

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «13» августа 2025 г. № 1683

Регистрационный № 96141-25

Лист № 1  
Всего листов 7

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД-25

#### **Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД-25 (далее – резервуары) предназначены для измерений 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 0205, 0243 в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены типографским способом на табличку резервуара. Табличка крепится к люку резервуара.

Заводские номера резервуаров 0003, 0005, 0006, 0007, 240, 0247 в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочную табличку резервуара. Маркировочная табличка крепится к корпусу резервуара.

Резервуары РГСД-25 с заводскими номерами 0003, 0005, 0006, 0007, 0205, 240, 0243, 0247 расположены по адресу: Республика Южная Осетия, нп Амдзарин.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 1. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

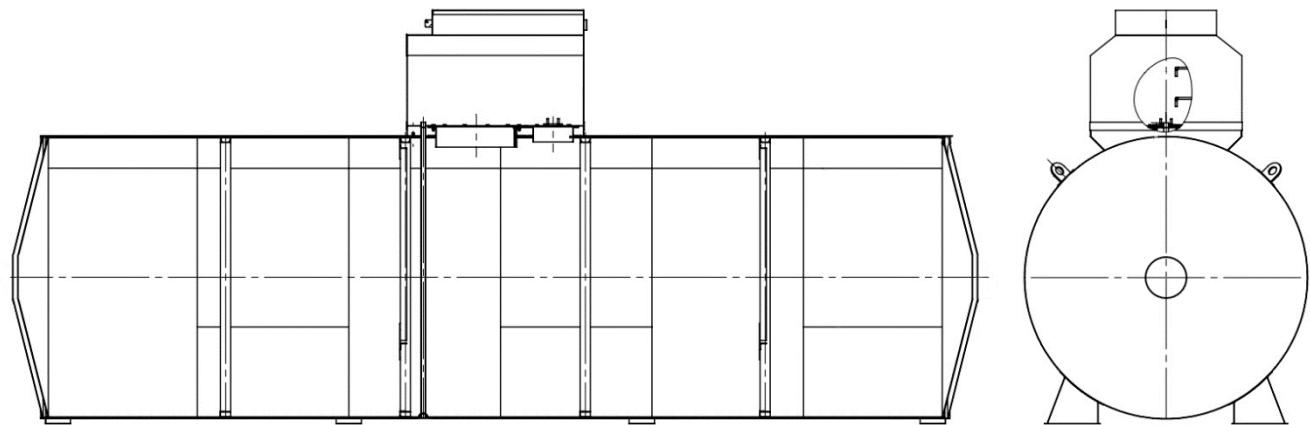


