



www.kerammash.ua

Ukraine, 84105, Slavyansk, Donetsk reg., Sverdlov str. 1A
 JSC "Institute for Ceramic Machinebuilding
 "Kerammash"
 tel. (+380-6262) 3 54 88, fax(+380-6262) 3 55 16
 E- Mail: commerce@ikm.donbass.com

Chart for technical requirements

gas furnace manufacturing, mounting and maintenance

(нужное подчеркнуть)

1 Customer (Enterprise)	<i>Telephone</i>	<i>Adress:</i> _____	
	_____	_____	
	_____	_____	
	<i>Fax:</i>	<i>Responsible</i> _____	

	<i>E-mail:</i>		
	_____	_____	
	_____	_____	
		(signature, date)	
Parameter			Application
1 Furnace application		Назначение печи	
2. Type of furnace (chamber, shaft, bell-type, pushser-type)*		Тип печи (камерная, шахтная, колпаковая, толкательная и.т.д.)	
3. Material for treatment (steel grade, number of standard) For specific materials, please, mark the thermal capacity, thermal conductivity, and chemical properties, including the presence and composition of emissions while heating)		Материал термообрабатываемых изделий (наименование, марка) Для специфических материалов указать теплоемкость и теплопроводность, а также — химические свойства, включая наличие и состав выделений в процессе нагрева*	
4. Dimensions of the working space (according to the maximum load) <ul style="list-style-type: none"> • length (diameter), mm • width, mm • height, mm 		Размеры рабочего пространства печи (по максимальному размеру садки)*, <ul style="list-style-type: none"> ✓ длина (диаметр), мм ✓ ширина, мм ✓ высота, мм 	
5. Maximum working temperature, Centigrade		Максимальная рабочая температура*, °C	
6. Temperature range		Диапазон рабочих температур*, °C	
7. Load mass,kg <ul style="list-style-type: none"> • Minimum • Maximum • Average (for furnaces with cycle operation)		Масса садки*, кг <ul style="list-style-type: none"> • Минимальная • Максимальная • Средняя (для печей циклического действия)	
8. Efficiency		Производительность по изделиям часовая (штучная или массовая), либо	

<ul style="list-style-type: none"> • items per hour • month or year program specifying working time fund and number of turns (for continuous furnaces) 	<p>месячная (годовая) программа с указанием фонда рабочего времени и сменности работы (для печей непрерывного действия)*</p>	
<p>9. Heat treatment mode Maximum/minimum heating rate, °C/hour Maximum/minimum cooling rate, °C/hour</p>	<p>Режим термообработки* Максимальная/минимальная скорость нагрева, °C/час Максимальная/минимальная скорость охлаждения в печи, °C/час</p>	
<p>10. Holding time at working temperature, hour</p>	<p>Время выдержки при рабочей температуре*, час</p>	
<p>11. Type of hearth (batch furnace)</p> <ul style="list-style-type: none"> • fixed • bogie 	<p>Вид пода (для камерной печи): <input checked="" type="checkbox"/> стационарный <input checked="" type="checkbox"/> выкатной</p>	
<p>12. Type of transporting device (for continuous furnaces)</p>	<p>Вид транспортирующего устройства* (для проходной печи)</p>	
<p>13. Type of gas burners</p>	<p>Тип газовых горелок</p>	
<p>14. Type of gaseous fuel and its heating capacity*, Q = KJ/kg Gas inlet furnace pressure, MPa</p>	<p>Вид газообразного топлива и его теплопроводная способность*, Q = КДж/кг Давление газа на подводе к печи*, МПа</p>	
<p>15. Number of heating zones</p>	<p>Число зон нагрева</p>	
<p>16. Type of heat resistant isolation: Chamber (ceramic fiber blanket, bricks, concrete) Hearth (bricks, concrete)</p>	<p>Вид огнеупорных материалов футеровки: Камеры (волокно, кирпич, бетон...) Пода (кирпич, бетон...)</p>	