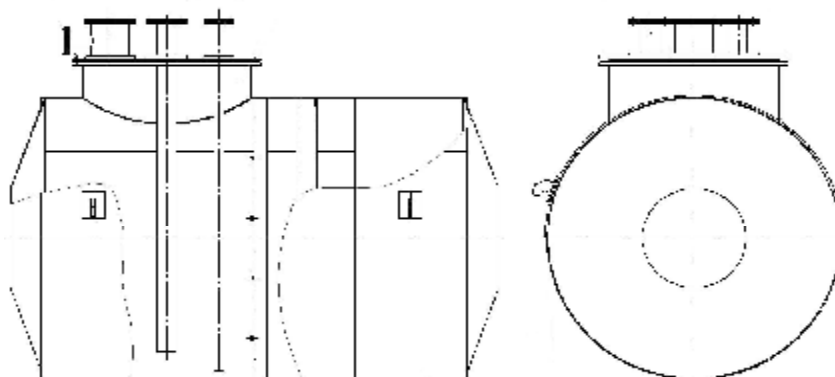


Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-63, РГС-100 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-8	РГС-12,5	РГС-63	РГС-100
Номинальная вместимость, м ³	8	12,5	63	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -60 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-8	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-63	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-100	1 шт.
Паспорт	-	6 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (регистрационный № 17906-08);
- ареометр стеклянный АНТ-1 (регистрационный № 34711-07).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-3

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 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

Акционерное общество «РОСПАН ИНТЕРНЭШЕНЛ»
(АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШЕНЛ»)
ИНН 7727004530

Адрес: 629300, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий автономный округ,
г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, д. 16В

Телефон: +7 (3494) 24-35-10

Факс: +7 (3494) 24-33-11

E-mail: cdo-rospan@rsneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, Российская Федерация, г. Москва, Загородное шоссе, д. 1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 755-52-73

Факс: +7 (495) 785-09-71

E-mail: info@sibintek.ru

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний
средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 выдан 29.05.2017 г.