

Регистрационный № 96153-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСД-25

#### Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной двустенный РГСД-25 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Тип резервуара – горизонтальный стальной двустенный, номинальной вместимостью 25 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен типографским способом на табличку резервуара. Табличка крепится к люку резервуара.

Резервуар РГСД-25 с заводским номером 379 расположен по адресу: Республика Южная Осетия, нп Знаур.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 1. Фотография горловины и измерительного люка приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

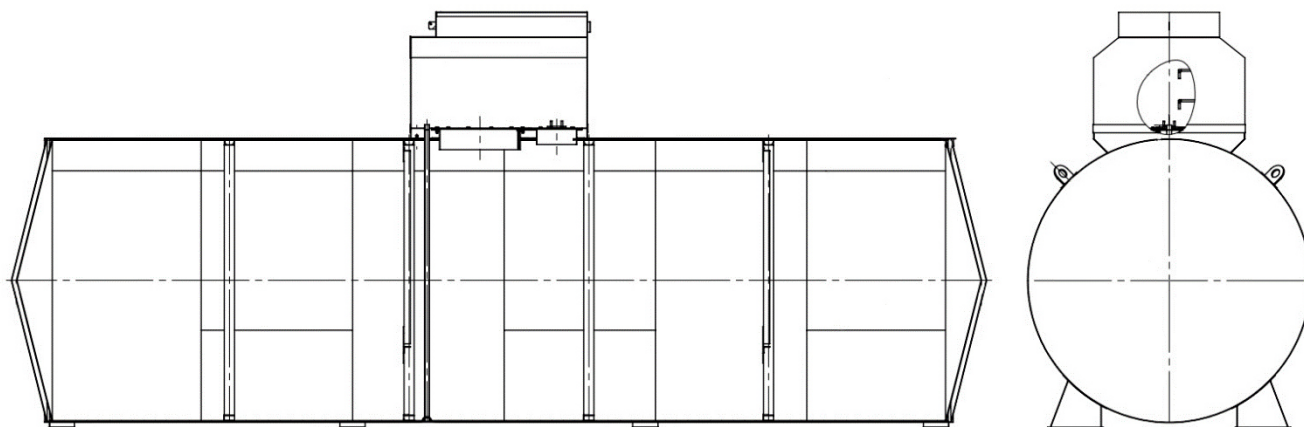


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара

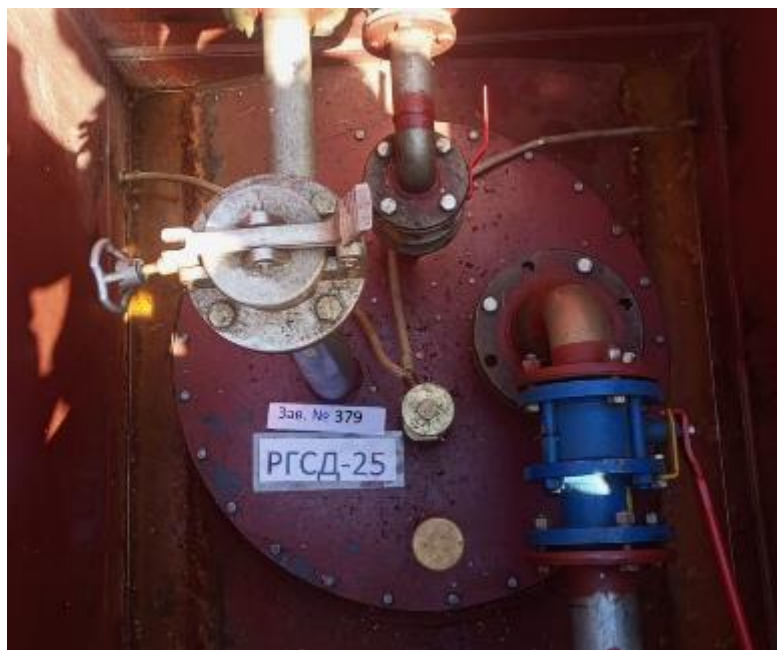


Рисунок 2 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 379

Пломбирование резервуара РГСД-25 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                                               | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                                   | 25       |
| 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 горизонтальный стальной двустенный | РГСД-25     | 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 «Техмонтажспецстрой»  
(ООО «Техмонтажспецстрой»)  
ИНН 2632065302  
Юридический адрес: 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Орджоникидзе,  
д.11 к.2

## Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Техмонтажспецстрой»  
(ООО «Техмонтажспецстрой»)  
ИНН 2632065302  
Адрес: 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Орджоникидзе, д. 11 к. 2

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»  
(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 4б, пом. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,  
офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.312640

