

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «30» октября 2023 г. № 2278

Регистрационный № 90354-23

Лист № 1  
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГП 25-1-2(0,85)-О-У

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГП 25-1-2(0,85)-О-У (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – горизонтальные стальные цилиндрические, 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 сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочную табличку резервуара.

Резервуары РГП 25-1-2(0,85)-О-У с заводскими номерами 0202, 0203, 0206, 0209, 0210, 0212, 0213, 0214, 0215, 0216 расположены по адресу: Республика Южная Осетия, нп Дзау.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 1. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

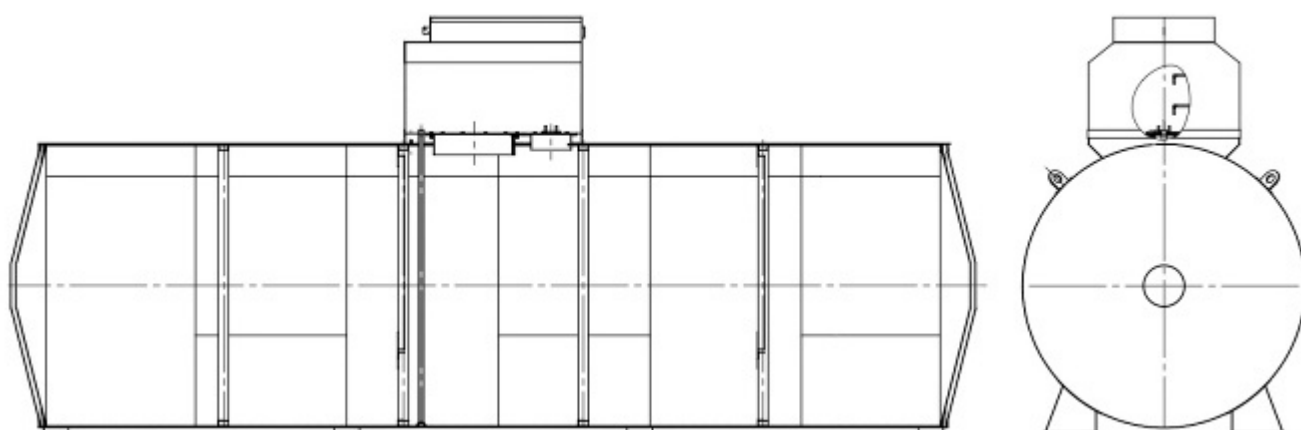


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров



Рисунок 2 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0202



Рисунок 3 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0203



Рисунок 4 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0206





Рисунок 5 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0209



Рисунок 6 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0210

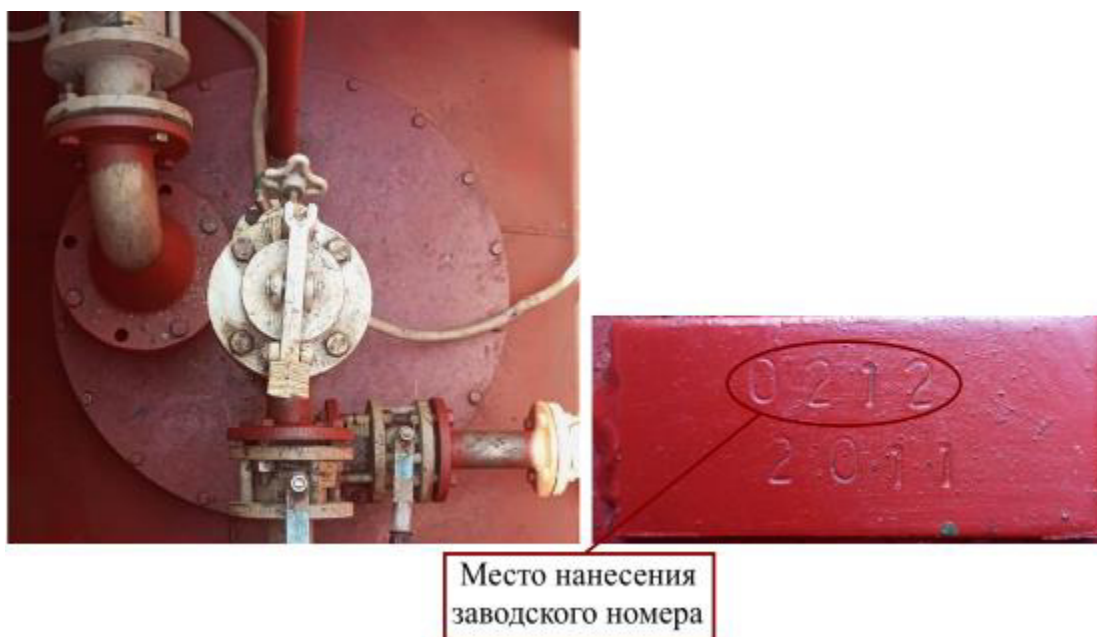


Рисунок 7 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0212



Рисунок 8 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0213





Рисунок 9 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0214



Рисунок 10 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0215



Рисунок 11 – Горловина и измерительный люк резервуара РГП 25-1-2(0,85)-О-У зав.№ 0216  
Пломбирование резервуаров РГП 25-1-2(0,85)-О-У 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.

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГП 25-1-2(0,85)-О-У	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 «Углерод» (ООО «Углерод»)  
ИНН 6147021593

Юридический адрес: 347830, Ростовская обл. , Каменский р-н, х. Старая Станица,  
ул. Железнодорожная, д. 1

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Углерод» (ООО «Углерод»)  
ИНН 6147021593

Адрес: 347830, Ростовская обл. , Каменский р-н, х. Старая Станица,  
ул. Железнодорожная, д. 1

**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](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

