

Eurointech

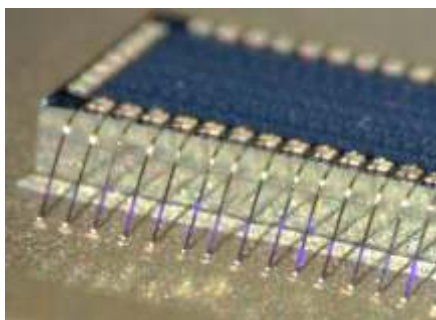
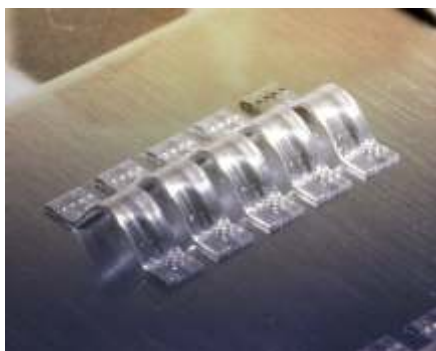
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

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 RA применяются для ультра- и термозвуковой микросварки тонких проволок из золота и алюминия, а также толстых проволок из алюминия. 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).

Диаметры развариваемых проволок (RAD-W, RAD-B)	18-75 мкм
Размер развариваемых лент методом «клин-клин» (RAD-W)	50x12,5 мкм - 250x25,4 мкм
Диаметры развариваемых толстых проволок методом «шарик-клин» (RT-H)	100 - 500 мкм
Ориентировочная скорость сварки	RAD-W: 5 перемычек/сек; RAD-B, RT-H: 4 перемычки/сек
Используемые длины электродов	RAD-W: 19 и 25 мм; RAD-B: 16 и 19 мм; RT-H: 50,8 и 63,5 мм
Точность сварки	± 3 мкм
Глубина доступа	RAD-W: до 16 мм; RAD-B: до 12 мм; RT-H: до 35 мм
Размер рабочей области	305 x 457 мм
Частота УЗ генератора	генератор подбирается индивидуально под задачи Заказчика
Конвейерная система подачи изделий	доступна опционально
Размеры установки (ШxГxВ)	850x1450x1650 мм
Вес установки	1200 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установки микромонтажа кристаллов и компонентов



Ручные установки микросварки



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