



www.keramash.ua

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

Chart for technical requirements

electric furnace manufacturing, mounting and maintenance

(нужное подчеркнуть)

1 Customer (Enterprise)	Telephone <hr/> <hr/> Fax: <hr/> E-mail: <hr/>	Adress: _____ <hr/> <hr/> Responsible _____ <hr/> <p style="text-align: right;">(signature, date)</p>
Параметр		Application
1 Furnace application	Назначение печи	
2.Type of furnace (chamber, shaft, bell-type, pusher-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 <ul style="list-style-type: none"> • items per hour • month or year program specifying working time fumd and number of turns (for continuous furnaces) 	Производительность по изделиям часовая (штучная или массовая), либо месячная (годовая) программа с указанием фонда рабочего времени и сменности работы (для печей непрерывного действия)*	
9. Heat treatment mode Maximum/minimum heating rate, °C/hour Maximum/minimum cooling rate , °C/hour	Режим термообработки* Максимальная/минимальная скорость нагрева, °C/час Максимальная/минимальная скорость охлаждения в печи, °C/час	

10. Holding time at working temperature, hour	Время выдержки при рабочей температуре*, час	
11. Type of hearth (batch furnace) <ul style="list-style-type: none"> • fixed • bogie 	Вид пода (для камерной печи): ✓ стационарный ✓ выкатной	
12. Type of transporting device (for continuous furnaces)	Вид транспортирующего устройства* (для проходной печи)	
13. Atmosphere in the working space (oxidizing, reducing)	Атмосфера в рабочем пространстве печи (воздух, защитная атмосфера)	
14. Number of heating zones	Число зон нагрева	
15. Type of heat resistant isolation: Chamber (ceramic fiber blanket, bricks, concrete) Hearth (bricks, concrete)	Вид огнеупорных материалов футеровки: Камеры (волокно, кирпич, бетон...) Пода (кирпич, бетон...)	