

## Карта предварительных технических требований

для изготовления, ремонта или реконструкции электрической печи сопротивления

<b>1. Заказчик (Предприятие)</b>		<b>Телефоны (с кодом города):</b> _____ _____ <i>факс:</i> _____ <i>E-mail:</i> _____		<b>Адрес:</b> _____ _____ _____ <b>Ответственное лицо:</b> _____ _____ _____	
(подпись, дата)					
<b>2. Назначение печи</b> — отжиг, закалка, сушка <b>Требуемый тип печи</b> Камерная, шахтная, барабанная, колпаковая, другая <b>Если возможно — указать аналог такой печи</b>					
<b>3. Материал термообрабатываемых изделий</b> (наименование, марка) <b>Для специфических материалов указать теплоемкость и теплопроводность, а также — химические свойства, включая наличие и состав выделений в процессе нагрева</b>					
<b>4. Конфигурация, масса и основные размеры изделий, загружаемых в печь</b> <b>В случае широкого ассортимента указать данные для самых крупных, средних и самых мелких изделий и процентное соотношение в общем балансе обрабатываемого ассортимента</b>					
<b>5. Масса и габариты единовременной загрузки</b>					
<b>6. Производительность по изделиям часовая</b> (штучная или массовая), либо <b>месячная (годовая) программа с указанием фонда рабочего времени и сменности работы</b>					
<b>7. Характер загрузки и выгрузки изделий</b> периодический или непрерывны <b>Наличие, материал и масса загрузочных приспособлений (поддоны, корзины...)</b> <b>Требования к механизации загрузочно-разгрузочных операций</b>					
<b>8. Размеры рабочего пространства (требуемые):</b>	<b>для камерных печей:</b> ширина, мм _____ высота, мм _____ длина, мм _____		<b>для колпаковых печей:</b> высота, мм _____ диаметр, мм _____		<b>для шахтных печей:</b> диаметр, мм _____ глубина, мм _____
<b>9. Температурно-временной график термообработки</b> (скорость нагрева до заданной температуры, время выдержки, скорость охлаждения и т.д.) <b>Допускаемая неравномерность температуры в рабочем пространстве</b>					

10. Характер работы электропечи, указать требуемый <input checked="" type="checkbox"/> :		<input type="checkbox"/> непрерывный <input type="checkbox"/> периодический другой _____	
11. Состав оборудования, указать требуемый <input checked="" type="checkbox"/> :		<input type="checkbox"/> электропечь, <input type="checkbox"/> электропечь с закалочным баком, <input type="checkbox"/> электропечь с камерой охлаждения, другое _____ _____ _____	
12. Атмосфера в рабочем пространстве электропечи, указать нужное <input checked="" type="checkbox"/> :  Указать требуемый состав защитного газа и источник его получения		<input type="checkbox"/> воздух <input type="checkbox"/> защитная атмосфера другое _____ _____ _____	
13. Количество контролируемых зон нагрева:			
14. Мощность нагревателей общая и по зонам: (требуемая)	общая: _____ кВт	в том числе: зона 1: _____ кВт, зона 2: _____ кВт зона 3: _____ кВт, зона 4: _____ кВт, прочие .....	
15. Размеры горловины печи:	для камерных печей, ширина, мм: _____ высота, мм: _____ глубина, мм: _____ высота порога, мм: _____		для шахтных печей,; диаметр горловины , мм: _____  высота горловины , мм: _____
16. Наличие грузоподъемной техники для обслуживания печей при работе (монтаже, ремонте)	Тип крана, кран-балки, лебёдки	Грузоподъемность (кг, тонн) Q=	
17. Наличие защитных устройств внутри рабочей зоны (экраны, прочее...) Материалы защитных устройств			
18. Другие требования, которые необходимо учесть при разработке КД и изготовлении оборудования (наличие крышек, технологических окон, приводов, рольгангов, эстакад, специальных ограждений и прочее...)			
19. Дополнительные сведения			
20. Ограничения (если такие существуют)		по габаритам: по установленной мощности: прочие _____ _____	

21. Требуется выполнить (нужное отметить  )

- Изготовление печи
  Ремонт печи
  Реконструкцию печи

Благодарим, за проявленный интерес.  
 Заполненную форму отправьте по факсу или в сканированном виде по электронной почте, которые указаны выше.