

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» октября 2023 г. № 2204

Регистрационный № 90178-23

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1

### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

### Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, 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 сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1).

Резервуар ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1 с заводским номером 325, расположен на территории НПС «Калейкино» по адресу: Республика Татарстан, Альметьевский район.

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

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

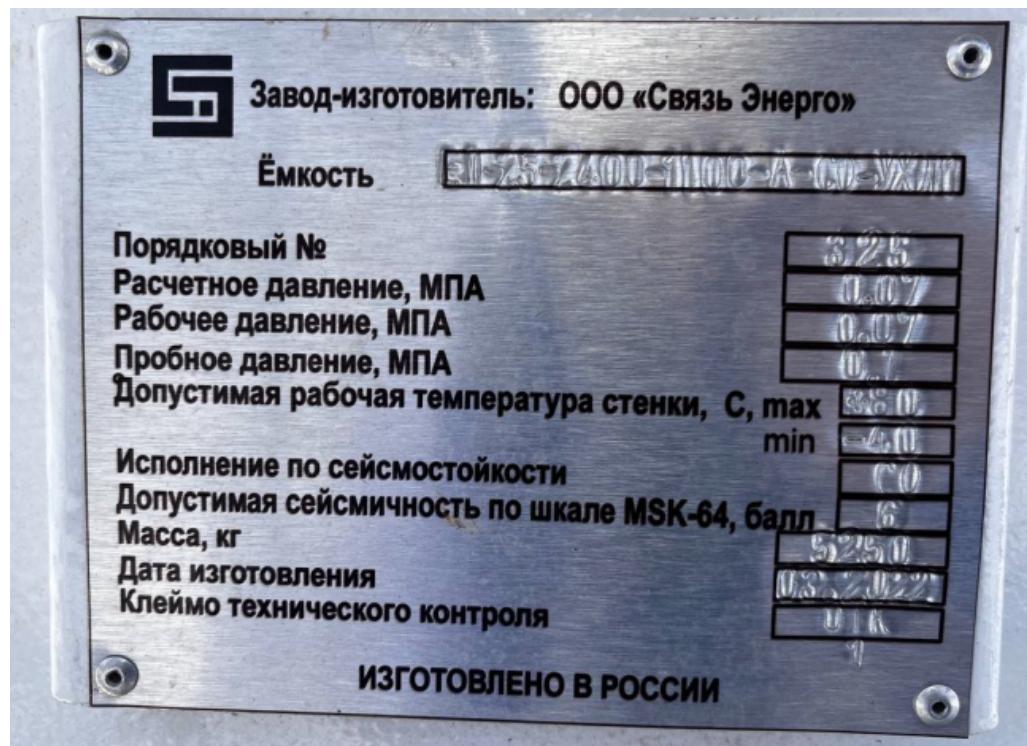


Рисунок 1 – Маркировочная табличка резервуара

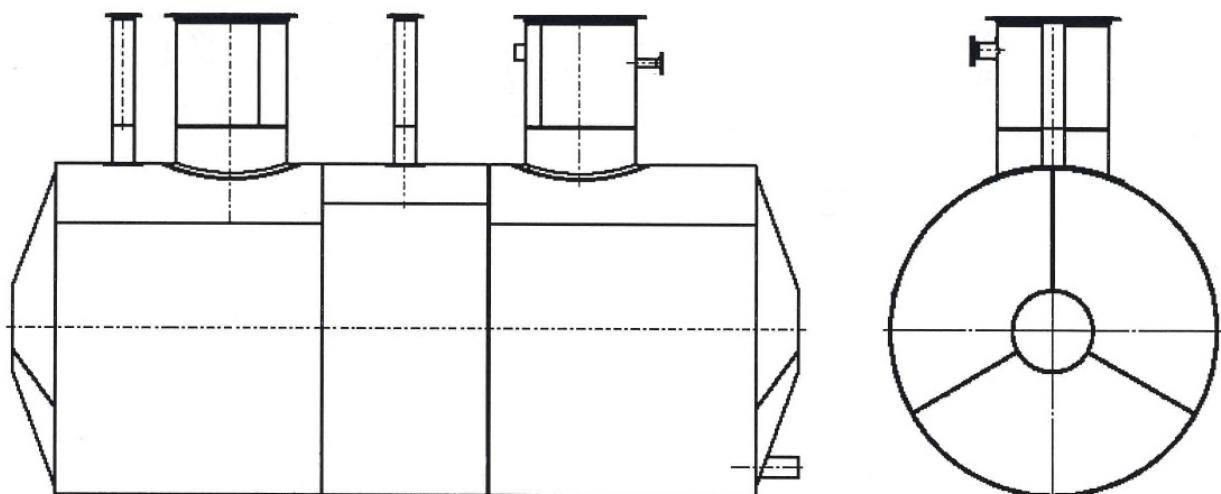


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуара



Рисунок 3 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1  
зав.№ 325

Пломбирование резервуара ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1 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	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений.

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-25-2400-1100-А-СО-УХЛ1	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 «Связь Энерго» (ООО «Связь Энерго»)  
ИНН 7704774807  
Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 55/25, стр. 4  
Телефон: +7 (495) 147-01-10  
Web-сайт: sv-e.ru  
E-mail: info@sv-e.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Связь Энерго» (ООО «Связь Энерго»)  
ИНН 7704774807  
Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, д. 55/25, стр. 4  
Адрес места осуществления деятельности: 391430, Рязанская обл., г. Сасово,  
ул. Пушкина, д. 21  
Телефон: +7 (495) 147-01-10  
Web-сайт: sv-e.ru  
E-mail: info@sv-e.ru

**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.

