

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

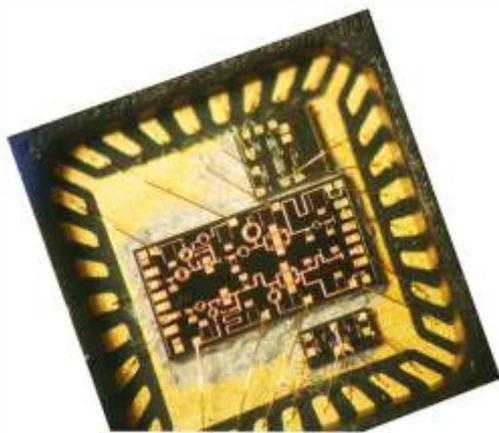
www.eurointech.ru

 **PALOMAR™**
TECHNOLOGIES



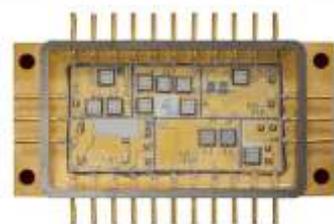
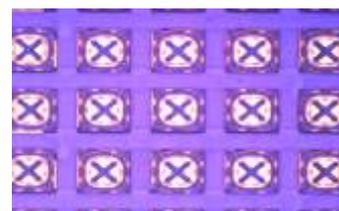
Автоматическая установка микромонтажа Palomar 6500

- Большая рабочая область
- Высокая точность и скорость монтажа
- 6-ти позиционная револьверная рабочая головка
- Встраивание в линию



Микромонтажная станция Palomar 6500 предназначена для выполнения полностью автоматической высокоскоростной сборки микроэлектронных устройств с точностью до 1,5 мкм. Время выполнения одной операции - всего 7 секунд (в зависимости от процесса). Данное оборудование позволяет проводить сборку FLip-chip, Chip-on-board, Fine pitch SMT, Multichip и Microwave модулей, гибридные микросборки, выполнять эвтектическую пайку кристаллов (например, лазерных диодов, HBLED и др.)

Рабочая область	304,8 x 152,4 мм (12" x 6")
Точность монтажа компонента	1,5 мкм, 3 σ
Усилие прижима	10 - 100 г
Производительность	1200 операций /час (зависит от типа материала и процесса)
Точность перемещения по осям X, Y	0,1 мкм
Точность перемещения по оси Z	0,2 мкм
Точность поворота по углу Theta	0,000225°
Ход рабочей головки по оси Z	25,4 мм
Угол поворота рабочей головки	> 400°
Система технического зрения	Cognex 8000
Габариты	900 x 900 x 1778 мм
Вес	907,19 кг



Опции и сопутствующее оборудование



Автоматическая установка
ультразвуковой микросварки
клином



Автоматическая установка
ультразвуковой микросварки
шариком



Тестер механических
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