

СЕРИЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ПИКОВЫХ ПАЙЯЛЬНЫХ МАШИН ДЛЯ ВОЛНОВОЙ ПАЙКИ

СЕРИЯ ВОЛНОВОЙ ПАЙКИ **27/28**



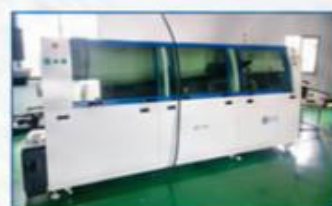
RU-350



RU-450

Преимущества

- Система электродного распыления флюса с автоматическим измерением, автоматически определяющая размер PCB и чувствительность распыления флюса.
- Система сбора и рециркуляции флюса для автоматического сбора остатков флюса.
- Двойная конструкция, уникальная энергосберегающая петля для снижения потребления свинца и олова, энергосбережение и экологичность.
- Конструкция корпуса печи из 4 мм толстолистовой стали с антикоррозионным покрытием, устойчивая к высоким температурам и коррозии, для длительной эксплуатации.
- Бессвинцовая конструкция ванны из титана, устойчивая к окислению и коррозии, энергосбережение и экологичность.
- 5-зонная система предварительного нагрева (опционально — 3 независимые зоны нагрева), равномерный нагрев, стабильность температуры в печи, без взрывов и деформаций.



ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Модель	RU-350	RU-450
Максимальная ширина PCB	750±50 мм	
Скорость транспортировки PCB	300–1500 мм/мин	
Толщина PCB	3–7 мм	
Высота компонентов сверху PCB	Макс. 100 мм	
Направление транспортировки PCB	Слева направо / справа налево (опция)	
Электропитание	3-фазное 5-проводное, 380 В, 50 Гц	
Мощность пиковых волн	2	
Длина предварительного нагрева	1800 мм	2000 мм
Количество зон предварительного нагрева	3	4
Мощность предварительного нагрева	6 кВт	8 кВт
Температура предварительного нагрева	Комнатная — 350 °C, настраивается	
Способ нагрева	Полностью воздушный нагрев, регулировка скорости вентилятора	
Способ охлаждения	Промышленный водяной охладитель	
Метод управления температурой	PLC + SSR	
Способ управления	HMI (человеко-машинный интерфейс) + промышленный ПК (PLC)	
Система сбора флюса	Макс. 2,2 л, полностью автоматический сбор	
Способ распыления флюса	Пошаговый двигатель + японская распылительная форсунка	
Мощность двигателя распыления	Макс. 20 кВт	Макс. 26 кВт
Рабочая мощность	Прибл. 5,5 кВт	Прибл. 6 кВт
Мощность плавления	14 кВт	16 кВт
Расход сжатого воздуха	4–7 кг/см²	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	4400×1400×1700 мм	4500×1400×1800 мм
Вес	1400 кг	1500 кг
Требования к установке	20 л/мин, прямое подключение ø200 мм для удаления дыма	
Тип флюса	Бессвинцовый флюс / обычный флюс	
Рабочая температура ванны	Комнатная — 300 °C, точность контроля ±1–2 °C	
Емкость ванны для припоя	Прибл. 280 кг	Прибл. 350 кг

