

ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ

Электродпечь камерная вакуумная ЭКВ-2.4.2/16 И1

Электродпечь предназначена для выполнения различных видов термообработки: отжига, спекания, дегазации в вакууме при температуре до 1600 °С.

Вакуумная электродпечь обеспечивает:

- безокислительный нагрев (без контакта с атмосферой);
- исключение взаимодействия нагреваемых материалов с защитными газами (по сравнению с безокислительным нагревом в защитных средах);
- выполнение технологических процессов, обеспечивающих получение материалов высокой чистоты.

Вакуумная электродпечь имеет:

- малую тепловую инерцию, что обеспечивает высокую скорость нагрева и охлаждения;
- программное управление режимами термообработки;

Максимальная температура в рабочем состоянии 1600 °С.

Максимальный размер обрабатываемой детали - до 180 x 380 x 180 мм.

Максимальная масса обрабатываемых деталей - до 20 кг.

Предельное остаточное давление – до $6,65 \cdot 10^{-3}$ ($5 \cdot 10^{-5}$) л.Па/с (л.мкм рт. ст./с).

