

СЕРИЯ УСТАНОВОК ВОЛНОВОЙ ПАЙКИ

ПОЛНОАВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВОЛНОВОЙ ПАЙКИ



RU-250

RU-300

- Встроенная система электродинамического распыления флюса, автоматическое определение размера и формы платы PCB
- Предварительный нагрев с фильтрацией горячего воздуха, возврат избыточного тепла, многоточечная пайка, экономия флюса и снижение затрат
- Двойная волновая конструкция, уникальный режим энергосбережения, запатентован, экономия энергии
- Титановая паяльная ванна с конструкцией антиокисления, оксидообразование минимально, энергосбережение
- Титановая ванна толщиной 4 мм, внутренняя конструкция из титанового сплава, высокая коррозионная стойкость, не подвержена деформации, долговечна
- 5 зон предварительного нагрева (верхняя и нижняя), 3 зоны быстрого нагрева, равномерный нагрев, стабильная температура, без взрывного распыливания
- Управление ПЛК Siemens, точное ПИД-регулирование температуры, надежная работа; встроенная система выявления неправильной и пропущенной пайки



ПАРАМЕТРЫ ИЗДЕЛИЯ

Модель	RU-250	RU-300
Макс. ширина платы PCB	750 ± 50 мм	
Скорость транспортировки PCB	300–1500 мм/мин	
Угол наклона транспортировки PCB	3–7°	
Макс. высота компонентов над платой PCB	Макс. 100 мм	
Направление транспортировки PCB	Слева направо / Справа налево (опция)	
Электропитание	3 фазы 5 проводов 380 В, 50 Гц	
Количество волн припоя	2	
Длина зоны предварительного нагрева	600 мм	1400 мм
Количество зон предварительного нагрева	2	3
Макс. мощность зон предварительного нагрева	6 кВт	6 кВт
Температура зон предварительного нагрева	Комнатная температура – 250 °С, программируемая	
Способ нагрева	Интеллектуальный горячий воздух	
Способ охлаждения	Воздушное охлаждение	
Температурный контроль	ПИД + твердотельное реле (SSR)	
Способ управления	Сенсорный экран с ПЛК Siemens	
Емкость флюсователя	Макс. 5,2 л	
Распылительные сопла флюса	Сопла Festo (сделано в Германии) + сопла спрей Taiyo (сделано в Японии)	
Пусковая мощность	Макс. 12 кВт	Макс. 18 кВт
Рабочая мощность	Прибл. 4 кВт	Прибл. 5 кВт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	6 кВт	9 кВт
Расход сжатого воздуха	4–7 кгс/см ²	
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	2500 × 1200 × 1800 мм	3500 × 1400 × 1800 мм
Масса	800 кг	1100 кг
Подключение отвода выхлопных газов	Ø200 мм, 20 л/с, прямая труба	
Тип применяемого припоя	Бессвинцовый припой / Оловянно-свинцовый припой	
Температура ванны припоя	Комнатная температура – 300 °С, точность контроля ±1–2 °С	
Емкость ванны припоя	Прибл. 180 кг	Прибл. 260 кг

