



Система автоматической пайки волной припоя HS03-2000



Система автоматической пайки волной припоя HS03-2000 спроектирована в соответствии с международными стандартами, обеспечивает высококачественную пайку печатных плат и полностью совместима с бессвинцовой технологией.

Основные характеристики:

- Флюсование методом вспенивания;
- Тепловая завеса с использованием широкого поперечно-проточного вентилятора между флюсователем и предварительным нагревом;

- Предварительный нагрев - двухзонный, методом воздушной конвекции при помощи пластинчатого нагревателя с отдельным цифровым управлением;
- Сменные насадки для припоя с вихревым распределением потока позволяют избежать засорения;
- Охлаждение с использованием пропеллерного вентилятора;
- Система очистки направляющих;
- Возможно использование для бессвинцовой пайки;
- Возможна интеграция в производственную линию.

Дополнительные опции:

- Распылитель флюса;
- Охлаждение воздушным ножом;
- Охлаждение воздушной конвекцией;
- Автоподача припоя;
- Автоматическая система тушения пламени;
- Сетчатый выходной конвейер;
- Направляющая автоматической центровки;
- Контроллер флюса.



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

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



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические характеристики

Параметры	HS03-2000
Максимальная мощность	27 кВт
Средняя мощность	15 кВт
Потребление электроэнергии	3 фазы; 220/380 В; 50/60 Гц
Потребляемый ток	23 А (40 А)
Максимальная высота компонента	150 мм от поверхности платы
Максимальная длина вывода	10 мм
Длина зоны нагрева	1000 мм
Предварительный нагрев	Воздушная конвекция, 2 нагревательные пластины
Охлаждение	Принудительное воздушное охлаждение
Скорость конвейера	300–2000 мм/мин
Направление движения конвейера	Слева направо, справа налево
Регулировка ширины конвейера	Передний рельс неподвижный
Ширина печатной платы	50–350 мм (опция 460 мм)
Толщина печатной платы	0,5–3,2 мм
Высота конвейера	750–920 мм от пола
Угол конвейера	2–5°
Вместимость припоя	420 кг
Емкость флюса	15 л
Максимальная высота волны	10 мм
Точность контроля температуры при 260 °С	±1 °С
Метод контроля температуры	PID-контроллер
Максимальная температура нагрева	470 °С
Габариты	3000 x 1300 x 1600 мм
Вес	900 кг

ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

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