

# Лабораторная Трубчатая Печь Высокой Температуры 1400°C С Трубкой Из Глинозема

Артикул: KT-TF14



## введение

Трубчатая печь KINTEK с трубкой из глинозема: точная высокотемпературная обработка до 2000°C для лабораторий. Идеально подходит для синтеза материалов, CVD и спекания. Доступны варианты по индивидуальному заказу.

[Узнать больше](#)

Модель печи	KT-TF14	KT-TF14 Pro
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор	ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Предустановка нескольких программ	Нет	Да
Повторный запуск после отключения питания	Нет	Да
Макс. температура	1400°C	
Постоянная рабочая температура	1300°C	
Материал трубки печи	Глинозем Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> высокого качества	
Диаметр трубки печи (мм)	30 / 40 / 60 / 80 / 100 (Другие размеры по индивидуальному заказу)	
Длина зоны нагрева (мм)	300 / 450 / 600 / 800 (Другие длины по индивидуальному заказу)	
Количество зон нагрева	1-10 зон (настраивается)	
Решение для вакуумного уплотнения	Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумное давление	0.001Pa / 10 <sup>-5</sup> torr	
Номинальное избыточное давление	0.02MPa / 150 torr	
Материал камеры	Высококачественное волокно из глинозема Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (например, японского происхождения)	
Нагревательный элемент	Проволочная спираль из Cr <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Mo <sub>2</sub> (SiC или MoSi <sub>2</sub> для более высоких температур по индивидуальному заказу)	
Скорость нагрева	0-10°C/min (регулируется)	
Датчик температуры	Термопара S-типа (другие типы для разных диапазонов)	
Точность контроля температуры	±1°C	
Равномерность температуры	±5°C (в зоне постоянной температуры)	
Электропитание	AC110-240V, 50/60HZ (выбирается)	

Примечание: KINTEK предлагает широкие возможности кастомизации. Размеры трубок из глинозема, длины зон нагрева, количество зон, максимальная температура (до 2000°C) и другие характеристики могут быть адаптированы под ваши точные требования.

№	Описание	Количество
1	Основной корпус трубчатой печи	1 шт.
2	Трубка из высококачистого глинозема	1 шт.

Модель печи	КТ-TF14	КТ-TF14 Pro
3	Фланцы вакуумного уплотнения с клапанами и портом для манометра	2 комплекта
4	Теплоизоляционные блоки/заглушки для керамической трубки	2 шт.
5	Крючок/извлекатель для блока трубки	1 шт.
6	Термостойкие перчатки	1 пара
7	Руководство по эксплуатации и гарантийный талон	1 комплект