

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «15» января 2024 г. № 52

Регистрационный № 90982-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-16-2000-1600-2-Н-УХЛ1

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕП-16-2000-1600-2-Н-УХЛ1 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой горизонтально установленный стальной сосуд цилиндрической формы с усечено-коническими днищами. Резервуар оснащен, необходимыми техническими устройствами для проведения операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой; механическим дыхательным клапаном; патрубком слива подтоварной воды. Установка резервуаров – подземная.

Заводской номер наносится в паспорта на резервуар печатным способом и маркировочную табличку методом лазерной гравировки.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке (при наличии), в градуировочную таблицу.

Пломбирование резервуара горизонтального стального РГС не предусмотрено.

Маркировочная табличка резервуара содержит следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- условное обозначение резервуара;
- номинальная вместимость;
- заводской номер;
- месяц и год изготовления.

Резервуар с заводским номером Е-3Д расположен на территории Яйского филиала АО «НСХ»: Кемеровская область - Кузбасс, г. Анжеро-Судженск, Промышленный район, промплощадка Яйского НПЗ.

Эскиз общего вида резервуара приведен на рисунке 1.

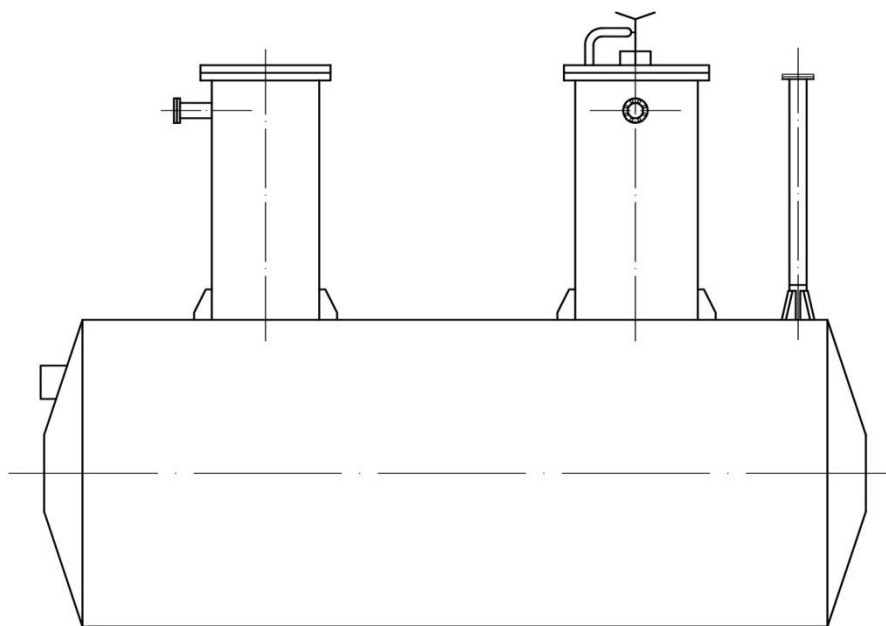


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	16
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - рабочая температура среды, °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 печатным методом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-16-2000-1600-2-Н-УХЛ1	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте (раздел 3 «Метод измерения объема (вместимости)»).

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Технические условия;

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

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, утвержденная приказом Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256.

Правообладатель

Акционерное общество «НефтеХимСервис» (АО «НХС»)

ИНН: 4217102358

Юридический адрес: 6541080, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский (Центральный р-н), д. 58, помещ. 133

Изготовитель

Акционерное общество «НефтеХимСервис» (АО «НХС»)

ИНН: 4217102358

Адрес: 6541080, Кемеровская область – Кузбасс, г. Новокузнецк, пр-кт Пионерский (Центральный р-н), д. 58, помещ. 133

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кемеровской области - Кузбассе» (ФБУ «Кузбасский ЦСМ»)

Адрес: 650991, г. Кемерово, ул. Дворцовая, д. 2

Телефон: 8 (3842) 36-43-89

Факс: 8 (3842) 75-88-66

Web-сайт: <https://kmrcsm.ru>

E-mail: info42@kuzcsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312319.

