

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

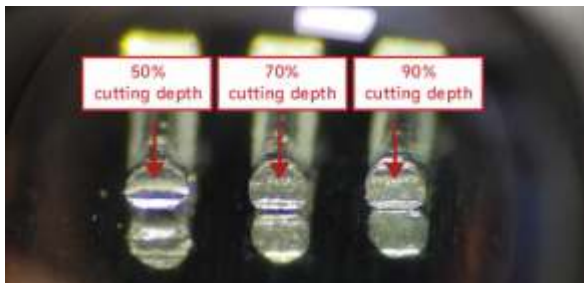


## Автоматические установки ультразвуковой микросварки толстой проволокой серии RT-H

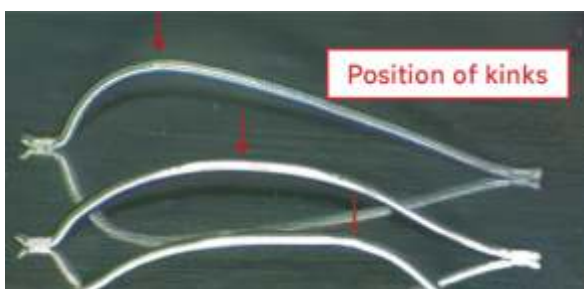
- Контроль процесса с обратной связью
- Автоматическая регулировка усилия сварки
- Большая рабочая область
- Высокая точность и скорость сварки
- Контроль деформации в режиме реального времени



**Автоматические установки микросварки серии RT-N применяются для ультразвуковой микросварки толстых проволок из алюминия и меди.**



**Установки позволяют осуществлять прецизионный контроль формы петли и глубины обреза проволоки, имеют автоматическую калибровку усилия прижима, контроль параметров УЗ сварки в режиме реального времени. Установки серии RT-N используются при производстве изделий силовой электроники, автомобильных преобразователей, SOIC, HSON и др.**



Точность сварки	± 5 мкм/3 sigma
Ход инструмента по оси Z	50 мм, разрешение 0,1 мкм
Размер рабочей области	305 x 457 мм
Глубина доступа	35 мм макс.
Контроль формы петель	Программируемый
УЗ генератор	60 кГц, мощность 0 - 65 Вт
Усилие прижима	50 - 1500 г
Диаметр проволоки	100 - 500 мкм
Скорость сварки	>=1,5 сварок/с
Габаритные размеры	850x1450x1650 мм
Вес	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](http://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