

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40

### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 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-8 № Е-3, РГС-40 № Е-2 расположены: Российская Федерация, Оренбургская обл., ПСП Кротовка.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-15 № ЕП-1, расположен: Российская Федерация, Оренбургская обл., ПСП Похвистнево.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 № ЕД-2 расположен: Российская Федерация, Оренбургская обл., УПН Покровка.

Эскизы резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 представлен на рисунках 1-2.

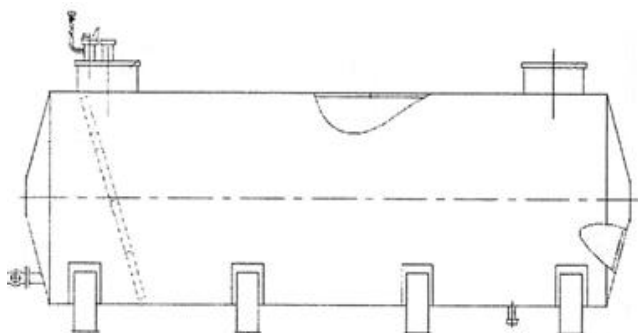


Рисунок 1 - Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8, РГС-15, РГС-40

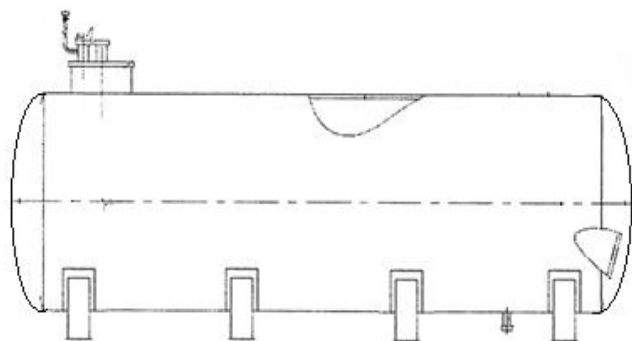


Рисунок 2 - Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-8	РГС-12,5	РГС-15	РГС-40
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8	12,5	15	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения 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-8	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-15	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-40	1 шт.
Паспорт	-	4 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-8, РГС-12,5, РГС-15, РГС-40**

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 г. № 256

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

**Изготовитель**

Акционерное общество «Оренбургнефть» (АО «Оренбургнефть»)

ИНН 5612002469

Адрес: 461040, Оренбургская обл., г. Бузулук, ул. Магистральная, д. 2

Телефон: +7 (35342) 73-670, факс: +7 (35342) 73-201

E-mail: [orenburgneft@rosneft.ru](mailto:orenburgneft@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](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. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.