

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-12,5, ЕП-40

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-12,5, ЕП-40 (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, состоящие из одной секции.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-12,5 зав. № 37 расположен на территории Анжеро-Судженской линейной производственно-диспетчерской станции Новосибирского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Западная Сибирь».

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-40 зав. №№ И126, 593 расположены на территории Омской линейной производственно-диспетчерской станции АО «Транснефть-Западная Сибирь».

Эскиз резервуара ЕП-12,5 зав. № 37 представлен на рисунке 1.

Эскиз резервуаров ЕП-40 зав. №№ И126, 593 представлен на рисунке 2.

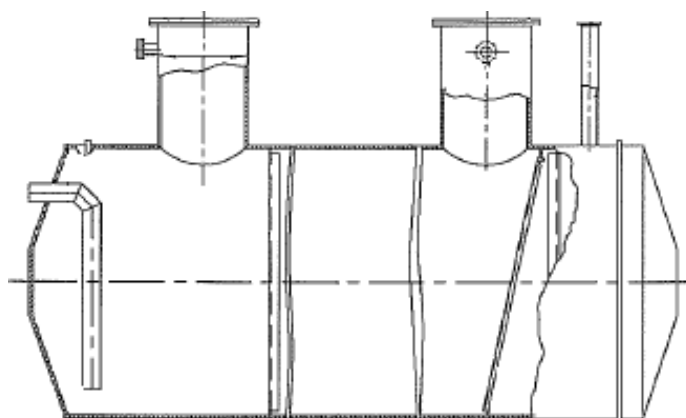


Рисунок 1 – Эскиз резервуара ЕП-12,5 зав. № 37

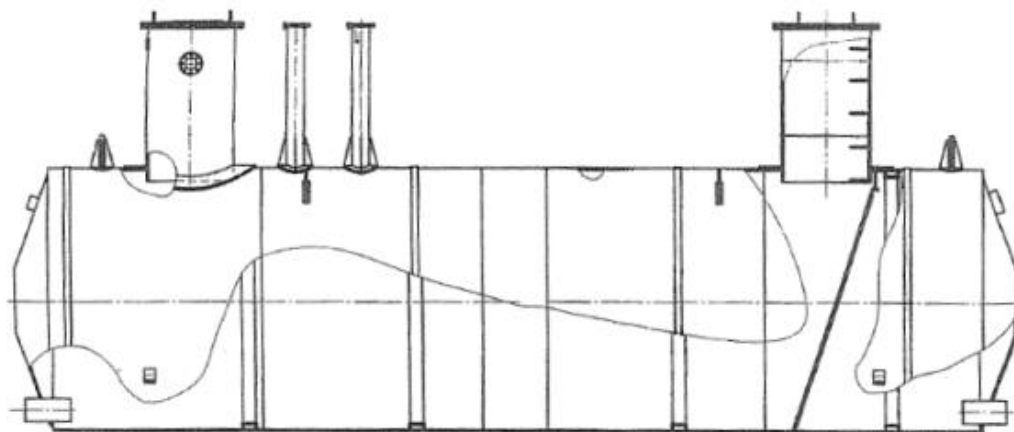


Рисунок 2 – Эскиз резервуаров ЕП-40 зав. №№ И126, 593

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

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

Программное обеспечение

отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Номер резервуара	37	И126, 593
Номинальная вместимость, м ³	12,5	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
Номер резервуара	37	И126, 593
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -15 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
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-12,5 (ЕП-40)	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-12,5, ЕП-40

Приказ Росстандарта № 256 от 07.02.2018 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

