

Опросный лист для заказа трубчатой печи

Данные компании-заказчика

Наименование: _____

Индекс и почтовый адрес: _____

Телефон/факс: _____

Ответственное лицо, должность: _____

E-MAIL _____

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Объект (установка):				
Наименование проекта:				
Количество аппаратов/камер, шт.				
Назначение				
		новая печь	реконструируемая печь	
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ				
Полезная мощность печи, Гкал/час				
Нагреваемый продукт				
Режим работы трубчатой печи				
Ожидаемый КПД, %				
Вид применяемого топлива (газ/жидкое топливо)				
Нужен ли воздухоподогреватель (да/нет)				
Допускаемое гидравлическое сопротивление змеевика, МПа				
Располагаемая площадка для строительства печи (длина x ширина), м				
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ				
Климатический район				
Средняя отрицательная температура наиболее холодной пятидневки, °С				
Средняя температура окружающего воздуха за год, °С				
Сейсмичность района установки аппарата, баллы по шкале Рихтера				
Район территории эксплуатации аппарата по скоростному напору ветра				
ХАРАКТЕРИСТИКА СЫРЬЯ				
Производительность (расход сырья через печь), кг/ч				
Температура, °С		на входе	на выходе	
Давление, МПа (кгс/см ²)				
Плотность при температуре, кг/м ³				
Вязкость при температуре, сСт (м ² /с)				
Фракционный состав по ИТК с указанием удельных плотностей фракций				
Коксуемость по ГОСТ 19932, %масс.				
Содержание, %масс.	общей серы	солей	механич. примесей	воды
Доля отгона				
ХАРАКТЕРИСТИКА ТОПЛИВА				
Топливо (подчеркнуть)		газообразное	жидкое	
Соотношение газ / жидкость, % масс.				

Газообразное топливо:				
Низшая теплотворная способность, ккал/кг				
Компонентный состав топливного газа, %об.				
Содержание сероводорода, % об.				
Влажность, г/м ³				
Параметры газа в коллекторе перед печью:		T, °C		P, МПа (кгс/см ²)
Плотность газа при н.у., кг/м ³				
Жидкое топливо:				
Теплота сгорания, кДж/кг				
Плотность при 20 °С				
Вязкость кинематическая при 20 °С				
Параметры топлива в коллекторе перед печью		T, °C		P, МПа (кгс/см ²)
Содержание, % масс.		вода	сера	зола
				ванадий
Количество распыляющего пара, кг пара/кг топлива				
Параметры распыляющего пара перед горелкой		T, °C		P, МПа(кгс/см ²)
Схема отвода дымовых газов (подчеркнуть)		существует		вновь проектируется
Минимально допустимая высота дымовой трубы из условий рассеивания, м				
Узел утилизации тепла дымовых газов				
котёл-утилизатор		воздухоподогреватель	отсутствует	другое
Дополнительные устройства:		Пароперегреватель		Другое
Расход пара в пароперегреватель, кг/ч				
Температура пара в перегревателе, °С		вход		выход
Давление пара в перегревателе, МПа(кгс/см ²)				
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКТИВНОМУ ИСПОЛНЕНИЮ				
ТРЕБОВАНИЯ К ПРИБОРАМ КИПиА				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ				

Руководитель организации, ФИО

Подпись

Дата

М.П.