

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5

#### Назначение средства измерений

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

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5 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-12,5 №№ ЕМ-3, ЕМ-4 расположены: Российская Федерация, Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, пос. Пурпе, ул. Федеральная, панель №3, ООО «Пурнефтепереработка», Комплекс нефтепереработки.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-12,5 представлены на рисунке 1.

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

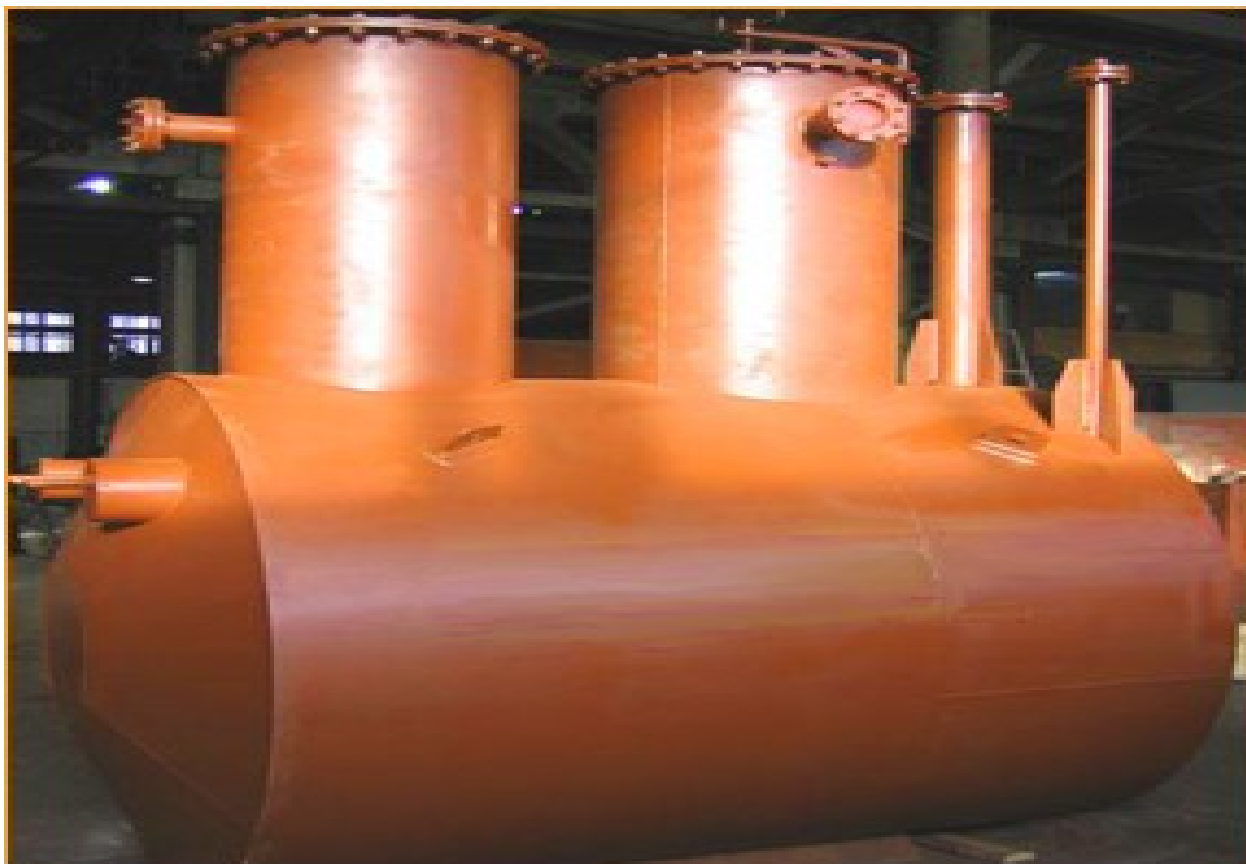


Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина цилиндрической части	8568
-внутренний диаметр	2401
Средний срок службы, лет	20
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
- атмосферное давление, кПа	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-12,5	2 шт.
Паспорт	-	2 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

МИ 3249-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефти. Методика измерений в горизонтальных резервуарах». Свидетельство об аттестации методики измерений № 23307-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06688.

МИ 3242-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений в горизонтальных резервуарах». Свидетельство об аттестации методики измерений № 23207-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06687.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-12,5**

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.