

# Вертикальные трубчатые печи 12NVT



В зависимости от температуры, трубка печи может быть изготовлена из кварца или глинозема высокой чистоты и снабжена фланцем с вакуумным уплотнением. Печь может быстро нагревать или охлаждать образцы в условиях вакуума или потока инертного газа. Это идеальная печь для испытаний на охлаждение образцов и измерения температуры.

**Производитель:** Henan Dming  
Technology Co., Ltd  
**Модель:** 12NVT-40/300  
**Страна:** Китай

Особенности: Двойной охлаждающий вентилятор из двухслойной стали; Фланец с двойным уплотнением из нержавеющей стали; Конфигурация молекулярного насоса, вакуум  $7 \times 10^{-4}$  Па; Модель 12NVT-40/300 12NVT-60/300 12NVT-80/300 12NVT-100/300 12NVT-120/300 12NVT-40/450 12NVT-60/450 12NVT-80/450 12NVT-100/450 12NVT-120/450 Размер нагревательной камеры Ø 40 x (В) 300 мм Ø 60 x (В) 300 мм Ø 80 x (В) 300 мм Ø 100 x (В) 300 мм Ø 120 x (В) 300 мм Ø 40 x (В) 450 мм Ø 60 x (В) 450 мм Ø 80 x (В) 450 мм Ø 100 x (В) 450 мм Ø 120 x (В) 450 мм Потребляемая мощность 3 кВт 3 кВт 5 кВт 5 кВт 6 кВт 3 кВт 3 кВт 5 кВт 5 кВт 6 кВт Максимальная рабочая температура 1100 °С Максимальная температура 1200 °С Термопара К-тип Нагревательные элементы Fe-Cr-Al-Mo Скорость нагрева  $\leq 20$  °С/мин Максимальный вакуум -0,1 Мпа Точность температуры  $\pm 1$  °С Количество программируемых сегментов 30 Тип контроля автоматический Функция защиты от перегрева да

## Характеристики

<b>Электропитание</b>	220 В, 50 Гц
<b>Максимальная температура</b>	1200 °С
<b>Точность установки температуры</b>	$\pm 1$ °С
<b>Время нагрева</b>	$\leq 20$ °С/мин
<b>Размер нагревательной трубки</b>	Ø 40 x (В) 300 мм
<b>Нагревательный элемент</b>	Fe-Cr-Al-Mo
<b>Тип термопары</b>	тип-К
<b>Максимальный вакуум</b>	-0,01 МПа
<b>Потребляемая мощность</b>	3 кВт
<b>Максимальная рабочая температура</b>	1100 °С