

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-8

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-8 (далее по тексту – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема (согласно градуировочной таблице).

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами, оснащенные люками и патрубками. Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-8 (зав. № 6388 (техн. № ЕТ-8) и зав № 6389 (техн № ЕТ-9)) расположены на территории Анжеро-Судженской линейной производственно-диспетчерской станции Новосибирского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Западная Сибирь».

Эскиз резервуаров представлен на рисунке 1.

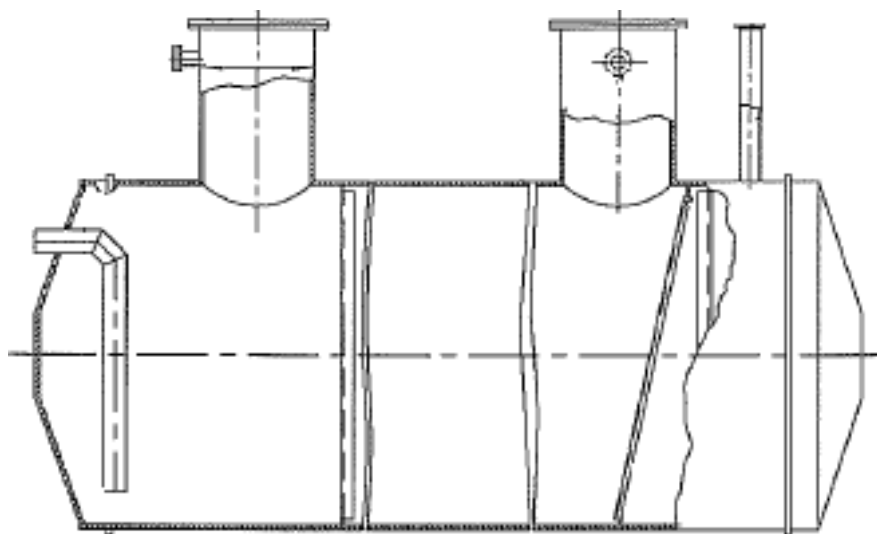


Рисунок 1 – Эскиз резервуар

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	6388, 6389
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -5 до +40
Средний срок службы, лет	30

**Знак утверждения типа**  
наносится на паспорт типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	ЕП-8	1 шт.
Паспорт	—	1 экз.
Градуировочная таблица	—	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 6 паспорта.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим ЕП-8**

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 г. об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкостей в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические.  
Методика поверки

