

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» января 2025 г. № 79

Регистрационный № 94370-25

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-16

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП-16 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 16 м³ подземного расположения.

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

Резервуары представляют собой горизонтально установленные стальные односекционные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническим днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом аэрографии на маркировочные таблички резервуаров (рисунок 1). Таблички крепятся к горловинам резервуаров.

Резервуары ЕП-16 с заводскими номерами 1095, 1099 расположены на территории «Приемо-сдаточный пункт ООО «Саханефть»» по адресу: Российская Федерация, Республика Саха (Якутия), муниципальный район Ленский, межселенные территории Ленского муниципального района, территория Городское участковое лесничество, сооружение 5.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 4. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

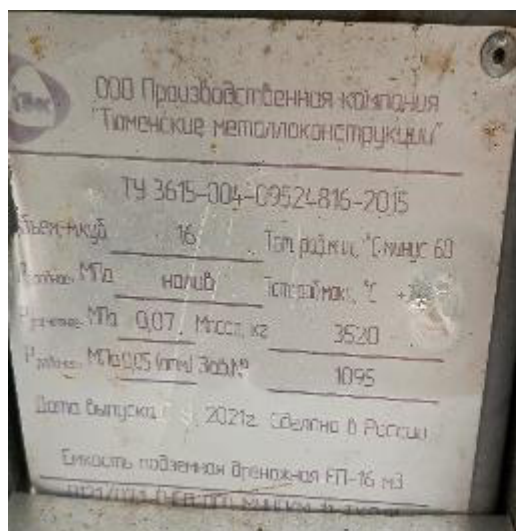


Рисунок 1 – Маркировочные таблички



Рисунок 2 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП-16 зав.№ 1095



Рисунок 3 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП-16 зав.№ 1099

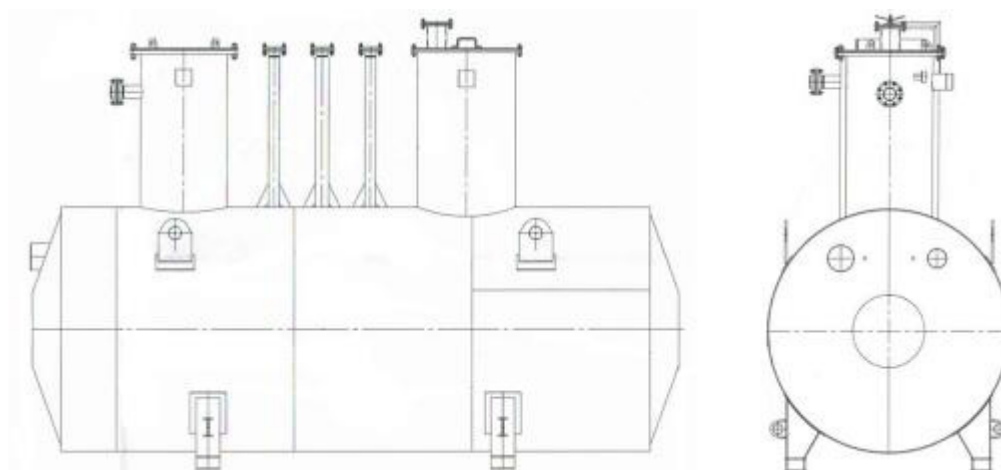


Рисунок 4 – Эскиз общего вида резервуаров ЕП-16

Пломбирование резервуаров ЕП-16 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	16
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП-16	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Тюменские металлоконструкции» (ООО ПК «ТМК»)

ИНН 7203275532

Юридический адрес: 625002, Тюменская обл., г.о. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Водопроводная, д. 6, помещ. 64

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Тюменские металлоконструкции» (ООО ПК «ТМК»)

ИНН 7203275532

Адрес места осуществления деятельности: Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Новгородская, д. 10, стр. 40

Юридический адрес: 625002, Тюменская обл., г.о. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Водопроводная, д. 6, помещ. 64

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский
научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева»
(ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: <https://vniir.org/>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

