

Лабораторные вакуумные печи с перестраиваемой ориентацией рабочей зоны

Лабораторные вакуумные печи производства компании T-M Vacuum Products, Inc. (США) - технически совершенные системы для решения широкого спектра задач термообработки, включая закалку, отжиг, пайку, спекание, старение и дегазацию.

Уникальная особенность печей данной серии - перестраиваемая оператором в течение 10 минут ориентация рабочей зоны:

- горизонтальная 152 x 152 x 304 мм (Ш x В x Г) или
- вертикальная - диаметр 203 x высота 304 мм.

- максимальная температура 1315 °С, 1415 °С, 1650 °С, 2000 °С;

- стенки рабочего отсека из нержавеющей стали;
- термоизоляция – молибденовые или вольфрамовые экраны;

- 6 молибденовых (вольфрамовых) нагревателей шириной 1,25" (32 мм);

- загрузка 11.3 кг, молибденовые (вольфрамовые) рельсы;

- турбомолекулярный насос, обеспечивающий высокий вакуум до 10^{-6} мм рт.ст.;

- система, обеспечивающая работу печи при парциальном давлении инертного газа до 1 мм рт.ст. (для исключения испарения легирующих элементов);

- управление с помощью сенсорного экрана через программируемый логический контроллер;

- давление инертного газа (1 порт напуска Ar, N₂ или He) при охлаждении до 6 бар абс.;

- русифицированный интерфейс.

Опции:

- дожигатель водорода с системой безопасности и блокировок;

- сухой (безмасляный) механический вакуумный насос;

- система, обеспечивающая контролируемое охлаждение садки;

- замкнутая система водяного охлаждения печи;

- комплект ЗИП на 2 года эксплуатации.



T-M Vacuum Products, Inc.

www.tmvacuum.com



Горизонтальная ориентация рабочей зоны



Вертикальная ориентация рабочей зоны



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ
И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

125009, Россия, Москва, ул. Моховая, д. 9, стр. 4
Тел.: (495) 697 0308, 697 0358. Факс: (495) 697 1067
E-mail: info@s-i.ru
www.s-i.ru