



Система селективной пайки ASEL-450



Установка селективной пайки начального уровня ASEL-450 предназначена для пайки выводных компонентов (ТНТ) в мелкосерийном производстве. Оснащена встроенным флюсователем и модулем инфракрасного преднагрева плат (опция), а также системой подачи азота в ванну с припоем для предотвращения окисления и образования шлама (генератор азота поставляется отдельно). Подходят как для бессвинцовой технологии, так и для традиционной пайки двухсторонних многослойных печатных плат с высокой плотностью монтажа компонентов.

В базовой комплектации:

- Стандартный автоматический флюсователь, размер пятна флюса 10 мм
- Ванна с припоем 15 кг с возможностью подключения азота (генератор азота поставляется отдельно)
- Набор насадок для пайки диаметром 2, 2.5, 3, 4 и 5 мм
- Промышленный ПК (Windows 7) и ПО для программирования и системой SPC
- Набор ЗИП 1-го уровня

Опционально:

- Модуль нижнего ИК преднагрева
- Система машинного зрения для контроля позиционирования по реперным меткам
- Система автокоррекции высоты волны
- Насадки для пайки различного диаметра и формы
- Пайка миниволной шириной 75 мм
- Клапан флюсователя с увеличенной областью флюсования
- Видеокамера для наблюдения за процессом пайки с возможностью вывода на отдельный монитор (монитор поставляется отдельно)



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	ASEL-450
Размеры печатной платы	400 x 350 мм
Флюсователь	Автоматический аэрозольный
Объем бака флюсователя	1 л
Преднагрев платы	ИК нижний (опция, в комплектацию не включена)
Максимальная температура ванны с припоем	380° С
Вместимость ванны	15 кг
Время прогрева ванны	~20 мин
Паяльные сопла	2, 2.5, 3, 4 и 5 мм (включены в комплектацию)
Электропитание	220 В; 1ф; 5 кВт
Подключение сжатого воздуха	0,4 - 0,6 МПа; 20 л/мин
Подключение азота	0,4 - 0,6 МПа; 20 л/мин
Требование к вытяжке	200 м³/ч
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1100 x 1150 x 1275 мм
Вес	750 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