



ООО «ПО «НЭМ»

Телефон: +7 (495) 128-93-77

Веб-сайт: www.neftoenergomash.ru

ОГРН: 1165053051129;

ИНН: 5053043134, КПП: 505301001;

Банк: АО «Альфа-Банк» г. Москва

БИК: 044525593;

К/с: 30101810200000000593;

Р/с: 40702810601100014824;

Адрес: 144001, Московская область, г. Электросталь, Строительный пер., д.5

Компания:

Ответственное лицо:

Город:

Телефон с кодом города:

Факс:

e-mail:

Дата заполнения:

Техническое задание (опросный лист) на изготовление емкостного оборудования

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Тип оборудования	<input type="checkbox"/> резервуар <input type="checkbox"/> реактор <input type="checkbox"/> смеситель <input type="checkbox"/> теплообменная ёмкость <input type="checkbox"/> другое _____
Срок службы (лет)	
Назначение оборудования	
Место установки	<input type="checkbox"/> внутри помещения <input type="checkbox"/> на улице <input type="checkbox"/> под навесом

Условия эксплуатации (температура окружающей среды, климатическая зона, категория по ГОСТ 15150)	
Наличие площадок, лестниц, ограждений	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да (описать) <hr/>
Количество единиц оборудования	
2. РАБОЧАЯ СРЕДА	
Наименование продукта	
Физическое состояние	<input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> пар <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> суспензия
Состав и концентрация	
Плотность (кг/м ³)	
Вязкость (Па·с)	
Агрессивность (рН)	
Категория взрывоопасности	
Пожароопасность	
Вызывает ли среда коррозионное растрескивание	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3. РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочее давление (МПа)	
Расчётное давление (МПа)	
Давление испытаний (МПа)	
Рабочая температура (°С)	
Расчётная температура (°С)	
Возможен вакуум / разрежение	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
4. КОНСТРУКТИВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Геометрическая форма	<input type="checkbox"/> цилиндрическая вертикальная <input type="checkbox"/> цилиндрическая горизонтальная <input type="checkbox"/> прямоугольная <input type="checkbox"/> другая <hr/>
Габариты (мм)	

Диаметр / ширина	
Высота (с приводом)	
Длина (для горизонтальных)	
Форма днищ	
Верхнее	<input type="checkbox"/> коническое <input type="checkbox"/> эллиптическое <input type="checkbox"/> плоское <input type="checkbox"/> другое <hr/>
Нижнее	<input type="checkbox"/> коническое <input type="checkbox"/> эллиптическое <input type="checkbox"/> плоское <input type="checkbox"/> другое <hr/>
Опоры	<input type="checkbox"/> стойки <input type="checkbox"/> лапы <input type="checkbox"/> седловые <input type="checkbox"/> другое <hr/> Кол-во _____ шт.
Тип фундамента	
5. МАТЕРИАЛЫ	
Внутренняя колба	<input type="checkbox"/> AISI 304 <input type="checkbox"/> AISI 316 <input type="checkbox"/> AISI 321 <input type="checkbox"/> Ст3 <input type="checkbox"/> другое <hr/>
Рубашка / змеевик	<input type="checkbox"/> AISI 304 <input type="checkbox"/> AISI 316 <input type="checkbox"/> AISI 321 <input type="checkbox"/> Ст3 <input type="checkbox"/> другое <hr/>

Наружная обшивка	<input type="checkbox"/> AISI 304 <input type="checkbox"/> AISI 316 <input type="checkbox"/> Ст3 <input type="checkbox"/> оцинкованный лист <input type="checkbox"/> другое _____
Дополнительные требования по материалам	
Толщина стенок, мм (если известна)	корпус _____ днища _____ рубашка _____
6. ТЕПЛООБМЕН И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ	
Необходимость тепловой обработки	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, тип _____
<input type="checkbox"/> змеевик (внутренний / наружный)	диаметр трубы _____ число витков _____
<input type="checkbox"/> рубашка	поверхность теплообмена _____ м ² давление _____ МПа
Температура теплоносителя (°С)	
Давление теплоносителя (МПа)	
Теплоизоляция	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, материал _____, толщина _____ мм
Изолировать	<input type="checkbox"/> стенки <input type="checkbox"/> верхнее дно <input type="checkbox"/> нижнее дно
7. ШТУЦЕРА И КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Подвод продукта	<input type="checkbox"/> сверху <input type="checkbox"/> сбоку <input type="checkbox"/> снизу, диаметр _____ мм
Слив продукта	<input type="checkbox"/> снизу <input type="checkbox"/> сбоку диаметр _____ мм

	высота от пола _____ мм
Моечная головка (CIP)	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да
Люк	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> сверху <input type="checkbox"/> сбоку, диаметр _____ мм <input type="checkbox"/> герметичный <input type="checkbox"/> негерметичный
Смотровое окно	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> сверху <input type="checkbox"/> сбоку, кол-во _____
8. МЕШАЛКА И ПРИВОД	
Тип мешалки	<input type="checkbox"/> рамная <input type="checkbox"/> якорная <input type="checkbox"/> пропеллерная <input type="checkbox"/> со скребками <input type="checkbox"/> другое _____
Тип уплотнения	<input type="checkbox"/> сальниковое <input type="checkbox"/> манжетное <input type="checkbox"/> торцевое <input type="checkbox"/> двойное торцевое
Мощность привода (кВт)	
Обороты (об/мин)	
Тип электродвигателя	<input type="checkbox"/> стандартный <input type="checkbox"/> взрывозащищённый <input type="checkbox"/> IP _____ Напряжение _____ В
Поставка	<input type="checkbox"/> готовое изделие <input type="checkbox"/> полистовая сборка <input type="checkbox"/> монтаж на объекте
9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И КОММЕНТАРИИ	