



ВНИМАНИЕ:

**Заполненный опросный лист просим отправить на имя _____
 по факсу (495) 663-35-45 _____
 на mail _____**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
 для заказа колонных аппаратов**

Условное обозначение аппарата _____ Количество _____

№ п/п	Необходимые сведения		
1	2		3
1.	Наименование		
2.	Назначение аппарата		
3.	Среда (наименование, характеристика и класс опасности)		
4.	Давление, МПа (кгс/см ²):	расчетное	
		рабочее	
5.	Температура, К (°С):	расчетная	
		рабочая	
6.	Производительность по исходному продукту, не менее, кг/ч		
7.	Объем аппарата расчетный, м ³		
8.	Условное обозначение тарелок по стандарту		
9.	Тип и размер насадки		
10.	Условное обозначение опорной решетки по стандарту		
11.	Размер привязки опорных лап при высоте аппарата L, мм (заполняется при установке аппарата на лапах)		
12.	Необходимость установки сетчатого отбойника		
13.	Тип уплотнительной поверхности фланцев		
14.	Материал прокладок		
15.	Номера тарелки или яруса насадки, на которые устанавливается штуцер питания		
16.	Номера тарелки или яруса насадки, на которые дополнительно устанавливается штуцер замера температуры		
17.	Периодичность установки люков между тарелками		
18.	Вариант исполнения 1 и 2 расположения в плане штуцеров, укосины, строповых устройств и приспособлений для выверки		
19.	Указание о необходимости установки накладок под обслуживающей площадкой по окружности корпуса аппарата		
20.	Необходимость проведения термообработки		
21.	Место установки аппарата (на открытом воздухе или в помещении) и температура самой холодной пятидневки района установки аппарата, °С		
22.	Необходимость установки устройств для крепления изоляции		
23.	Толщина теплоизоляции, мм		
24.	Плотность теплоизоляции, кг/м ³		
25.	Объем насадки, кг/м ³		
26.	Плотность насадки, кг/м ³		
27.	Необходимость установки крана-укосины с указанием гру-		



	зоподъемности, т		
28.	Необходимость установки предохранительного клапана		
29.	Расположение штуцера для предохранительного клапана в плане и на главном виде и его диаметр, мм		
30.	Необходимость установки фланцевого разъема; указать, над какой тарелкой он расположен		
31.	Необходимость испытаний швов на межкристаллитную коррозию		
32.	Необходимость установки колонны на дополнительную высоту опоры, мм		
33.	Высота цилиндрической части аппарата H_1 , мм		
34.	Габаритные размеры, мм		
35.	Ориентировочная масса, не более, кг: в том числе:	металла_	
		при гидроиспытании	
		в рабочем состоянии	
		из коррозионно-стойкой стали из углеродистой стали	
36.	Наименование и адрес организации (предприятия), заполнивший опросный лист		
37.	Наименование и адрес организации (предприятия), для которой заказывается аппарат		

38. Подпись руководителя организации, заполнившей опросный лист

_____ (должность)

_____ (подпись)

_____ (дата)

Назначение и условные проходы штуцеров аппарата

Обозначение	Назначение	Номер тарелки, над которой находится штуцер	количество	Dy, мм	Py, МПа (кгс/см ²)
А	Вход пара (газа)				
Б	Вход флегмы				
В	Вход питания				
Г	Выход пара (газа)				
Д	Выход кубового остатка				
Е	Выход жидкости на циркуляцию (или слив остатка)				