

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75, РГС-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75, РГС-100 предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75, РГС-100 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75 №№ 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, РГС-100 № 1 расположены: Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пос. Пурпе, ул. Федеральная, панель №3, ООО «Пурнефтепереработка», База ГСМ.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75, РГС-100 представлен на рисунке 1 и 2.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-75, РГС-100 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-75



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-100

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-75	РГС-100
Номинальная вместимость, м ³	75	100
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25	

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование, номер резервуара	Значение	
	Внутренний диаметр, мм	Длина цилиндрической части, мм
РГС-75 № 3.1	2987	10496
РГС-75 № 3.2	2989	10495
РГС-75 № 3.3	2982	10491
РГС-75 № 3.4	2983	10487
РГС-75 № 3.5	2979	10488
РГС-75 № 3.6	2988	10494
РГС-75 № 3.8	2976	10484
РГС-75 № 3.9	2979	10488
РГС-75 № 3.10	2974	10490
РГС-75 № 3.11	2977	10525
РГС-75 № 3.12	2971	10507
РГС-75 № 3.13	2970	10493
РГС-75 № 3.14	2978	10490

Наименование, номер резервуара	Значение	
	Внутренний диаметр, мм	Длина цилиндрической части, мм
РГС-75 № 3.15	2990	10492
РГС-75 № 3.16	2968	10486
РГС-75 № 3.17	2968	10492
РГС-75 № 3.18	2965	10501
РГС-100 № 1	2997	12281
Средний срок службы, лет	20	
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 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-75	17 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-100	1 шт.
Паспорт	-	18 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая РНГ, Р20Н2Г (регистрационный № 60606-15);
- рулетка измерительная металлическая РНГ, Р50Н2Г (регистрационный № 60606-15);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М (регистрационный № 298-92);
- линейка измерительная металлическая с диапазоном измерений от 0 до 500 мм (регистрационный № 20048-05).

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-75, РГС-100

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Димитровградский завод химического машиностроения»
(ОАО «Димитровградхиммаш»)
ИНН 7302000070
Адрес: 433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 256
Телефон: +7 (84235) 5-72-90, факс: +7 (84235) 5-72-98
E-mail: himmash@himmash.net

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Пурнефтепереработка»
(ООО «Пурнефтепереработка»)
ИНН 8913008332
Адрес: 629840, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пос. Пурпе, ул. Федеральная, панель №3, ООО «Пурнефтепереработка»
Телефон: +7 (34936) 5-00-05, факс: +7 (34936) 5-00-08
E-mail: pnp-secretar@purneftegaz.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)
Адрес: 117152, 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 от 29.05.2017 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2018 г.