

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД-25

#### **Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД-25 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### **Описание средства измерений**

Тип резервуаров – горизонтальные стальные двустенные, номинальной вместимостью 25 м<sup>3</sup> подземного расположения.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

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

Резервуары РГСД-25 с заводскими номерами 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, расположены по адресу: Республика Южная Осетия, нп Вахтана.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 1. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 2, 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

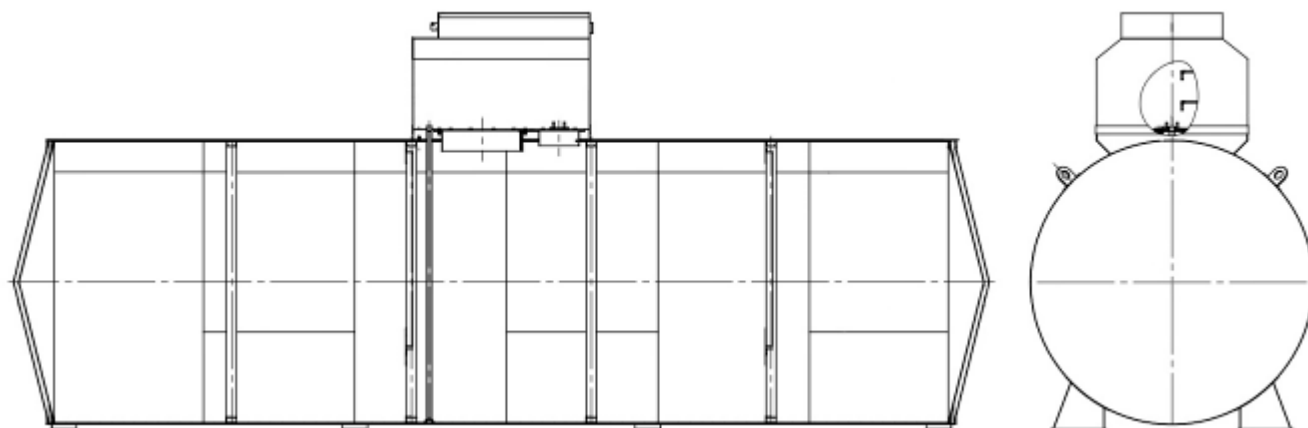


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров

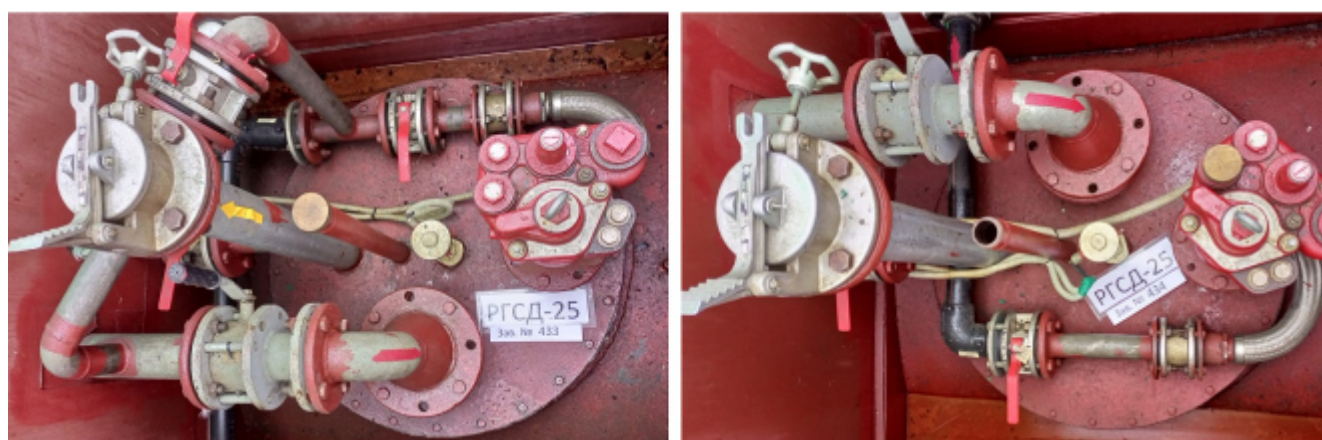


Рисунок 2 – Горловины и измерительные люки резервуаров РГСД-25 зав.№№ 433, 434

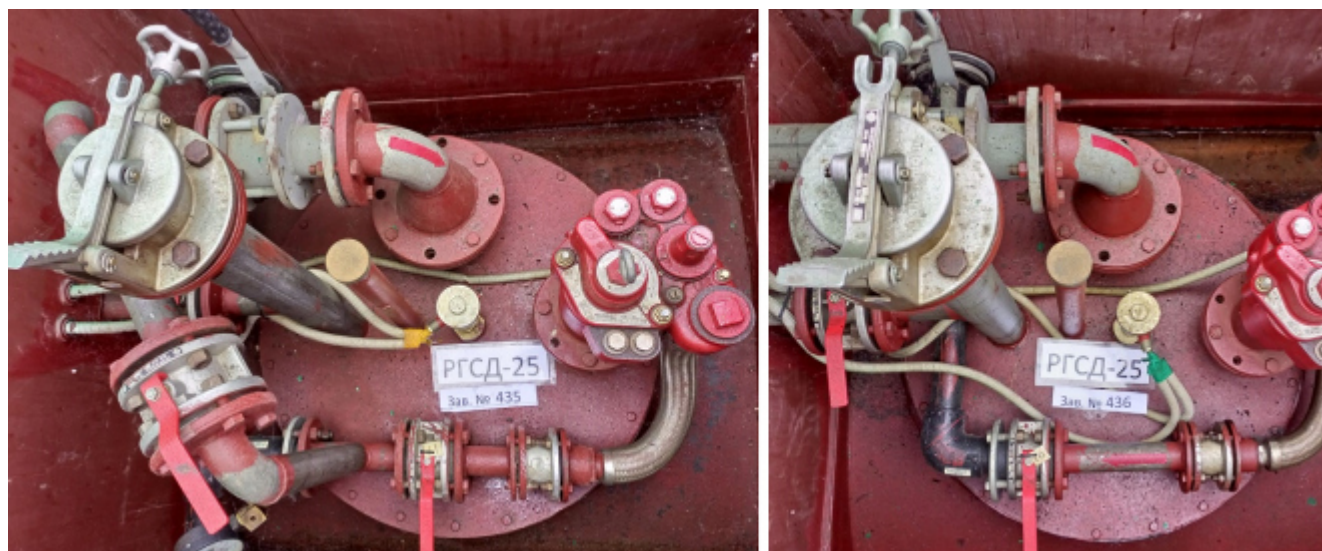


Рисунок 3 – Горловины и измерительные люки резервуаров РГСД-25 зав.№№ 435, 436

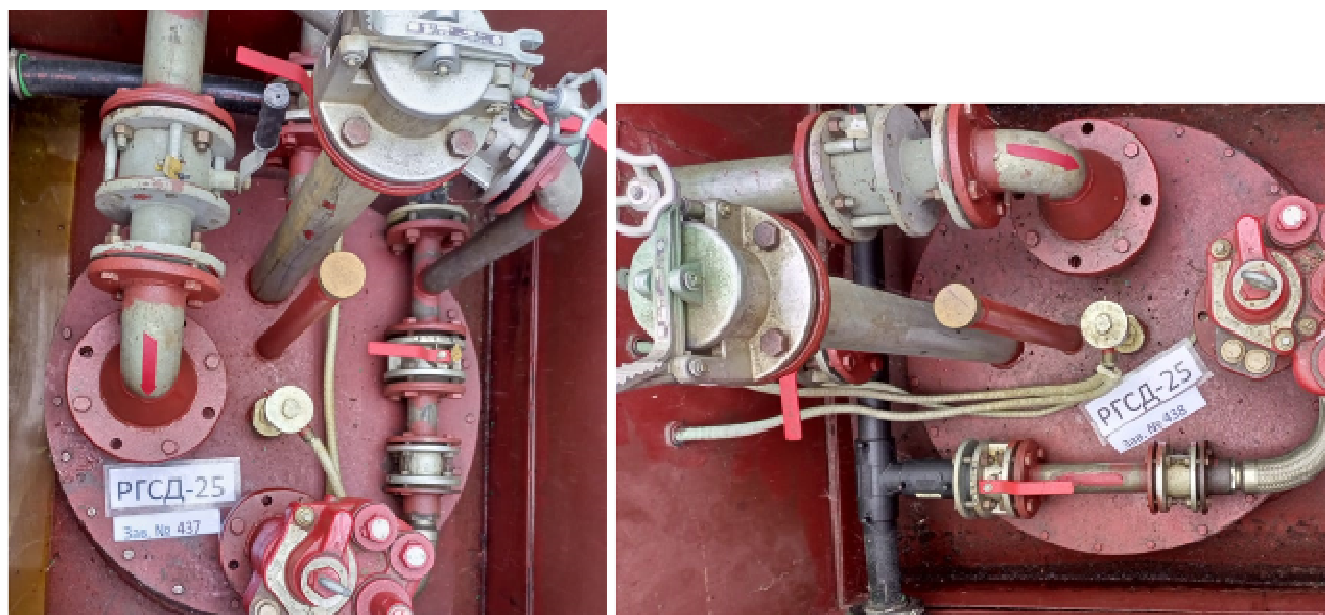


Рисунок 4 – Горловины и измерительные люки резервуаров РГСД-25 зав.№№ 437, 438

