

# Вакуумная трубчатая печь DM-16MT-100/450



Вакуумная трубчатая печь серии DM-16MT широко используется во многих областях. Корпус печи изготовлен из высококачественной углеродной стали, с двухслойным кожухом печи, что позволяет достичь циркуляции воздуха и теплоизоляции. Нагревательный элемент изготовлен из высококачественной молибденсодержащей проволоки сопротивления, что обеспечивает равномерный нагрев печи. На панели управления имеются индикаторы питания и нагрева, с помощью которых можно в любое время проверить рабочее состояние оборудования.

**Производитель:** Henan Dming Technology Co., Ltd  
**Модель:** DM-16MT-100/450  
**Страна:** Китай

**Особенности:** Двухслойный корпус печи, позволяющий достичь циркуляцию воздуха и теплоизоляции; Отсутствие выпадения порошка при высокой температуре и энергосбережении; Термопара S-типа с длительным сроком службы; Программируемый ПИД-регулятор температуры; Тиристорный модуль регулирования напряжения SCR имеет принудительное воздушное охлаждение для рассеивания тепла, рабочий ток стабилен и не колеблется; Уплотнительный фланец из нержавеющей стали 304, двойное уплотнительное кольцо из силикона, впускные и выпускные трубы из нержавеющей стали, клапаны и вакуумный манометр; Вакуумный механический насос, предельный вакуум: -0.08 МПа.

# Характеристики

|                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электропитание                       | однофазное, 220 В, 50 Гц                                                                                   |
| Безопасность                         | Защита от перегрева, защита от неполадок сети электропитания, блокировка двери в течение всего цикла мойки |
| Нагревательный элемент               | Ni-Light                                                                                                   |
| Точность, °C                         | 1                                                                                                          |
| Максимальная температура, °C         | 1200                                                                                                       |
| Максимальная рабочая температура, °C | 1150                                                                                                       |
| Время нагрева, °C/мин                | ≤ 20                                                                                                       |
| Количество зон нагрева               | 1                                                                                                          |
| Длина нагрева, мм                    | 450                                                                                                        |
| Материал печи                        | первый слой: поликристаллический глинозем 1430-тип; второй слой: поликристаллический глинозем 1260-тип;    |
| Температурный контроллер             | 30-сегментный программируемый контроллер температуры                                                       |
| Вакуумная система, МПа               | -0.08                                                                                                      |
| Длина нагревательной трубки, мм      | 1000                                                                                                       |
| Диаметр нагревательной трубки, мм    | 100                                                                                                        |
| Мощность, кВт                        | 7                                                                                                          |