

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-60

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-60 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-60 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемораздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемораздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические расположены:

Российская федерация, Красноярский край, Канский район, Чечеульский с/с, аэродром Канск (Дальний), ОП в г. Канск филиала ООО «РН-Аэро» в аэропорту Красноярск (РГС-60 №№ 21, 22, 23);

Российская Федерация, Приморский край, пос. Угловое, ул. Кишиневская, 3, ОП Ц.Угловая Филиала ООО «РН-Аэро» в г. Артём (РГС-50 №№ 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110);

Российская Федерация, Приморский край, Яковлевский район, Варфоломеевка ж/д ст., аэродром Варфоломеевка, ОП Варфоломеевка филиала ООО «РН-Аэро» в г. Артём (РГС-50 №№ 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210);

Российская Федерация, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Калинина, д.28, корп.6, лит. А25, ОП в аэропорту Дзёмги филиала ООО «РН-Аэро» в г. Артём (РГС-50 №№ 1/Д, 4/Д, 5/Д, 7/Д, 8/Д, 10/Д);

Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Большой Аэродром, литера А17, ОП в г. Хабаровск филиала ООО «РН-Аэро» в г. Артём (РГС-50 №№ 1/Х, 2, 3, 4/Х, 5/Х, 6, 7/Х, 8/Х, 9, 10/Х, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20)

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-60 представлен на рисунках 1-2.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-60 не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-50



Рисунок 2 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-60

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-50	РГС-60
Номинальная вместимость, м ³	50	60
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25	

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
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-50	46 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-60	3 шт.
Паспорт	-	49 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая Р, Р20У2Г (регистрационный № 51171-12);
- рулетка измерительная металлическая Р, Р50У2К (регистрационный № 51171-12);
- толщиномер ультразвуковой ТЭМП-УТ1 с диапазоном измерений от 0,5 до 300 мм (регистрационный № 38230-08);
- штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1 (регистрационный № 260-05);
- 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-50, РГС-60

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в поток, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»

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

Изготовитель

Кузнецкий завод металлоконструкций (изготовлены в 1976 - 1990 гг.)
Адрес: Кемеровская обл., г. Новокузнецк

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Аэро» (ООО «РН-Аэро»)
ИНН 7705843041
Адрес: 115093, г. Москва, ул. Щипок, д. 18
Телефон: +7 (499) 517-76-56, факс: +7 (499) 517-76-55
E-mail: info@rn-aero.rosneft.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

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2018 г.