

Юридический адрес: 620144 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 132, оф.2
 Почтовый адрес: 620144 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 132, оф.2
 р/с - 40702810662130001383, к/с – 30101810900000000795 в Уральском банке реконструкции и развития,
 БИК - 046577795, ИНН 6671383063, КПП 667101001, ОГРН 1116671019057 Код по ОКПО – 30834205
 Контакты(343)346-35-10 info@binarenergo.ru \ www.binarenergo.ru

Опросный лист

Для заказа теплообменного аппарата.

Наименование предприятия-заказчика	
Почтовый адрес предприятия-заказчика	
Контактное лицо	
Контакты (телефон, факс, e-mail)	
Назначение теплообменника	
Количество необходимых аппаратов	
Наименование установки (технологического передела)	
Основание для заказа аппарата (новое строительство, реконструкция, замена и т.д.)	
Необходимая дата поставки оборудования	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АППАРАТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

№	Наименование параметра	Единицы измерения	Трубное пространство*	Межтрубное пространство*
1	Тепловая нагрузка	МВт (Гкал/час)		
	Диапазон регулирования (колебания)			
2	Рабочее давление	МПа (кгс/см ²)		
	Расчетное давление			

3	Допустимые потери давления	кПа (м.вод.ст)					
4	Рабочая температура	°С					
	На входе**						
	На выходе**						
	Максимальная						
	Минимально возможная температура стенки, находящейся под давлением						
	Средняя температура наиболее холодной пятидневки						
	Рабочая среда						
	Наименование						
	Химический состав						
	Физическое состояние (газ, пар, жидкость)						
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007						
Примечания: 1. * Допускается указывать параметры не по рабочим полостям, а по охлаждающей и нагреваемой среде, если заказчик затрудняется определиться с потоками; 2.** Допускается не указывать одну из четырех температур (как правило, температуру охлаждающей среды на выходе), так как она может быть определена расчетом;							
5	Наименование параметра	Единицы измерения	Трубное пространство	Межтрубное пространство			
	Воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004						
	Взрывоопасность по ГОСТ Р 51330.11; ГОСТ Р 51330.19						
	Вызывает ли среда коррозионное растрескивание						
	Температура кипения при давлении 0,07 МПа	°С					
	Расход среды***		кг/час или м³/час ненужно е зачеркнуть	Вход	Выход	Вход	Выход
		Общий					
		Газ					
		Жидкость					
		Пар					
Конденсат							
Неконденсируемый газ							
Плотность		кг/м³					
Теплопроводность		Вт/(м×К)					
Теплоемкость		Дж/(кг×К)					
Динамическая вязкость		Па×с					

	Поверхностное натяжение	Н/м			
	Толщина отложений за период между чистками****	мм			
	Термическое сопротивление отложений****	(м×К)/Вт			
	Прочие характеристики и параметры рабочих сред (в т.ч. наличие механических примесей, коррозионная активность и т.д.)				
6	Расположение аппарата (ненужное зачеркнуть)		вертикальное	горизонтальное	
7	Материальное исполнение:				
8	Теплообменные трубы				
9	Трубные решетки				
10	Кожух				
11	Камеры				
12	Тип крепления теплообменных труб в решетках (ненужное зачеркнуть)		Развальцовка	Обварка с развальцовкой	
13	Комплектность поставки (в стандартный комплект поставки входит: ответные фланцы, уплотнительные прокладки, крепеж).				
14	Иные пожелания заказчика (необходимость термообработки, проведения испытания на межкристаллическую коррозию основного металла и сварных соединений, если да, указать метод по ГОСТ 6032, и др.)				
Примечания: 1.*** Допускается не указывать один из двух расходов (как правило, расход охлаждающей среды) так как он может быть определен расчетом; 2.**** Заполняется при наличии данных.					

Подпись специалиста,

заполнившего опросный лист

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)