

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-25 (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 и 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 устройства.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на крышку измерительного люка резервуара (рисунок 1).

Резервуар ЕП-25 с заводским номером 3 расположен по адресу: г. Тюмень, 5 км. Старого Тобольского тракта, 8, НППС «Тюмень» АО «Транснефть – Сибирь» филиал Тюменское УМН.

Общий вид резервуара ЕП-25 представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара ЕП-25

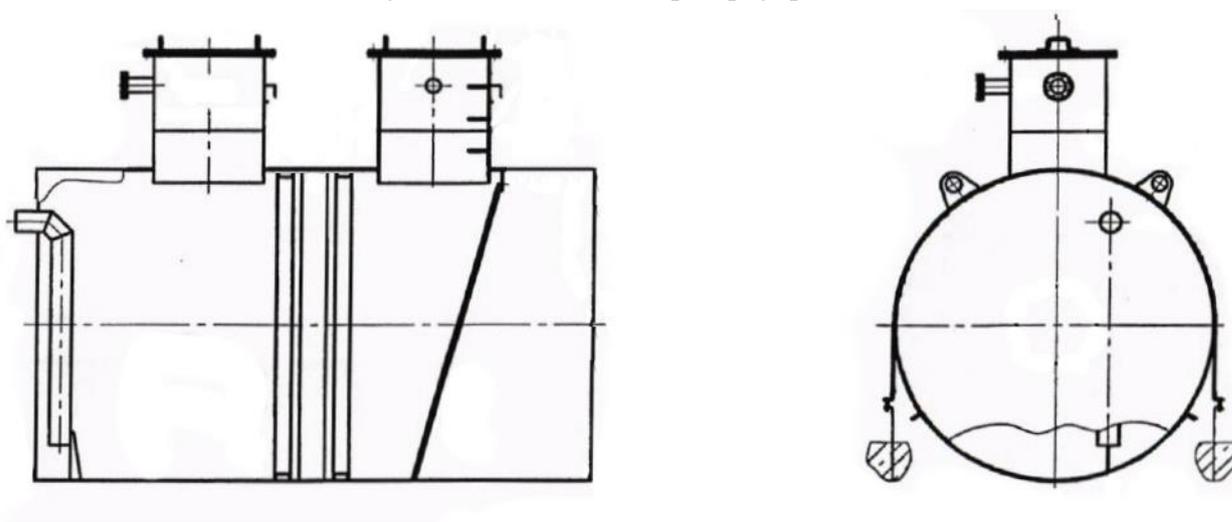


Рисунок 3 – Общий вид резервуара ЕП-25

Пломбирование резервуара ЕП-25 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объёмный 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 стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-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 резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕП-25**

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

### **Изготовитель**

Акционерное общество «Транснефть – Сибирь» филиал Тюменское управление магистральных нефтепроводов (АО «Транснефть – Сибирь» филиал Тюменское УМН)  
ИНН 72010007264

Адрес: 625026, г. Тюмень, проезд Геологоразведчиков, д. 2А

Юридический адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Республики, д. 139

Телефон/ факс: +7 (3452) 49-30-24/ (3452) 32-29-54

Web-сайт: siberia.transneft.ru

### **Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.

