



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

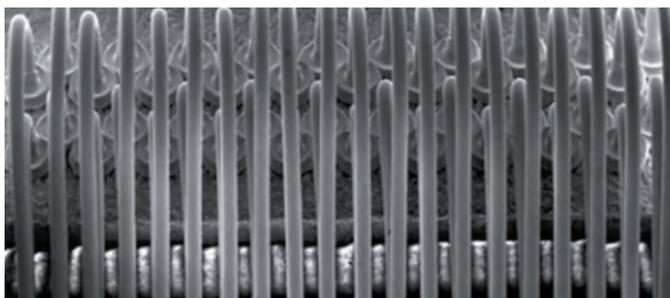
Автоматическая установка высокоскоростной термозвуковой микросварки Palomar 8000i



Автоматическая установка Palomar 8000i предназначена для высокоскоростной термозвуковой разварки проволочных перемычек и бампов из золотой проволоки шариком. Возможна сварка стежком, разварка на заранее установленный бамп, либо формирование защитного бампа. Модель 8000i отличается высочайшей повторяемостью, производительностью и удобством использования.

Особенности модели:

- Большая рабочая область
- Высокая точность и скорость разварки
- Понятный интерактивный графический интерфейс
- Разварка в глубоких колодцах
- Встраивание в линию



Параметры	Palomar 8000i
Рабочая зона	152,4 x 304,8 мм
Диаметр золотой проволоки	17,8–50,8 мкм
Ход сварочной головки по оси Z	20 мм
Разрешение по осям X/Y	0,20 мкм
Повторяемость	2,5 мкм, 3 σ
Скорость разварки	0,125 сек/перемычка; 0,077 сек/бамп
Шаг разварки	50 мкм (используя проволоку 20 мкм)
Точность позиционирования	2,5 мкм, 3 σ
Диаметр катушки проволоки	60 мм, двухфланцевая катушка
Система подачи проволоки	Моторизованная
Система технического зрения	Cognex 8000
УЗ преобразователь	60 кГц
Операционная система	Windows 7
Графический интерфейс	Древовидное отображение данных; графическое отображение данных; видеоизображение в режиме реального времени
Габариты	800 x 952,5 x 1778 мм
Вес	816 кг

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники