

Опросный лист для расчета и подбора теплового модуля (ТМ) утилизации тепла

1. Контактная информация

Организация, адрес	
Контактное лицо	
Телефон, факс, e-mail	
Наименование проекта	

2. Технические характеристики

2.1 Общие сведения

Тип электроагрегата	<input type="checkbox"/> Газопоршневой
	<input type="checkbox"/> Дизельный
	<input type="checkbox"/> Газопоршневой
	<input type="checkbox"/> Другой
Модель электроагрегата	
Мощность электроагрегата, кВт.	
Отбор тепла	<input type="checkbox"/> Выхлопные газы
	<input type="checkbox"/> Рубашка охлаждения
	<input type="checkbox"/> Другое
Конструктивное исполнение теплового модуля	<input type="checkbox"/> На единой раме
	<input type="checkbox"/> Раздельная установка теплообменников
	<input type="checkbox"/> УТГ крышного исполнения
Установка теплового модуля	<input type="checkbox"/> Внутри помещения
	<input type="checkbox"/> На открытом воздухе
	<input type="checkbox"/> В отдельном модуле
Дополнительные требования	

2.2 Параметры сетевого контура.

Температурный режим	
Тип теплоносителя (физические свойства)	
Потери давления в ТМ по сетевому контуру, не более, кПа.	
Насос сетевого контура	<input type="checkbox"/> В составе теплового
	<input type="checkbox"/> Установлен в ИТП Заказчика
	<input type="checkbox"/> Поставляется Заказчиком
Данные для выбора насоса сетевого контура	Рабочее давление, кг/см ²
	Противодавление сетевого контура, кПа
Дополнительные требования	

2.3 Параметры выхлопных газов.

Отвод тепла с выхлопными газами	
Состав выхлопных газов	
Температура выхлопных газов.	
Потери давления в ТМ, не более, кПа.	
Материал утилизатора выхлопных газов	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь
	<input type="checkbox"/> Котловая сталь
Дополнительные требования	

2.4 Параметры высокотемпературного контура рубашки охлаждения.

Отвод тепла к охлаждающей жидкости, кВт.		
Расход охлаждающей жидкости, л/мин.		
Температура охлаждающей жидкости.	Температура на входе в двигатель, °С	
	Температура на выходе из двигателя, °С	
Тип охлаждающей жидкости		
Потери давления в ТМ по контуру охлаждения, не более, кПА.		
Насос контура охлаждения	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Установлен на двигателе	
Термостат	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Установлен на двигателе	
Температурный режим термостата	Температура начала открытия, °С	
	Температура полного открытия, °С	
Радиатор охлаждения	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Поставляется Заказчиком	
Дополнительные требования		

2.5 Параметры низкотемпературного контура охлаждения.

Отвод тепла к охлаждающей жидкости, кВт.		
Расход охлаждающей жидкости, л/мин.		
Температура охлаждающей жидкости.	Температура на входе в двигатель, °С	
	Температура на выходе из двигателя, °С	
Тип охлаждающей жидкости		
Потери давления по контуру охлаждения, не более, кПА.		
Насос контура охлаждения	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Установлен на двигателе	
Термостат	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Установлен на двигателе	
Температурный режим термостата	Температура начала открытия, °С	
	Температура полного открытия, °С	
Радиатор охлаждения	<input type="checkbox"/> В составе теплового модуля	
	<input type="checkbox"/> Поставляется Заказчиком	
Дополнительные требования		

2.6 Требования к автоматизации.

Шкаф управления тепловым модулем	<input type="checkbox"/> В комплекте с тепловым модулем	
	<input type="checkbox"/> Привязка к существующей системе управления (поставка Заказчика)	

Дополнительные требования	
------------------------------	--