

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200

### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200 представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Расположение резервуаров подземное.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-16 заводской № Е-130, РГС-25 заводской № Е-111, РГС-40 заводские №№ Е-10, Е-11, РГС-200 заводской № Е-50 расположены: Российская Федерация, г. Саратов, ул. Брянская, д. 1.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200 представлен на рисунке 1.

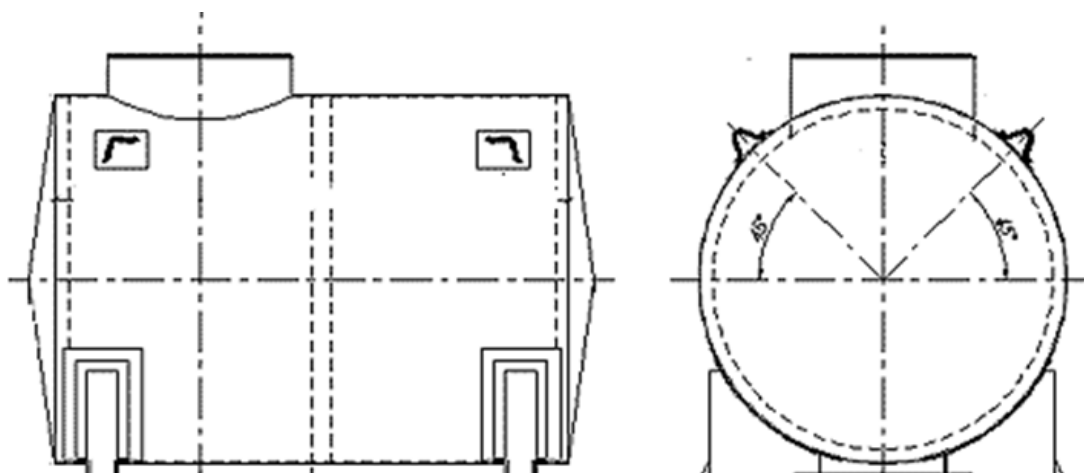


Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГС-16	РГС-25	РГС-40	РГС-200
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	16	25	40	200
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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-16	1 шт.
	РГС-25	1 шт.
	РГС-40	2 шт.
	РГС-200	1 шт.
Паспорт	-	5 экз.

### Поверка

осуществляется объёмным методом 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

отсутствует.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-16, РГС-25, РГС-40, РГС-200

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 07.02.20018 г. № 256

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

**Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Саратовский нефтеперерабатывающий завод»  
(ПАО «Саратовский НПЗ»)  
ИНН 6451114900  
Адрес: 410022, г. Саратов, ул. Брянская, д. 1  
Телефон: +7 (8452) 47-30-65  
Факс: +7 (8452) 47-31-38  
E-mail: [sar-npz-office@rosneft.ru](mailto:sar-npz-office@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. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.