

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на расчет и подбор теплового модуля (ТМ) системы утилизации тепла

При заполнении напечатанного опросного листа – верные условия пометать галочками.

1 Контактная информация заказчика

Дата заполнения

Название организации/ ИНН

ФИО Контактного лица / должность

Контактный телефон

Электронная почта (e-mail для связи)

2 Вид работ

Изготовление нового ТМ

Замена существующего ТМ

3 Общие характеристики изделия

Тип энергоустановки

Газопоршневой

Другое:

Дизельный

Газотурбинный

Модель энергоустановки

Электрическая мощность
энергоустановки, кВт

Источник отбора тепла

Выхлопные газы

Другое:

Рубашка охлаждения
двигателя

Место расположения теплового
модуля

Внутри помещения

На открытом воздухе

В контейнере

Количество ТМ

Примечание: все параметры задаются для режима номинальной мощности энергоустановки



4 Параметры выхлопных газов

Расход выхлопных газов

Температура выхлопных газов, °С

Потери давления в тепловом модуле, не более, кПа

Дополнительные требования
(требования, не отмеченные в предыдущих разделах)

5 Параметры высокотемпературного контура рубашки охлаждения

Отвод тепла к охлаждающей жидкости, кВт

Расход охлаждающей жидкости

Температура охлаждающей жидкости, °С

Температура
на входе в двигатель, °С

Температура
на выходе из двигателя, °С

Потери давления в ТМ по контуру охлаждения, не более, кПа

Насос контура охлаждения

- В составе теплового модуля
 Установлен на двигателе

Ограничение по габаритам

- Да
 Нет

Дополнительные требования
(требования, не отмеченные в предыдущих разделах)

6 Параметры сетевого контура

Температурный режим
(температура входа/выхода, °С (например: 70/95 или другое))

Тип теплоносителя

- Вода
 Антифриз

Потери давления в ТМ по сетевому контуру, не более, кПа

Насос сетевого контура

- В составе теплового модуля Установлен в ИТП Заказчика Поставляется Заказчиком

Данные для выбора насоса сетевого контура
(указываются в случае поставки насоса в комплекте с ТМ)

Рабочее давление, кг/см²

Противодавление сетевого контура, кПа

Дополнительные требования
(требования, не отмеченные в предыдущих разделах)

7 Требования к автоматизации

Шкаф управления тепловым модулем

- В комплекте с тепловым модулем
 Привязка к существующей системе управления

8 Требования к системе шумоподавления

Наличие глушителя

- Нет
 9-15 дБА
 20-30 дБА
 30-45 дБА
 45-60 дБА

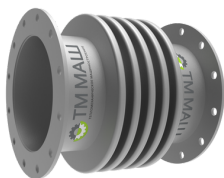
9 Теплоизоляция оборудования

Наличие теплоизоляционного кожуха

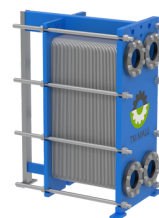
- Нет
- Полная теплоизоляция поставляемого оборудования

Основное оборудование производства компании ТМ МАШ может поставляться с дополнительными комплектующими:

Сильфонные компенсаторы для газоходов (ТММ-КСО)



Пластинчатые теплообменные аппараты



Захлопки для систем газовыхлопа (ТММ-ЗВ)



Элементы газовыхлопного тракта



Межфланцевые графитовые прокладки (ТММ-ГП)



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ ЗА 14 ЛЕТ



Более **3000**
тепловых
модулей
и котлов



Более **8000**
глушителей



Поставка
оборудования
на АЭС
(от фильтров до
выхлопных
систем ДГУ)



Более **400**
постоянных
заказчиков



Свой отдел
НИОКР,
расчеты и
моделирование

Присылайте информацию о необходимом оборудовании и/или услугах предприятия на нашу почту info@mail.tmmash.ru.

Специалисты компании оперативно предоставят информацию об особенностях и сроках исполнения заказа.