



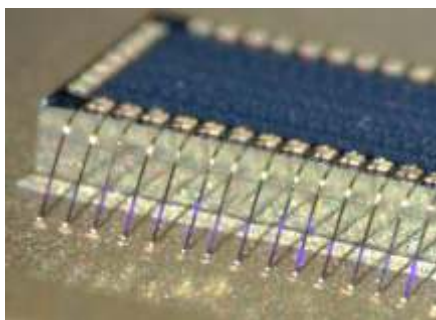
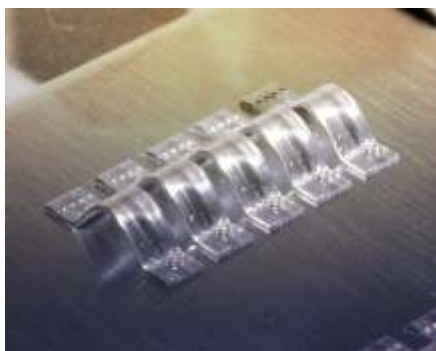
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Автоматические установки ультра- и термозвуковой микросварки серии RAD

- Контроль процесса с обратной связью
- Возможность сварки в глубоких «колодцах»
- Большая рабочая область
- Высокая точность и скорость сварки
- Контроль деформации



Автоматические установки микросварки серии RAD применяются для ультра- и термозвуковой микросварки тонких проволок из золота и алюминия, а также толстых проволок алюминиевых проволок диаметром до 500 мкм. Включают в себя 3 модели:

RAD-W - микросварка золотой, алюминиевой проволокой и лентой методом «клин-клин»

RAD-B - микросварка золотой проволокой методом «шарик-клин», формирование бампов

RT-H - микросварка толстой алюминиевой проволокой методом «клин-клин»

Типы формируемых соединений: петли Q, петли SQ, бампы, автоматическая сварка с защитным шариком (BSOB и BBOS). Установки обеспечивают автоматический пересчет профиля петли для поддержки фиксированной высоты перемычек при разной длине.

Диаметры развариваемых проволок (RAD-W, RAD-B, RT-H)	17-75 мкм/17-50 мкм/100-500 мкм
Размер развариваемых лент методом «клин-клин» (RAD-W)	50x12,5 мкм - 250x25,4 мкм
Ориентировочная скорость сварки	RAD-W, RAD-B: ≥4 перемычки/сек; RT-H: 2 перемычки/сек
Используемые длины электродов	RAD-W: 19 и 25 мм; RAD-B: 16 и 19 мм; RT-H: 50,8 мм
Точность сварки	± 3 мкм/3σ
Глубина доступа	RAD-W: до 15,4 мм; RAD-B: до 9 мм; RT-H: до 35 мм
Размер рабочей области	305 x 457 мм
УЗ генератор (RAD-W, RAD-B, RT-H)	64 кГц 4 Вт/120 кГц 4 Вт/60 кГц 65 Вт
Автоматическая система подачи изделий	Конвейерная или магазинная доступны опционально
Размеры установки (ШхГхВ)	850x1450x1650 мм
Вес установки	1200 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установки микромонтажа кристаллов и компонентов



Сварочный инструмент



Установки тестирования проволочных соединений

Eurointech
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru