

Опросный лист для подбора пластинчатых теплообменников промышленного применения.

Наименование величины		Единицы измерения	Греющая среда	Нагреваемая среда
Тепловая нагрузка				
Состав рабочих сред				
Фазовый состав рабочих сред (газ/жидкость)	На входе	% масс		
	На выходе	% масс		
Массовый расход рабочих сред				
Объемный расход рабочих сред				
Температура рабочих сред на входе		°C		
Температура рабочих сред на выходе		°C		
Рабочее давление на входе (изб)				
Максимально допустимые потери напора				
Запас поверхности на загрязнение		%		
Содержание частиц механических примесей		г/л		
Максимальный диаметр частиц механических примесей				
Особые требования к типу теплообменника и применяемым материалам				
Ограничение по габаритам (ДхШхВ)				
Диаметр подводящих трубопроводов		мм		
Условия пропарки (промывки) аппарата: хим. состав промывочного раствора, температура				
Расчетное давление				
Расчетная температура		°C		

Объект	
Область применения	
Установленное в настоящее время оборудование	

Заказчик	Наименование организации	
	Контактные данные	
	Контактное лицо	

Примечание: _____

Дата:

Подпись:

Приложение 1 к опросному листу

Теплофизические свойства сред

Показатели	Ед.изм.	Греющая среда		Нагреваемая среда	
		на входе в ТО	на выходе из ТО	на входе в ТО	на выходе из ТО
температура	°C				
Жидкая фаза					
плотность	кг/м ³				
теплоемкость	кДж/(кг*°C)				
теплопроводность	Вт/(м*°C)				
динамическая вязкость	сР				
Газообразная фаза					
плотность	кг/м ³				
теплоемкость	кДж/(кг*°C)				
теплопроводность	Вт/(м*°C)				
динамическая вязкость	сР				
молекулярный вес					
энтальпия	кДж/кг				
критическое давление	атм.				
критическая температура	°C				
точка выпадения росы	°C				

Примечание

Дата:

Подпись: