ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

# Печь оплавления припоя RSS 310

| Производитель: | Цена: |
|---|---|
| Unitemp | Цена по запросу |

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | RSS |
| Мощность нагрева, кВт | 18 |
| Скорость нагрева | 150 К/мин |
| Рабочая область, мм | 300×300×40 |

## Описание

Установки UniTemp серии RSS предназначены для низкотемпературной обработки различных изделий, корпусов и компонентов. Типичным применением являются: оплавление припоя, герметизация корпусов, научно-исследовательские работы и обучение. Настольные компактные установки RSS

прекрасно подходят как для R&D-применений, так и для пилотного и мелкосерийного производства.

Установка RSS 310 имеет рабочую нагреваемую область 300×300 мм. Загрузка подложек в рабочую камеру производится вручную. Максимальная температура процесса — до +450 °C. Максимальная скорость нагрева — до 150 K/мин. Нагрев осуществляется за счет инфракрасных ламп. Возможно проведение процессов в вакууме и газовой среде, включая водород и пары муравьиной кислоты. Управление выполняется при помощи встроенного микроконтроллера.

## Технические характеристики установки RSS 310

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Рабочая зона | 300×300 мм |
| Высота камеры | 40 мм |
| Материал камеры | Алюминий |
| Смотровое окно | Диаметр 80 мм |
| Максимальная температура процесса | +350 °C, опционально до +450 °C |
| Скорость нагрева | До 150 K/мин |
| Уровень вакуума | Опционально до 10-3 мбар |
| Тип нагревателя | ИК-лампы (общая мощность 18 кВт) |
| Температурный контроллер | Встроенный |
| Используемые газы | Азот, кислород, водород, форминг-газ, пары муравьиной кислоты<br>В базовой комплектации один ротаметр |
| Электропитание | 3×32 A, 380 В |
| Размер установки (Ш×Д×В) | 485×450×280 мм |
| Вес печи | 45 кг |

## Стандартная комплектация

- Дополнительная газовая линия с ротаметром
- Модуль подачи муравьиной кислоты

- Оснастка для работы с чистым водородом
- Дополнительная термопара
- Расширение температурного диапазона до +450 °C
- Различные вакуумные насосы
- Чиллер
- Специальные опции под заказ