

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2 предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара горизонтального стального цилиндрического ЕПП-8-1300-2 основан на измерение объема нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2, представляет собой цилиндрический сварной односекционный стальной сосуд с усечено-коническими днищами.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2 является по принципу действия закрытым, по расположению - подземным.

Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные устройства, расположенные в верхней части резервуара.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2 с заводским номером 111226 расположен на территории приемно-сдаточного пункта нефти «Черпаю» по адресу: Архангельская область, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, Хоседаю-Неруюское месторождение.

Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического ЕПП-8-1300-2 представлен на рисунке 1.

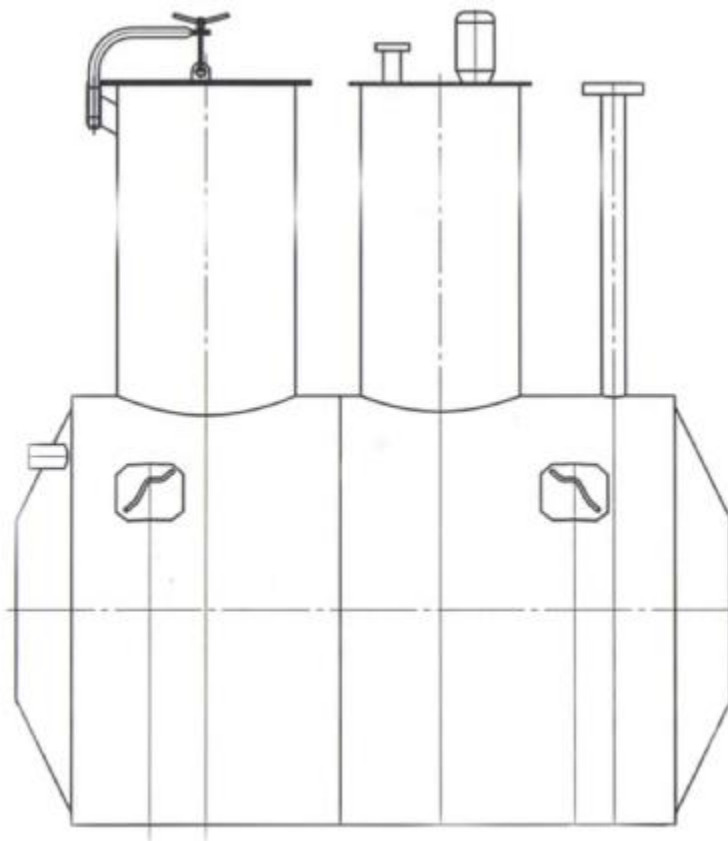


Рисунок 1 – Эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического ЕПП-8-1300-2

Пломбирование резервуара горизонтального стального цилиндрического ЕПП-8-1300-2 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	ЕПП-8-1300-2
Номинальная вместимость, м ³	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, (объемный метод) не более, %*	±0,25

Таблица 2- Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	ЕПП-8-1300-2
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +60 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический ЕПП-8-1300-2	ЕПП-8-1300-2	1 шт.
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:

- рабочие эталоны 2-го разряда из части 3 – для средств измерения объема жидкости и вместимости при статических измерениях «Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости»;

- рулетка измерительная металлическая 2 класса точности Р30Н2Г, предел измерений от 0 до 30 м, регистрационный номер 55464-13;

- термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410, зонд ТТЦ01-180, диапазон измерений от минус 50 до плюс 200 °С, регистрационный номер 32156-06.

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

Знак поверки наносят в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару горизонтальному стальному цилиндрическому ЕПП-8-1300-2

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 года «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 «Нефтегазовая компания «Горный»
(ООО «НГК «Горный»)

ИНН 7801399975

Адрес: 125167, г. Москва, Ленинградский пр., д.37А, кор. 14, пом. VII, эт.3, ком. 14

Телефон: (495) 981-08-30

E-mail: novikov@ngk-gornyi.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии – филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева»

(ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: 420088, РТ, г. Казань, ул. 2-ая Азинская д. 7а

Телефон: (843) 272-70-62

Факс: (843) 272-00-32

Web-сайт: vniir.org

E-mail: office@vniir.org

Аттестат аккредитации ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2020 г.