

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12» декабря 2024 г. № 2953

Регистрационный № 94083-24

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП12,5-2000-1-2-Т**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП12,5-2000-1-2-Т (далее – резервуар) предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 12,5 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой горизонтально установленный стальной односекционный сосуд цилиндрической формы с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен методом аэрографии на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Табличка крепится к горловине резервуара

Резервуар ЕП12,5-2000-1-2-Т с заводским номером 157.11.19 расположен по адресу: Республика Татарстан, Тукаевский муниципальный район, Малошильнинское сельское поселение.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 3. Фотография горловин и измерительного люка приведена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

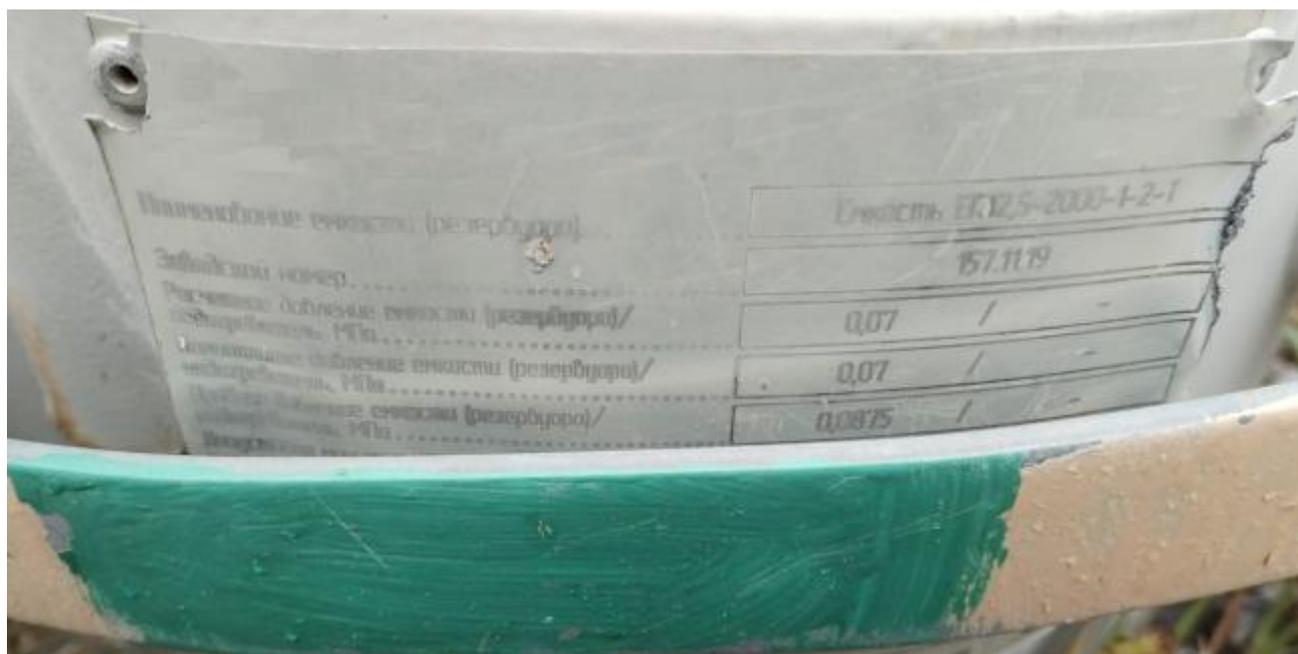


Рисунок 1 – Маркировочная табличка



Рисунок 2 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП12,5-2000-1-2-Т

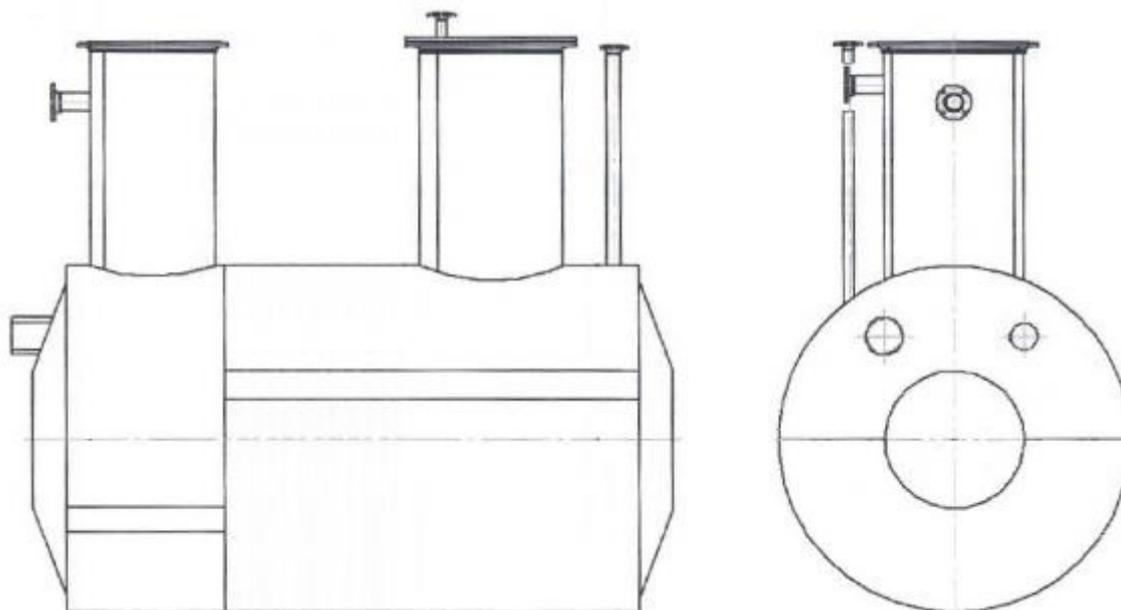


Рисунок 3 – Эскиз общего вида резервуара ЕП12,5-2000-1-2-Т

Пломбирование резервуара ЕП12,5-2000-1-2-Т не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 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 стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП12,5-2000-1-2-Т	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

**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**

Территориально-производственное предприятие «ТатРИТЭКнефть» Общества с ограниченной ответственностью «Российская инновационная топливно-энергетическая компания» (ТПП «ТатРИТЭКнефть» ООО «РИТЭК»)  
ИНН 6317130144  
Юридический адрес: 443041, Самарская обл., г. Самара, ул. Ленинская, д. 120а  
Телефон: +7 (84345) 2-45-00  
E-mail: fax@tatritek.ru

**Изготовитель**

Территориально-производственное предприятие «ТатРИТЭКнефть» Общества с ограниченной ответственностью «Российская инновационная топливно-энергетическая компания» (ТПП «ТатРИТЭКнефть» ООО «РИТЭК»)  
ИНН 6317130144  
Адрес места осуществления деятельности: 423040, Республика Татарстан, Нурлатский р-н, г. Нурлат, ул. Ленинградская, д. 16  
Юридический адрес: 443041, Самарская обл., г. Самара, ул. Ленинская, д. 120а  
Телефон: +7 (84345) 2-45-00  
E-mail: fax@tatritek.ru

**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский  
научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева»  
(ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

