

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «27» января 2023 г. № 174

Регистрационный № 88067-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-3 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары 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.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на горловину резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РГС-3 заводские №№ 202/1, 202/2, 202/3, 202/4 расположены: Самарская обл., г. Сызрань ул. Причальная, д. 19 (Причал).

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Эскиз и общий вид резервуаров представлен на рисунке 1-5.

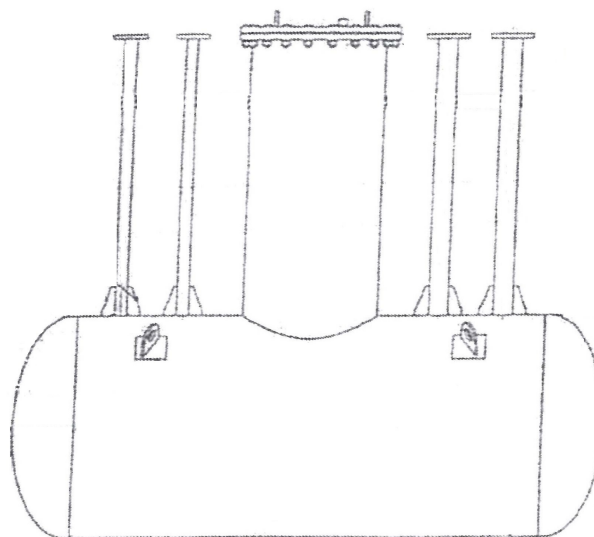


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-3 № 202/1



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-3 № 202/2



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГС-3 № 202/3



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РГС-3 № 202/4

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>  | 3        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объёмный метод), % | ±0,25    |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Средний срок службы, лет  | 30                                |
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -50 до +50<br>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-3       | 1 шт.      |
| Паспорт  | -           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

### Правообладатель

Акционерное общество «Самаранефтепродукт» (АО «Самаранефтепродукт»)  
ИНН 6317019121  
Адрес: 443010, г. Самара, ул. Галактионовская/ул. Льва Толстого, д. 72/63

### Изготовитель

Акционерное общество «Самаранефтепродукт» (АО «Самаранефтепродукт»)  
ИНН 6317019121  
Адрес: 443010, г. Самара, ул. Галактионовская/ул. Льва Толстого, д. 72/63

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

