

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5, РГС-12,5, РГС-25

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5, РГС-12,5, РГС-25 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-5, РГС-12,5, РГС-25 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-5 заводской № 1К расположены: Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Димитрова, 134

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-12,5 заводской № Е-103, РГС-25 заводской № Е-101 расположены: Российская Федерация, Воронежская обл., Лискинский р-он, район хут. Старая Покровка.

Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-5, РГС-12,5, РГС-25 представлен на рисунке 1-2.

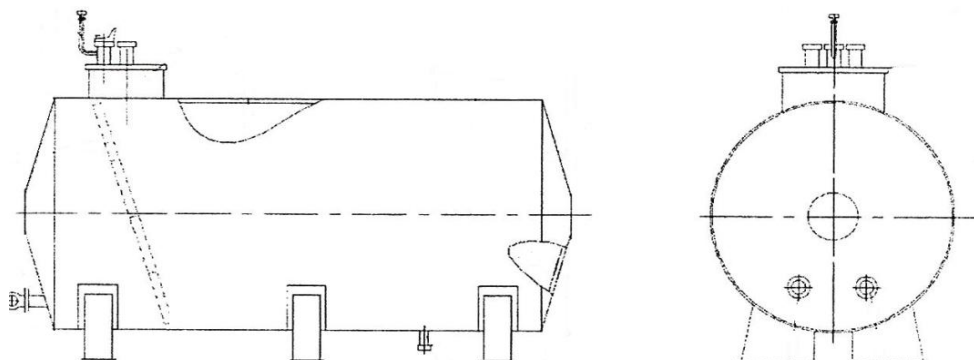


Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5

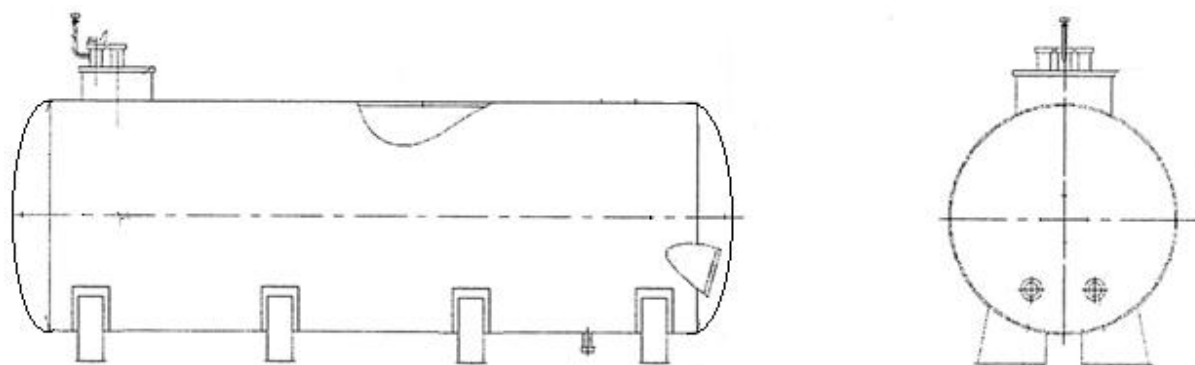


Рисунок 2 – Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5, РГС-25

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-5, РГС-12,5, РГС-25 не предусмотрено.

## Программное обеспечение

отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РГС-5	РГС-12,5	РГС-25
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5	12,5	25
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-5	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	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-5, РГС-12,5, РГС-25

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**

Общество с ограниченной ответственностью «СМП-97» (ООО «СМП-97»)  
ИНН 3663027250  
Адрес: 394033, г. Воронеж, ул. Мопра, д. 15/1 - 77  
Телефон: +7 (473) 256-11-42  
Факс: +7 (473) 222-15-11  
E-mail: [smp-97@yandex.ru](mailto:smp-97@yandex.ru)

**Заявитель**

Акционерное общество «Воронежнефтепродукт» (АО «Воронежнефтепродукт»)  
ИНН 3664002554  
Адрес: 394018, г. Воронеж, ул. Кирова, д. 4  
Телефон: +7 (473) 261-56-15  
Факс: +7 (473) 277-84-76  
E-mail: [voronezhnp@vnp.rosneft.ru](mailto:voronezhnp@vnp.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.