

VSU12 – настольная система вакуумной пайки



VSU12 – компактная настольная система вакуумной пайки в среде азота, парах муравьиной кислоты и других средах. ИК-лампы расположены под оснасткой (плитой), в которой фиксируются изделия. Оснастка имеет прямоугольную форму размерами 100x100 мм и может быть выполнена из любого материала, соответствующего требованиям процесса. В оснастке могут быть изготовлены отверстия необходимой геометрии, чтобы надежно закрепить в ней изделия. Конструкция печи позволяет размещать в ней оснастку с предустановленными изделиями, что удобно как для лабораторного, так и для мелкосерийного производства.

Охлаждение осуществляется потоком азота снизу вверх – от дна камеры к оснастке-фиксатору. Сама камера охлаждается сжатым воздухом.

Система опционально оснащается вакуумным насосом.





СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

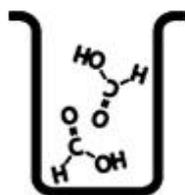
ООО «ЛионТех-С»

196247, Россия, Санкт-Петербург,

Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)

Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76

E-mail: mail@liontech.ru www.liontech.ru



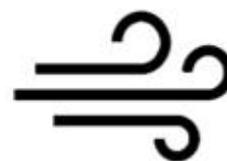
Встроенная система
подготовки паров
муравьиной кислоты



Компактная
конструкция



Удобное
обслуживание



Воздушное охлаждение
камеры



Звонок по России бесплатный:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры	VSU 12
Рабочая среда	Азот, инертные газы, муравьиная кислота
Нагреваемая площадь	100 x 100 мм (габариты оснастки)
Максимальная температура	350°C ±0,5°C
Закрытие/открытие крышки камеры	Вручную
Смотровое окно	Ø 32 мм
Вертикальный зазор	35 мм над оснасткой
Максимальная скорость нагрева / охлаждения	Нагрев 150°C / мин Охлаждение 120°C / мин
Метод нагрева / охлаждения	ИК-нагрев / поток азота
Измерение температуры	до 4 свободно позиционируемых термопар К-типа
Контроль термопрофиля	Общее управление ИК-лампами
Защита от перегрева	Электрический термостат
Измерение давления в камере	Встроенный датчик давления
Уровень вакуума	До 5x10 ⁻⁴ мбар
Система подготовки паров муравьиной кислоты	Ёмкость 40 мл, встроена в лицевую панель. Подача необходимого количества кислоты на каждый цикл пайки задается вручную.
Охлаждение камеры	Воздушное (сжатый воздух)
Управление	7" сенсорный ЖК дисплей Интерфейс для подключения компьютера
Габариты	Ширина 285 мм Глубина 254 мм Высота с открытой крышкой 409 мм
Вес	12 кг
Электропитание	230В, 1ф, 50 Гц, 16А



Габариты VSU12