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров

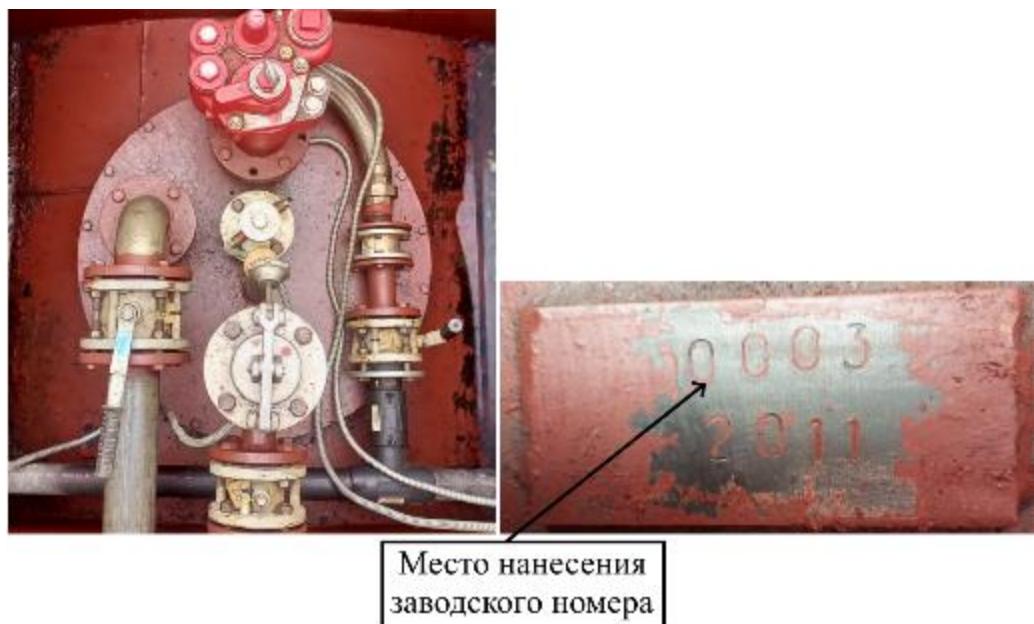


Рисунок 2 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0003



Рисунок 3 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0005



Рисунок 4 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0006



Рисунок 5 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0007

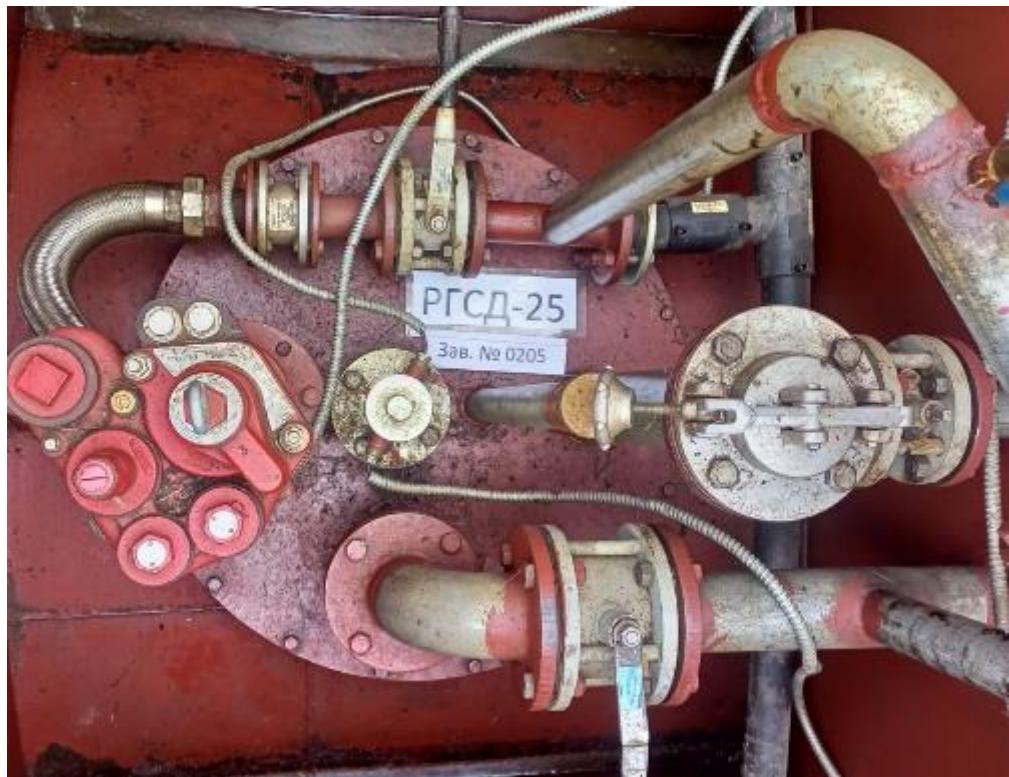


Рисунок 6 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0205

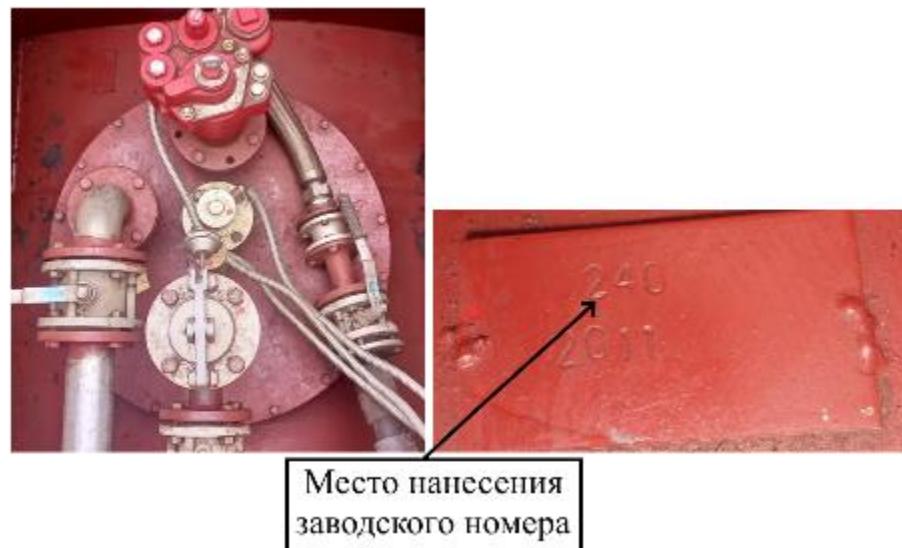


Рисунок 7 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 240



Рисунок 8 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0243



Рисунок 9 – Горловина и измерительный люк резервуара РГСД-25 зав.№ 0247

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 – Технические характеристики

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

Таблица 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

Таблица 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. 46, 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

