

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-20

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-20 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 20 м³, подземного расположения.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-20 представляет собой цилиндрический стальной сосуд с усеченно-коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуар ЕП-20 с заводским номером 278 расположен по адресу: МН «Набережные Челны - Альметьевск», Ду700, КПСОД, уч. Отвод на НПС «Калейкино» 0 км, АРНУ (филиал АО «Транснефть-Прикамье»).

Общий вид эскиза резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-20 представлен на рисунке 1.

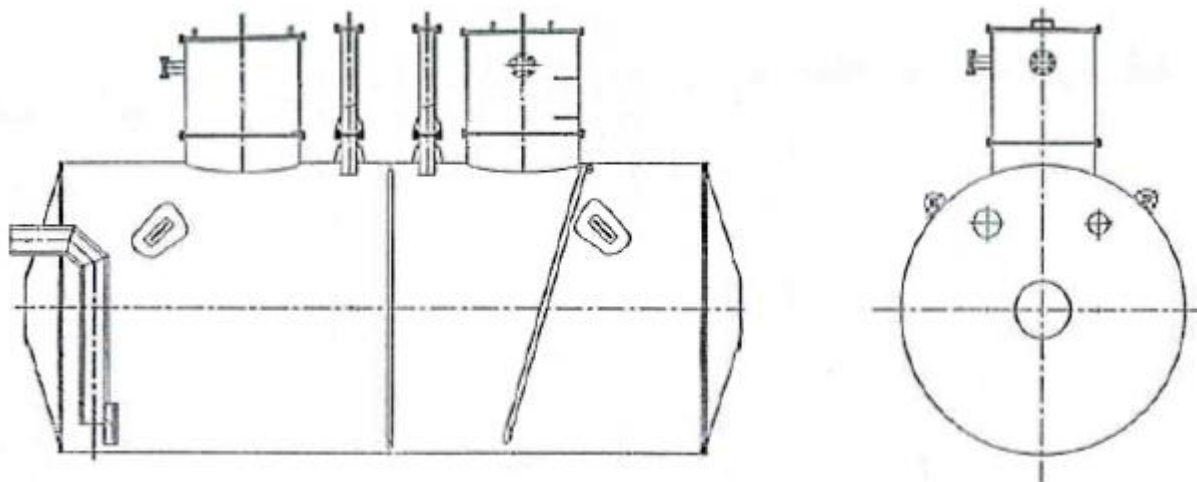


Рисунок 1 – Общий вид эскиза резервуара ЕП-20

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕП-20 не предусмотрено.

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 20 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), % | ±0,25 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа | от -50 до +50 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-20 | 1 шт. |
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт. | - | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 «ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 29631-05);
- рулетка измерительная металлическая типа Р50У2К, с верхним пределом измерений 50 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕП-20

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

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ИТС Металлоконструкции»
(ООО «ИТС МК»)
ИНН 1658185458
Адрес: 420051, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, 281, офис 303
Телефон: +7 (843) 572-01-20
Web-сайт: www.itsmk.ru
E-mail: itsmk@invent.group

Заявитель

Акционерное общество «Транснефть-Прикамье» (АО «Транснефть-Прикамье»)
ИНН 1645000340
Юридический адрес: 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы,
д. 20, корпус 1
Адрес место расположения филиала: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск,
пр. Строителей, д. 24
Телефон/факс: +7 (8553) 39-62-14/ (8553) 39-66-13
Web-сайт: kama.transneft.ru
E-mail: arnu@kaz.transneft.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51
Телефон: +7 (937) 283-44-20
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.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.