

# Вакуумная трубчатая печь DM-14ST-40/300



Вакуумная трубчатая печь серии DM-14ST 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-14ST-40/300  
**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                       | 220 В, 50 Гц                                                          |
| Безопасность                         | защита от перегрева и защита от отключения питания после разрыва пары |
| Диаметр нагревательной трубки, мм    | 40                                                                    |
| Длина нагрева, мм                    | 300                                                                   |
| Количество зон нагрева               | 2                                                                     |
| Максимальная температура, °C         | 1400                                                                  |
| Максимальная рабочая температура, °C | 1350                                                                  |
| Точность, °C                         | ± 1                                                                   |
| Время нагрева, °C/мин                | ≤ 15                                                                  |
| Длина нагревательной трубки, мм      | 900                                                                   |
| Нагревательный элемент               | U-образный стержень SiC (нагрев с 2 сторон камеры)                    |
| Температурный контроллер             | 51-сегментный программируемый ПИД-регулятор температуры               |
| Вакуумная система, МПа               | -0,08                                                                 |
| Мощность, кВт                        | 4                                                                     |