

## Печь оплавления припоя RSO 200-NV



**Производитель:**

Unitemp

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Серия	RSO
Мощность нагрева, кВт	9
Скорость нагрева	10 K/c
Рабочая область, мм	200×170×40

### Описание

Установки UniTemp серии RSO предназначены для быстрой низкотемпературной обработки полупроводниковых пластин, различных изделий, корпусов и

компонентов. Типичным применением являются: термические процессы в атмосфере чистого водорода и паров муравьиной кислоты, оплавление припоя, герметизация корпусов, научно-исследовательские работы и обучение. Настольные компактные установки RSO прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка RSO 200-HV представляет собой модификацию печи RSO 200 с возможностью работы в высоком вакууме до  $10^{-6}$  мбар. Печь RSO 200-HV имеет рабочую нагреваемую область  $200 \times 170$  мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную. Максимальная температура процесса — до  $+650$  °C. Максимальная скорость нагрева — до 10 K/c. Нагрев осуществляется за счет инфракрасных ламп. Возможно проведение процессов в вакууме и газовой среде, включая чистый водород и пары муравьиной кислоты. Управление выполняется при помощи встроенного микроконтроллера с сенсорным экраном.

### **Стандартная комплектация**

- Дополнительная газовая линия с ротаметром (всего до 4 шт.)
- Модуль подачи муравьиной кислоты
- Оснастка для работы с чистым водородом
- Держатели подложек из кварца, пирографита, графита, покрытого SiC
- Дополнительная термопара
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер
- Дополнительная камера
- Специальные опции под заказ