

Регистрационный № 97739-26

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические ЕП (далее – 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 произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

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

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Установка резервуаров ЕП – подземная.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: ЕП 12,5-2000-1300-1-3 с заводским номером 07, ЕП 63-3000-1000 с заводским номером 04, ЕП 63-3000-1800 с заводскими номерами 06, 08.

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

Резервуары ЕП расположены по адресу: Тюменская область, Уватский район, Варягское месторождение.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 2. Фотографии горловин и измерительных люков приведены на рисунках 3, 4, 5, 6.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Маркировочные таблички

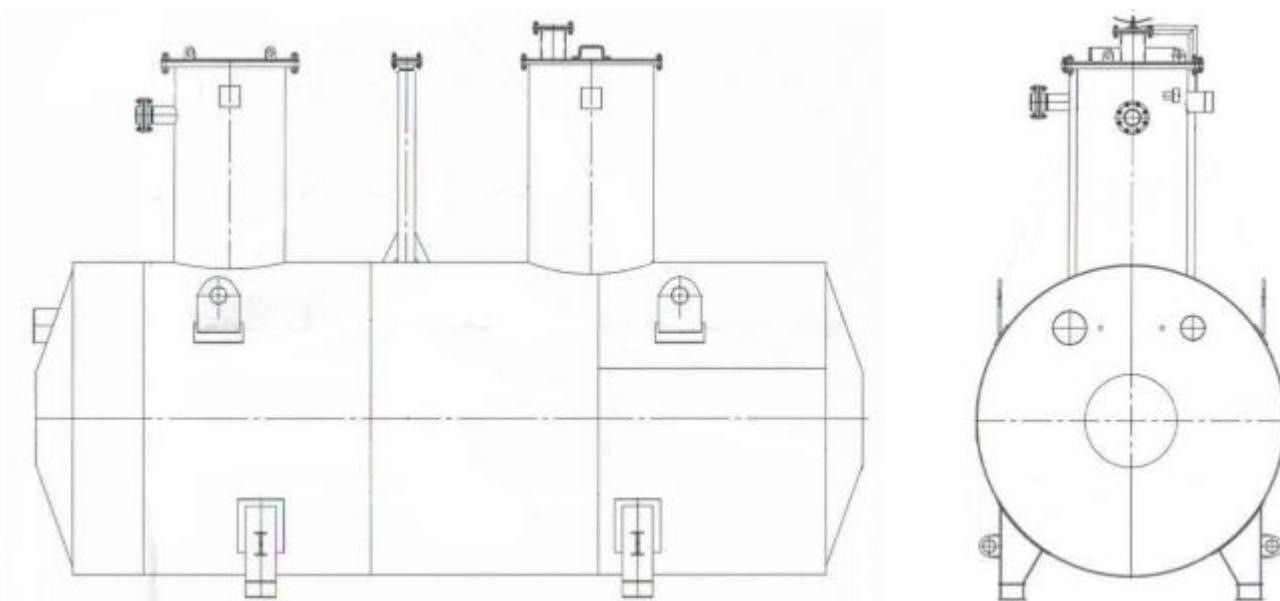


Рисунок 2 – Эскиз общего вида резервуаров ЕП



Рисунок 3 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП 12,5-2000-1300-1-3 с зав.№ 07



Рисунок 4 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП 63-3000-1000 с зав.№ 04



Рисунок 5 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП 63-3000-1800 с зав.№ 06



Рисунок 6 – Горловины и измерительный люк резервуара ЕП 63-3000-1800 с зав.№ 08

Пломбирование резервуаров ЕП не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	ЕП 12,5-2000-1300-1-3	ЕП 63-3000-1000	ЕП 63-3000-1800
Номинальная вместимость, м ³	12,5	63	63
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости, %	±0,25		

Таблица 2 – Технические характеристики

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

Таблица 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 12,5-2000-1300-1-3	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП 63-3000-1000	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕП 63-3000-1800	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 года № 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 «Центральная База Производственного Обслуживания»

(ООО «ЦБПО»)

ИНН 1832039795

Юридический адрес: 426049, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, д.75

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Центральная База Производственного Обслуживания» (ООО «ЦБПО»)

ИНН 1832039795

Адрес: 426049, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, д.75

Испытательный центр

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

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

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

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

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.310592

