

Система вакуумной пайки VSU28



В печи VSU28 ИК-лампы расположены под нагревательной плитой и (опционально) над ней. Плита имеет прямоугольную форму размерами 260 x 210 мм и может быть выполнена из любого материала, соответствующего требованиям процесса, например, гранита. В плите могут быть предусмотрены отверстия для того, чтобы закрепить на ней изделия и необходимую оснастку. Конструкция печи позволяет размещать в ней плиту с предустановленными изделиями, что удобно для серийного производства.

Охлаждение осуществляется потоком азота снизу вверх – от дна камеры к плите с изделиями. Сама рабочая камера охлаждается с помощью системы водяного охлаждения (чиллера). Чиллер входит в состав монтажной стойки (опция), в противном случае его необходимо заказывать отдельно.

Печь VSU28 может быть также оборудована системой пайки в среде высокого давления.

Опции:

- Система пайки в среде высокого давления (до 4,5 бар)
- Дополнительные ИК-лампы, расположенные над нагревательной плитой
- Барботаж муравьиной кислоты, ручное или автоматическое пополнение контейнера
- Дополнительная газовая линия с игольчатым вентилем
- Датчик давления до 5×10^{-4} мбар
- Система защиты от перегрева
- Сигнализация – звуковая или совместно с одно- или трехцветным маяком
- Расстояние от нагревательной плиты до крышки 100 мм
- Подключение электропитания – звезда или треугольник
- Монтажная стойка, включая систему охлаждения
- Вакуумный насос: безмасляный 15 м³/ч

Параметры	VSU28
Максимальная температура	650 °С
Нагреваемая площадь	260 x 210 мм
Расстояние от нагревательной плиты до крышки камеры	50 мм (до 100 мм – опция)
Скорость нагрева / охлаждения	250 °С/мин
Точность поддержания температуры	± 0,5 °С
Метод нагрева / охлаждения	ИК-нагрев / поток азота
Измерение температуры	До 4 свободно позиционируемых термопар К-типа
Измерение давления в камере	Встроенный датчик давления
Уровень вакуума	До 5×10^{-4} мбар
Барботаж муравьиной кислоты	40 мл емкость, встроена в лицевую панель. Пополнение вручную или автоматически
Охлаждение камеры	Водяное охлаждение (требуется внешний чиллер)
Управление	7" сенсорный ЖК дисплей
Электропотребление	3 фазы; 190–240 В; 50/60 Гц
Габариты / Вес	550 x 615 x 400 (высота с закрытой крышкой) мм / 42 кг (55 кг с системой пайки в среде высокого давления)

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*