

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной стальной сосуд, оборудованный приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 № 95 расположен: Российская Федерация, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Нижневартовский р-он, АО "Самотлорнефтегаз", Белозерный центральный товарный парк.

Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического не предусмотрено.

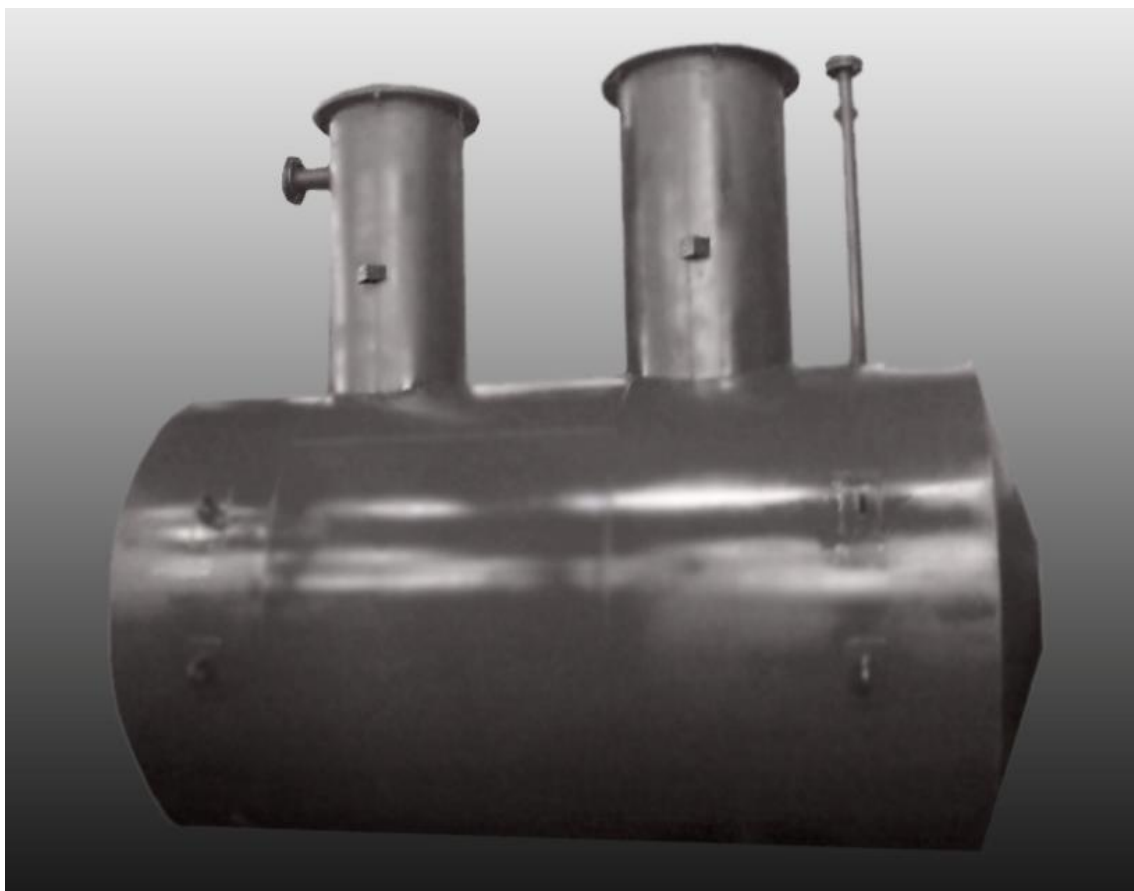


Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического

**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
Длина цилиндрической части, мм, не более	3800
Внутренний диаметр, мм, не более	2000
Средний срок службы, лет	25
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-12,5	1 шт.
Паспорт	-	1 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 резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому 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**

Акционерное Общество «Сибнефтемаш» (АО «Сибнефтемаш»)  
Адрес: 625511, Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район,  
15 километр Тобольского тракта  
ИНН 7224009228  
Телефон: +7(3452) 53-50-50, факс: +7(3452) 762-300  
E-mail: [marketing@sibneftemash.ru](mailto:marketing@sibneftemash.ru)

**Заявитель**

Акционерное общество «Самотлорнефтегаз» (АО «Самотлорнефтегаз»)  
ИНН 8603089934  
Адрес: 628600, Российская Федерация, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный  
округ-Югра, г.Нижневартовск, ул. Ленина, д. 4  
Телефон: +7 (3466) 62-20-24, факс: +7 (3466) 62-21-99  
E-mail: [NVSNGinfo@rosneft.ru](mailto:NVSNGinfo@rosneft.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](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

С.С. Голубев

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.