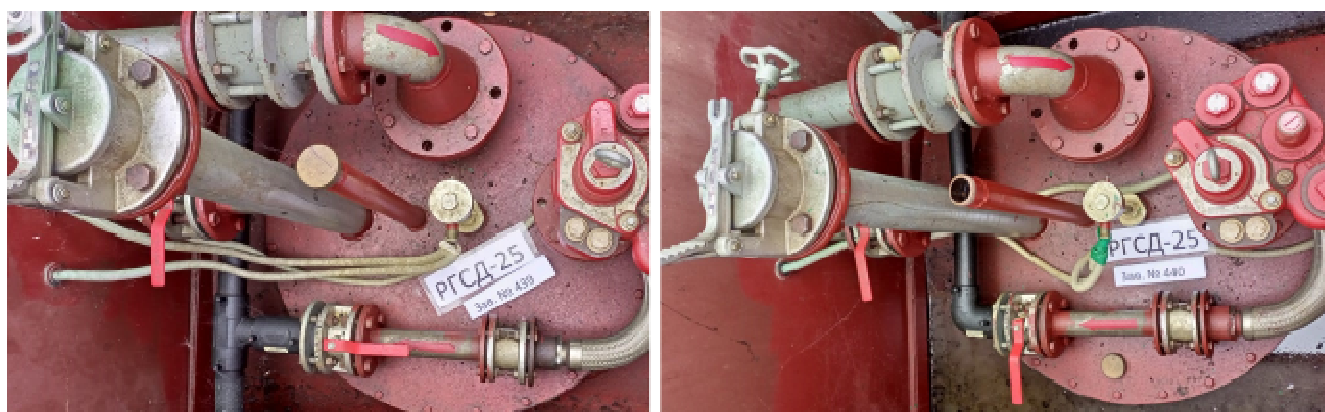


Рисунок 5 – Горловины и измерительные люки резервуаров РГСД-25 зав.№№ 439, 440  
Пломбирование резервуаров РГСД-25 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
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 3 – 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 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**

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: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51  
Телефон: +7 9372834420  
Факс +7 (843) 515-00-21  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

