

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА ЕМКОСТНОГО АППАРАТА**

Необходимые сведения		в аппарате	в теплообменном элементе
Характеристика рабочей среды	Наименование		
	Физическое состояние (газ, пар, жидкость)		
	Состав, концентрация, %		
	Плотность, кг/м <sup>3</sup>		
	Склонность к кристаллизации		
	Температура кипения при 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ), °С		
	Горючесть, пожароопасность по ГОСТ 12.1.004-91 (да, нет)		
	Вредность, токсичность по ГОСТ 12.1.007-76 (да, нет)		
	Категория взрывоопасности ПА по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасной смеси ТЗ по ГОСТ Р 51330.5-99, пожароопасная (да, нет)		
	Вызывает межкристаллитное растрескивание (да, нет)		
	Необходимость термообработки (да, нет)		
	Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию по методу АМ ГОСТ 6032-2003 (МКК для нержавеющей стали) (да, нет)		
	Максимальная температура, °С		
	Минимальная температура, °С		
Рабочие Параметры процесса	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
	Расчетное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
	Рабочая температура, °С		
	Расчетная температура, °С		
Материал	Корпуса аппарата		
	Деталей, соприкасающихся с рабочей средой (трубный пучок и т. п.)		
	Деталей, не соприкасающихся с рабочей средой (теплообменник, рубашка и т. п.)		
Тип опор	Бетонные, металлические на фундаменте, металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов)		
	Стойки, лапы, лапы увеличенные, цилиндрическая, кольцевая (для вертикальных аппаратов)		
Тип уплотнительной поверхности фланцев	Соприкасающейся с рабочей средой (гладкая, шип-паз, выступ-впадина)		
	Соприкасающейся с теплоносителем (гладкая, шип-паз, выступ-впадина)		
Материал прокладок			
Группа сосуда по ГОСТ Р 52630-2006			
Класс герметичности по ОСТ 26.260.14-2001			
Коэффициент заполнения аппарата			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
Класс помещения по ПУЭ			
Срок службы, лет			
Число циклов нагружения за весь срок службы, не более			
Минимально допустимая температура стенки аппарата в рабочих условиях, °С			
Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С			
Место установки (отапливаемое помещение, неотапливаемое помещение, наружная установка)			
Прибавка для компенсации коррозии/эрозии, мм			
Сейсмичность (по 12 бальной шкале), балл			
Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (для аппаратов, работающих под давлением более 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> )) (да, нет)			
Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для ее крепления (да, нет)			
Необходимость установки трубы передавливания (да, нет)			
Необходимость поставки указателя уровня вентильного типа (да, нет)			

Необходимость установки штуцеров из числа приведенных в каталоге для данного типа аппарата (да, нет)						
А	Б	В	Г	Д	Е	

Наименование, почтовый индекс, почтовый адрес, телефон предприятия

---



---



---

ФИО ответственного лица \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_