

Промышленное термическое оборудование до 1400°C

Наименование предприятия \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Улица/№ \_\_\_\_\_

Почтовый индекс/ Город \_\_\_\_\_

Государство \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

www \_\_\_\_\_

1. Описание процесса, в котором будет применяться печь

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Обрабатываемый материал:

Материал \_\_\_\_\_

Размеры, (ДхШхВ) мм: \_\_\_\_\_

Масса единицы/ масса загрузки, кг: \_\_\_\_\_

Температура материала, °С: \_\_\_\_\_

3. Тип электропечи

Камерная \_\_\_\_\_ Шахтная \_\_\_\_\_ С выдвижным подом \_\_\_\_\_ Колпаковая \_\_\_\_\_

Конвейерная \_\_\_\_\_ Тигельная \_\_\_\_\_ Другая \_\_\_\_\_

Защитный газ:

Нет \_\_\_\_\_

Если нужен, то какой \_\_\_\_\_

4. Рабочее пространство

Размеры рабочего пространства \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Допускаемые габаритные размеры \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Температура

Долговременная номинальная (рабочая) температура, °С: \_\_\_\_\_

Максимальная допускаемая температура, °С: \_\_\_\_\_

Выдержка при долговременной номинальной (рабочей) температуре, ч: \_\_\_\_\_

Выдержка при максимально допускаемой температуре, ч: \_\_\_\_\_

Требуемое распределение температуры в рабочем пространстве, ±°С: \_\_\_\_\_

Длительность цикла (холод-тепло-холод) \_\_\_\_\_

6. Управление температурой

Не программируется терморегулятор \_\_\_\_\_ Программируется \_\_\_\_\_

Требуется ли запись данных в персональный компьютер: \_\_\_\_\_

7. Теплоизоляция

Жаростойкие плиты

Волокно

Комбинированная (плиты/волокно)

8. Подовые плиты

Нужны ли подовые плиты? \_\_\_\_\_

Материал:

Чугун \_\_\_\_\_ Керамика \_\_\_\_\_

Размеры \_\_\_\_\_

9. Технические и вентиляционные отверстия в рабочей камере

Не нужны \_\_\_\_\_ Отверстия в потолке \_\_\_\_\_ Отверстия на дне \_\_\_\_\_

Нужно ли подключение к системе вытяжной вентиляции? \_\_\_\_\_

10. Шкаф управления

Навесной отдельный

Встраиваемая печь

Исполнение шкафа IP

Нужен ли соединительный кабель между печью и шкафом управления \_\_\_\_\_

Если «да», то сколько метров \_\_\_\_\_

11. Требования для монтажа электропечи

Двери, коридоры через которые будет транспортироваться электропечь:

Ширина \_\_\_\_\_ Высота \_\_\_\_\_

Примечание: не забудьте про лифты, трубопроводы и оборудование.

Ограничения места размещения (ДхШхВ): \_\_\_\_\_

Допускаемая нагрузка пола на месте размещения, т \_\_\_\_\_

Максимальная мощность монтажа печи, кВт \_\_\_\_\_

12. Дополнительная информация (если не актуально – не заполнять)

Цвет: стандартный (каркас чёрный, щиты серые RAL 7035) \_\_\_\_\_

Другой \_\_\_\_\_

Направление открытия двери: налево \_\_\_\_\_

Направо \_\_\_\_\_

Вниз \_\_\_\_\_

Другие требования \_\_\_\_\_

ООО "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ"

## Печи плавки цветных металлов

Наименование предприятия \_\_\_\_\_  
Отдел \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
Улица/№ \_\_\_\_\_  
Почтовый индекс/ Город \_\_\_\_\_  
Государство \_\_\_\_\_  
Телефон \_\_\_\_\_  
Факс \_\_\_\_\_  
Электронная почта \_\_\_\_\_  
www \_\_\_\_\_

	Параметр	Значение
1	Тип печи по нагреву (электрическая или газовая, жидкое топливо)	
2	Камерная или тигельная	
3	Плавка какого металла (свинец, алюминий, медь)	
4	Требуемая производительность (тонн/час), (тонн/сутки)	
5	Максимально допустимая мощность	
6	Точность поддержания температуры	
7	Где измерять температуру	
8	Конструктивные особенности печи	
9	Допустимая масса, до кг	
10	Кол-во, единиц	

Регуляторы температуры и приборы промышленной автоматики

Наименование предприятия \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Улица/№ \_\_\_\_\_

Почтовый индекс/ Город \_\_\_\_\_

Государство \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

www \_\_\_\_\_

Где будет применяться \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

	Параметр	Значение
1	Тип прибора	
2	Температурные установки	Канал 1
		Канал 2
3	Тип датчика температуры	
4	Закон регулирования	
5	Количество штук	
6	Какой нагрузкой будет управлять	Канал 1
		Канал 2
7	Нужен ли коммутатор трехфазный, если «да», то какой и в каком количестве	
8	Фазоимпульсный модулятор (да или нет)	
9	Формирователь унифицированных сигналов постоянного тока (да или нет)	

ООО "ПРОМЫШЛЕННЫЙ СОЮЗ"

### Шкафы управления нагревом и автоматики

Наименование предприятия \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Улица/№ \_\_\_\_\_

Почтовый индекс/ Город \_\_\_\_\_

Государство \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

www \_\_\_\_\_

Тип печи или установки с какой предположительно будет работать

	параметр	Значение
1	Количество зон нагрева	
2	Мощность каждой зоны	
3	Максимальная температура в зоне	
4	Тип преобразователя температуры	
5	Пределы регулирования температуры в каждой зоне	
6	Схема включения нагревателей	
7	Тип нагревателей	
8	Напряжение питания нагревателей	
9	Ток фазный нагрузки	
10	Мощность, установленная на нагрев (по зонам отдельно)	
11	Закон регулирования	
12	Точность поддержания температуры	
13	Наличие дополнительных механизмов. Подлежащих коммутативно (вентиляторы, задвижки, мотор-редукторы, клапаны и пр.)	
14	Максимально допустимы габариты шкафа	
15	Класс исполнения шкафа IP	
16	Максимально допустимая масса шкафа	
17	Установка шкафа (навесная или напольная)	
18	Количество, шт	
19	Другие параметры, не учтённые анкетой	