

**Общество с ограниченной ответственностью
«Промпривод»**

220026, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Бехтерева, 8-220П.

Тел./факс (+375 17) 296-47-09, 345-26-58

E-mail: prom-privod@mail.ru; www.promprivod.by

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для разработки исходных требований
к проектированию теплообменника

Опросный лист должен содержать сведения, необходимые для проектирования и изготовления теплообменного аппарата и полностью соответствовать техническому заданию на него.

Ответы на вопросы, помеченные звездочкой, являются обязательными, остальные – желательными. При отсутствии ответа на обязательный вопрос, запрашиваемое значение устанавливается разработчиком, и последующие претензии не принимаются.

1. Название и описание технологического процесса, в котором будет использован теплообменник.*	
2. Теплоноситель (греющая среда: газ, жидкость)*	
- температура на входе теплообменника, °С*	
- температура на выходе теплообменника, °С	
- расход газа (подводимого к теплообменнику), Нм ³ или м ³ /час, (или кг/час)*	
- давление на входе теплообменника, Па*	
- химический состав*	
- количество механических примесей, г/м ³	
- допустимое аэродинамическое сопротивление, мм.вод.ст.,*	
3. Нагреваемая среда (газ, жидкость)*	
- температура на входе теплообменника, °С*	
- температура на выходе теплообменника, °С*	
- расход воздуха (подводимого к теплообменнику), Нм ³ или м ³ /час, (или кг/час)*	

- давление на входе теплообменника, Па*	
- допустимое аэродинамическое сопротивление, мм.вод.ст. *	
4. Место предполагаемой установки теплообменника (описание, эскизы с размерами, фото).	
5. Присоединительные размеры и сечения подводящих и отводящих магистралей*	
6. Есть ли ограничения по геометрическим размерам (ширине, глубине, высоте)*	
7. Режим работы теплообменника (одно-, двухсменный, непрерывный)*	
8. Направление движения сред (встречное, перекрестное, согласное)*	
9. Использовались ли ранее в данном технологическом процессе теплообменники? Если использовался, то их параметры (габариты, срок службы, недостатки, достоинства, технические характеристики указанные выше).	
10. Откуда предполагается производить забор нагреваемой среды (из помещения или с улицы)?*	
11. Назначение нагретой среды, куда производится ее выброс.	
12. Требуется ли монтаж?	
13. Требуется ли разработка и изготовление* теплоизоляции (или она делается «по месту»)?	
14. Количество теплообменников*	
15. Необходимые сроки поставки*	
16. Название и реквизиты предприятия-заказчика*	
17. Ф.И.О. и телефон контактного лица, e-mail*	

Просьба дополнительно проверить:

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