

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕСС-3-1-П-ХЛ1

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕСС-3-1-П-ХЛ1 предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕСС-3-1-П-ХЛ1 представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной стальной сосуд, оборудованный приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический ЕСС-3-1-П-ХЛ1, зав. № МНГК-00.1234 расположен: Тюменская область, Уватский район, село Демьянское, ПСП «Конданефть».

Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕСС-3-1-П-ХЛ1 представлен на рисунке 1.

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕСС-3-1-П-ХЛ1 не предусмотрено.

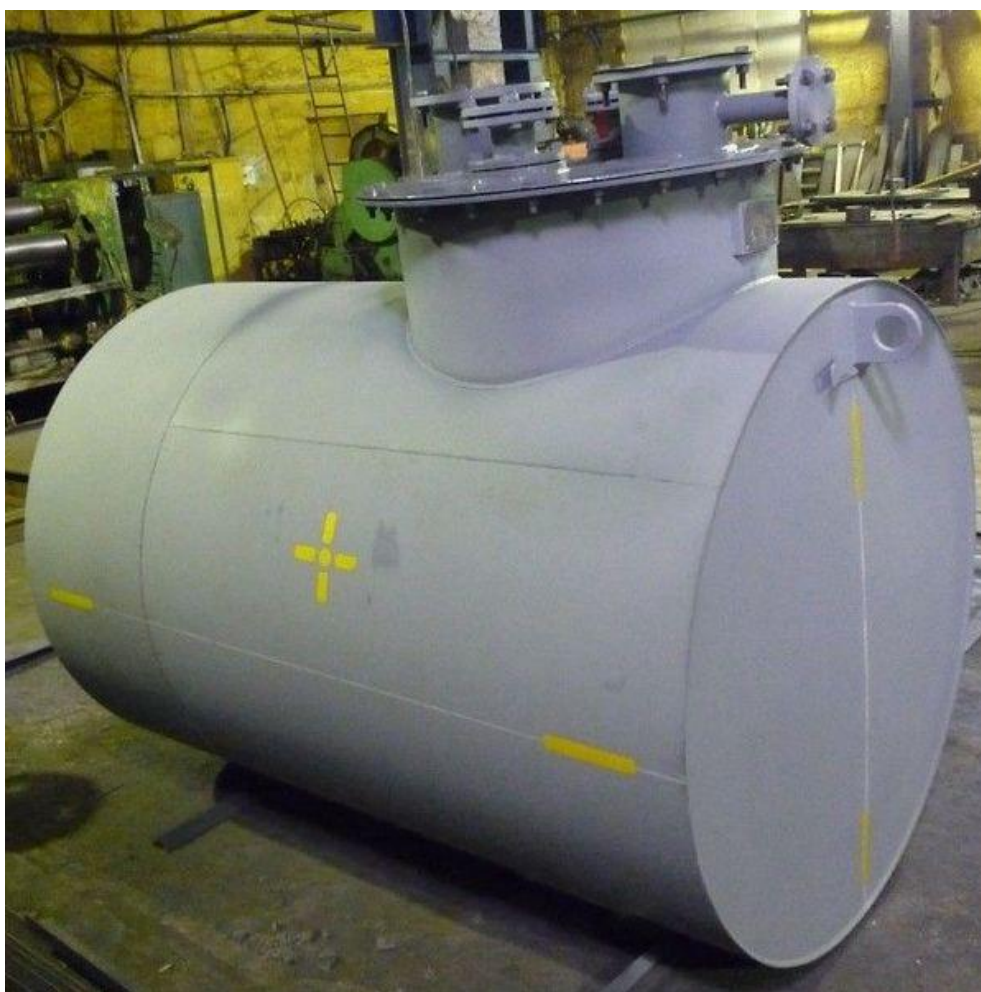


Рисунок 1 - Общий вид резервуара стального горизонтального цилиндрического ЕСС-3-1-П-ХЛ1

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина цилиндрической части, мм, не более	2500
Внутренний диаметр, мм, не более	1400
Средний срок службы, лет	20
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	ЕСС-3-1-П-ХЛ1	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- комплекс градуировки резервуаров «Зонд» (регистрационный № 17906-08);
- ареометр стеклянный АНТ-1 (регистрационный № 34711-07).

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

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Сведения о методиках (методах) измерений

МИ 3249-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефти. Методика измерений в горизонтальных резервуарах. Свидетельство об аттестации методики измерений № 23307-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06688.

МИ 3242-2009 Рекомендация. «ГСИ. Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений в горизонтальных резервуарах. Свидетельство об аттестации методики измерений № 23207-09 от 10.12.2009. Регистрационный номер ФР.1.29.2009.06687.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому ЕСС-3-1-П-ХЛ1

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

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

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

Изготовитель

Акционерное общество «Научно-техническая компания «МОДУЛЬНЕФТЕГАЗКОМПЛЕКТ» (АО НТК «МНТК»)

ИНН 7719220544

Адрес: 450097, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заводская 15/1

Телефон: +7 (347) 253-09-53, факс: +7 (347) 241-68-92

E-mail: office@ufa.mngk.ru

Заявитель

Акционерное общество «Нефтяная компания «Конданефть» (АО «НК «Конданефть»)

ИНН 7718890240

Адрес: 628002, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Сутормина, д. 16

Телефон: +7 (3267) 336-773, факс: +7 (3267) 336-773

E-mail: kndnft@knd-oil.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания» (ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Адрес: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д.1, стр.1

Телефон: +7 (495) 755-52-73, факс: +7 (495) 785-09-71

E-mail: info@sibintek.ru

Аттестат аккредитации ООО ИК «СИБИНТЕК» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312187 от 29.05.2017 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« ____ » _____ 2017 г.