

## Система автоматической пайки волной припоя



### Технические характеристики:

- Автоматическое (HS04-3000C) или ручное (HS04-3000) управление
- Флюсование методом вспенивания
- Тепловая завеса с использованием широкого поперечно-проточного вентилятора между флюсователем и предварительным нагревом
- Предварительный нагрев многозонный методом воздушной конвекции и инфракрасного нагревателя с отдельным цифровым управлением
- Сменная 4-х рядная насадка для припоя позволяет сделать более качественную пайку как свинцовым так и бессвинцовым припоем
- Охлаждение с использованием воздушной конвекции
- Система очистки направляющих
- Возможно использование для бессвинцовой пайки

### Перечень опций:

- Распылитель флюса
- Охлаждение воздушным ножом
- Охлаждение воздушной конвекцией
- Камера для пайки в азота
- Автоподача припоя
- Автоматическая система тушения пламени
- Сетчатый выходной конвейер
- Автоматическая центральная направляющая
- Контроллер флюса

## Краткая спецификация

Модель	HS04 – 3000 (С)	HS03 – 2000	MS07 – 1500
Максимальная высота компонента	150 мм	150 мм	200 мм
Максимальная длина вывода	10 мм от нижней поверхности платы		
Длина зоны нагрева	1200 мм	1000 мм	440 мм
Предварительный нагрев	Воздушная конвекция, ИК-нагрев	Воздушная конвекция, 2 нагревательные пластины	Воздушная конвекция, ИК-нагрев
Охлаждение	Принудительное воздушное охлаждение		
Скорость конвейера	0,5 – 2,5 м / мин	0,3 – 2,0 м / мин	0,3 – 1,4 м / мин
Направление движения конвейера	слева направо, справа налево		слева направо
Регулировка ширины конвейера	Передний рельс неподвижный		
Ширина печатной платы	50 – 350 мм (460 мм опция)	30 – 350 мм (460 мм опция)	50 – 350 мм (460 мм опция)
Толщина печатной платы	0,5 – 3,2 мм		0,5 – 2,0 мм
Высота конвейера	750 – 920 мм от пола		885 – 920 мм от пола
Угол конвейера	2 – 5°	0 – 5°	2 – 5°
Вместимость припоя	400 кг	420 кг	290 кг
Емкость флюса	25 л	15 л	12 л
Максимальная высота волны	10 мм		
Точность контроля температуры при 260° С	± 1 °С		
Метод контроля температуры	PID-контроллер		
Максимальная температура нагрева	470 °С		
Давление воздуха	5 кг / см <sup>2</sup>	5 кг / см <sup>2</sup>	5 кг / см <sup>2</sup>
Электропитание	3-фазное 380 В 50 / 60 Гц (3-фазное 220 В 50 / 60 Гц) 35 кВт	3-фазное 380В50 / 60 Гц (3-фазное 220В50 / 60 Гц) 27кВт	3-фазное 380В50 / 60 Гц (3-фазное 220В50 / 60 Гц) 16кВт
Габариты	3700 (Д) X 1480 (Ш) X 1540 (В) мм	3000 (Д) X 1300 (Ш) (1410 опция) X 1600 (В) мм	2035 (Д) X 1400 (Ш) X 1550 (В) мм
Вес	1600 кг	900 кг	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](http://www.liontech.ru)