

Регистрационный № 98848-26

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Установка резервуаров РГС – подземная.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-25 с заводскими номерами 1, 4, РГС-60 с заводским номером 3, РГС-70 с заводским номером 2.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены типографским способом на табличку резервуара. Табличка крепится к люку резервуара.

Резервуары РГС-25 с заводскими номерами 1, 4, РГС-60 с заводским номером 3, РГС-70 с заводским номером 2 расположены на территории АЗС № 719, ООО «ТАИФ-НК АЗС» по адресу: Республика Татарстан, м.р-н Лаишевский, с.п. Державинское, 060201 кв-л, здание 13.

Эскизы общего вида резервуаров приведены на рисунках 1, 2, 3. Фотографии горловин приведены на рисунках 4, 5, 6.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

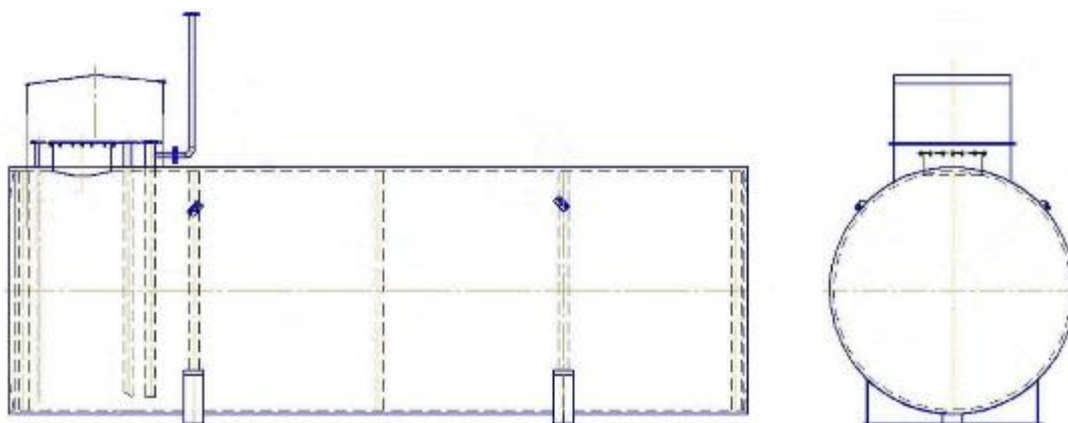


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара РГС-25 зав.№ 1

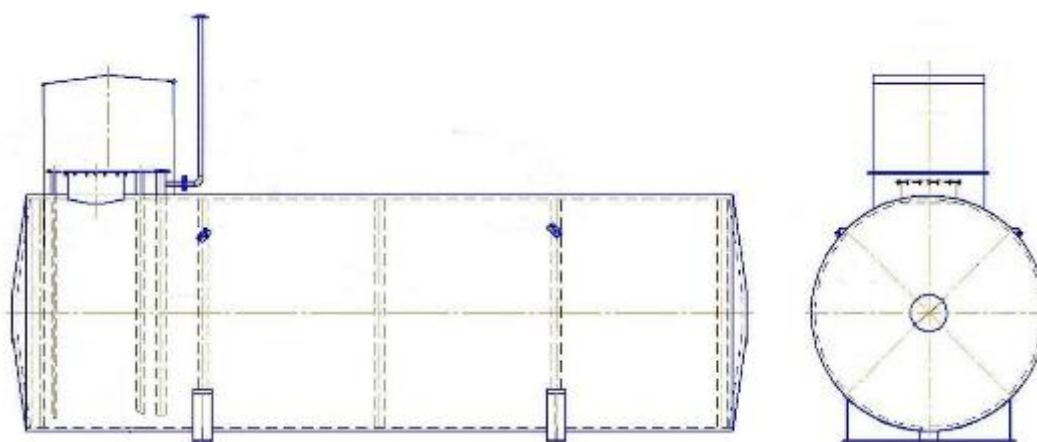


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара РГС-25 зав.№ 4

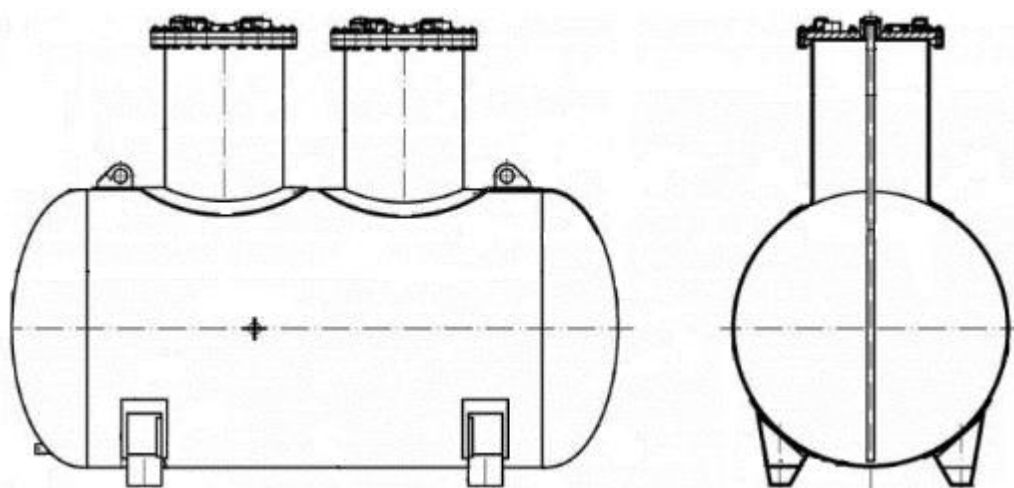


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуаров РГС-60, РГС-70



Рисунок 4 – Горловины резервуаров РГС-25 зав.№№ 1, 4



Рисунок 5 – Горловина резервуара РГС-60 зав.№ 3



Рисунок 6 – Горловина резервуара РГС-70 зав.№ 2

Пломбирование резервуаров РГС не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
|                                                                                           | РГС-25   | РГС-60 | РГС-70 |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                                   | 25       | 60     | 70     |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), % | ±0,25    |        |        |

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации:<br>Температура окружающего воздуха, °С<br>Атмосферное давление, кПа | от -50 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 20       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                     | Обозначение | Количество |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-25      | 1 шт.      |
| Паспорт                                          | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           | -           | 1 экз.     |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-60      | 1 шт.      |
| Паспорт                                          | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           | -           | 1 экз.     |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-70      | 1 шт.      |
| Паспорт                                          | -           | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           | -           | 1 экз.     |

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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**

Общество с ограниченной ответственностью «ТАИФ-НК АЗС»  
(ООО «ТАИФ-НК АЗС»)  
ИНН 1639028805  
Юридический адрес: 420097, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. город Казань,  
г. Казань, ул. Зинина, д. 10, офис 507  
Телефон: +7 (843) 203-21-90  
Web-сайт: taifazs.ru  
E-mail: office@taifazs.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ТАИФ-НК АЗС»  
(ООО «ТАИФ-НК АЗС»)  
ИНН 1639028805  
Адрес: 420097, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. город Казань, г. Казань,  
ул. Зинина, д. 10, офис 507  
Телефон: +7 (843) 203-21-90  
Web-сайт: taifazs.ru  
E-mail: office@taifazs.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»  
(ООО «МетроКонТ»)  
Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 4б, помещ. 1011  
Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,  
офис 51  
Телефон: +7 9196969693  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.312640