

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50, РГС-75 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-50 №№ 8, 14, РГС-75 № 9 расположены: Российская Федерация, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Краснознамённая д.226 В, АО «Газпромнефть-Аэро» филиал "Балтимор".

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-75 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-50, РГС-75 не предусмотрено.

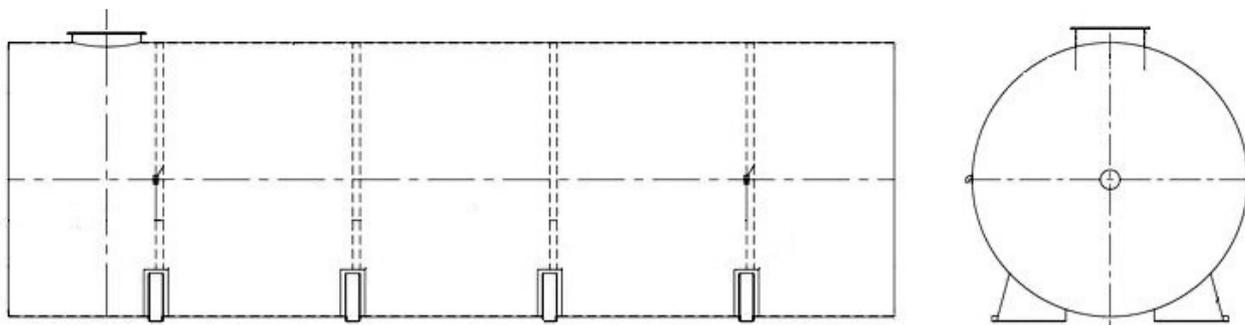


Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-50, РГС-75

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-50	РГС-75
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50	75
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	2 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-75	1 шт.
Паспорт	-	3 экз.

### **Поверка**

осуществляется 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-50, РГС-75**

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**

Общество с ограниченной ответственностью «Баррель Нефть Групп»  
(ООО «Баррель Нефть Групп»)

ИНН 2311172937

Адрес: 350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Карякина, д. 25

Телефон: +7 (800) 250-80-08, факс: +7 (800) 250-80-08

E-mail: [info@barrel-rezervuar.ru](mailto:info@barrel-rezervuar.ru)

### **Заявитель**

Акционерное общество «Газпромнефть-Аэро» филиал «Балтимор»  
(АО «Газпромнефть-Аэро» филиал «Балтимор»)

ИНН 7714117720

Адрес: 394052, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Краснознаменная, д. 233, лит. 72 А

Телефон: +7 (473) 236-03-01, факс: +7 (473) 236-03-01

E-mail: [aero-baltimor@gazprom-neft.ru](mailto:aero-baltimor@gazprom-neft.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](mailto: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.