

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки технико–коммерческого предложения
на поставку пластинчатых (или спиральных) теплообменников промышленного
применения

Область применения: _____

Оборудование, установленное в настоящее время: _____

Данные для расчета одного теплообменника из _____ необходимых (указать кол-во)

	Единицы измерения	Охлаждаемая (Горячая) среда	Нагреваемая (Холодная) среда
Наименование рабочих сред и их состав	Состав в % по массе		
Тепловая нагрузка	кВт		
Расход рабочих сред	кг/ч		
Фазовый состав (газ/жидкость)	%	на входе- на выходе-	на входе- на выходе-
Температура на входе	°С		
Абсолютное давление на входе (обязательно указать для газов)	Бар (абс)		
Температура на выходе	°С		
Допустимый перепад давления	кПа		
Содержание частиц механических примесей и их максимальный условный диаметр	г/л и мм		
Максимальная рабочая температура	°С		
Максимальное рабочее давление	Бар (изб)		
Особые требования к конструкции теплообменников и используемым материалам			
Ограничения по габаритам			

Для нестандартных сред необходимо заполнить отдельный опросный лист (приложение 1) с указанием физических свойств (плотность, уд. теплоемкость, теплопроводность, динамическая вязкость) для жидкой фазы и для газообразной фазы. Кроме того, для газообразной фазы необходимо указать значения молекулярного веса точки выпадения росы, энтальпии и критические значения давления и температуры,

Сведения о заказчике :

Ф.И.О. и должность контактного лица:

Название организации:

Почтовый адрес:

Контактный телефон, факс:

ТОО «TSK Group»
 Республика Казахстан, 050016
 г. Алматы, ул. Барибаева 43/7, 22
 тел.: +7 (701) 577 98 07
 Email: tskgroupkz@gmail.com

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ОПРОСНОМУ ЛИСТУ

для подготовки технико–коммерческого предложения
 на поставку пластинчатых (или спиральных) теплообменников промышленного
 применения

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СРЕД

Охлаждаемая среда				Нагреваемая среда			
	Вход		Выход	Вход		Выход	Ед. измер.
Температура							°С
ЖИДКАЯ ФАЗА							
Плотность							кг/м ³
Тепло-емкость							кДж/(кг · К)
Тепло-проводность							Вт/(м · К)
Вязкость							сПз
ГАЗООБРАЗНАЯ ФАЗА							
Плотность							кг/м ³
Молекуляр-ный вес							
Тепло-емкость							кДж/(кг · К)
Тепло-проводность							Вт/(м · К)
Вязкость							сПз
Удельная теплота парообразов ания							кДж/кг
Критическое давление							атм
Критическая температура							°С

Заполненный опросный лист просьба выслать: +7 (701) 577 98 07 или на электронную почту: tskgroupkz@gmail.com