

Опросный лист

Для разработки исходных требований к проектированию теплообменника

1. Эксплуатационные параметры

№	Наименование	Теплоноситель	Нагреваемая среда
1	Среда (газ, жидкость)	*	*
2	Температура на входе, °C	*	*
3	Температура на выходе, °C		*
4	Объемный расход Нм ³ или м ³ /час, (или кг/час), указать размерность	*	*
5	Давление на входе, мм.вод.ст.		
6	Допустимое аэродинамическое сопротивление, мм.вод.ст.		
7	Наличие SO ₂ и SO ₃ (Да / Нет / Нет данных)		
8	Запыленность потока (Да / Нет / Нет данных)		
9	Влагосодержание, г/кг или г/м ³		
10	Является ли процесс циклическим? (Да / Нет / Нет данных) Изменяются ли в процессе эксплуатации параметры потока, указанные в каком-либо из предыдущих пунктов?		

Обращаем Ваше внимание, что Опросный лист должен содержать обязательные сведения, отмеченные *, необходимые для предварительного расчета рекуператора.

Для проектирования и изготовления теплообменного аппарата возможно потребуются дополнительные данные.

Просьба дополнительно проверить:

1. Являются ли указанные Вами Нм³ нормальными,
2. Правильность указанных сопротивлений.

Справочно:

В случае отсутствия данных для заполнения Таблицы №1 «Эксплуатационные параметры», Вы сможете найти недостающую информацию:

- В паспортах, режимных картах или проектной документации тепловых агрегатов,
- На шильдах дымососов и вентиляторов.
- На шильдах или в паспортах старых рекуператоров.
- В случае же отсутствия указанной выше информации мы просим Вас прислать данные по расходу газа (теплоносителя) горелок теплового агрегата.

2. Общие вопросы

№	Наименование	Данные
1	Название и описание технологического процесса, в котором будет использован теплоноситель	
2	Место предполагаемой установки теплообменника (описание, эскизы с размерами, фото).	
3	Присоединительные размеры и сечения подводящих и отводящих магистралей	
4	Есть ли ограничения по геометрическим размерам (ширине, глубине, высоте)	
5	Режим работы теплообменника (одно, - двухсменный, непрерывный)	
6	Направление движения сред (встречное, перекрестное, согласное)	
7	Использовались ли ранее в данном технологическом процессе теплообменники? Если использовался, то их параметры (габариты, срок службы, недостатки, достоинства, технические характеристики указанные выше).	
8	Откуда предполагается производить забор нагреваемой среды (из помещения или с улицы)?	
9	Назначение нагретой среды, куда производится ее выброс.	
10	Требуется ли монтаж?	
11	Требуется ли разработка и изготовление теплоизоляции (или она делается «по месту»)?	
12	Количество теплообменников	
13	Необходимые сроки поставки	
14	Название и реквизиты предприятия-заказчика	*
15	Ф.И.О. и телефон контактного лица, e-mail	*

Заполненный опросный лист просим направить по адресу:

zakaz@tek-t.ru

+7(495)776-57-53