



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на расчет и подбор теплообменного аппарата (ТА)

При заполнении напечатанного опросного листа – верные условия пометать галочками.

1 Контактная информация заказчика

Дата заполнения

Название организации/ адрес

ФИО Контактного лица / должность

Контактный телефон

Электронная почта (e-mail для связи)

2 Вид работ

Ремонт / Сервис ТА

Замена старого ТА

Изготовление нового ТА

3 Общие характеристики изделия

Назначение аппарата
(какой технологический процесс осуществляется)

Тип теплообменного аппарата

- Теплообменник Испаритель
 Холодильник Маслоохладитель
 Конденсатор Сетевой подогреватель
 Подогреватель высокого давления (ПВД)
 Подогреватель низкого давления (ПНД)
 Подогреватель питательной воды
 Другое

Исполнение аппарата

- Горизонтальное расположение Вертикальное расположение

Ограничение по габаритам
(если имеются)

Высота/длина, мм :

Диаметр, мм:

Место установки аппарата:

- Открытая площадка (улица)
 В помещении Отопление: Да Нет



4 Данные технологического прогресса

Параметры рабочих сред	Межтрубное пространство		Трубное пространство	
	Вход	Выход	Вход	Выход

Расход (указать расход имеющихся рабочих сред), температура и давление:

Пар	м ³ /ч (кг/ч)				
Жидкость	м ³ /ч (кг/ч)				
Газ	м ³ /ч (кг/ч)				
Температура	°С				
Рабочее давление	бар				
Расчетное давление*	бар				

Теплофизические свойства среды:

Плотность	кг/м ³				
Кинематическая вязкость	м ² /сх10 ⁶				
Молекулярный вес					
Теплоемкость	Дж/кг·К				
Теплопроводность	Вт/м·К				

5 Конструктивные особенности теплообменного аппарата

а) Материал изготовления корпуса		
б) Материал изготовления трубок		
в) Кол-во ходов по трубному пространству		
г) Тип крепления труб в трубной решетке		
<input type="radio"/> Обварка	<input type="radio"/> Развальцовка	<input type="radio"/> Развальцовка с обваркой
д) Кол-во и параметры вх./вых. патрубков		
е) Наличие рамы		
ж) Наличие опор		
Комментарий заказчика:		

Основное оборудование производства компании TM MASH может поставляться с дополнительными комплектующими:

Сифонные компенсаторы для газоходов (ТММ-КСО)



Обечайки



Межфланцевые графитовые прокладки (ТММ-ГП)



Пластинчатые теплообменные аппараты



Захлопки для систем газовыхлопа (ТММ-ЗГ)



Фланцы (ТММ-ФЛ)



Элементы газовыхлопного тракта



Сервисная служба TM MASH предлагает сотрудничество в следующих направлениях:

- Обслуживание систем утилизации тепла(СУТ);
- Обслуживание АСУ ТП теплового модуля;
- Обслуживание технологического оборудования
- Допоставка комплектующих/оборудования(изготовление оборудования на замену);
- Проведение диагностики и ремонта теплообменных аппаратов;
- Теплоизоляция промышленного оборудования / узлов / систем.

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ ЗА 10 ЛЕТ:



Более **450** тепловых модулей



Более **4 600** глушителей



Более **300** проектов по автоматизации СУТ



Около **1 000** проектов разработки энергообъекта



Более **300** постоянных заказчиков



Десятки выполненных заявок на сервис и ремонт оборудования

Присылайте информацию о необходимом оборудовании и/или услугах предприятия. Специалисты компании оперативно предоставят информацию об особенностях и сроках исполнения заказа.