

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

4

2008
ИЮНЬ

Оснащение сборочно-монтажных производств под ключ



УНИВЕРСАППРИБОР

Серия высокоскоростных автоматом M7



Лучшие цены: от 190 000 EURO (с НДС)

i-PULSE
YAMAHA MOTOR GROUP

Непревзойдённое японское качество

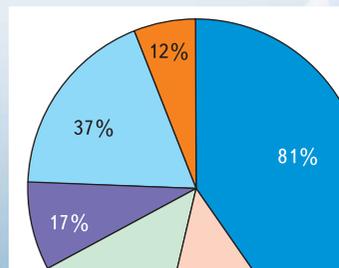
Ручная обработка поверхности станины автомата до 2 микрон

Абсолютная точность размещения компонентов 25 микрон

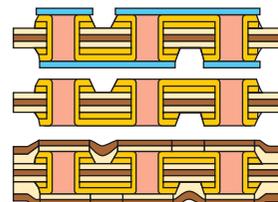
До 65 000 комп./час

www.pribor.ru

тел.: (812) 334 55 66
(495) 775 84 37



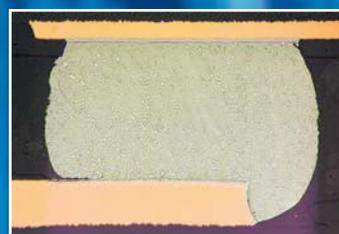
Рынок печатных плат стран Восточной Европы



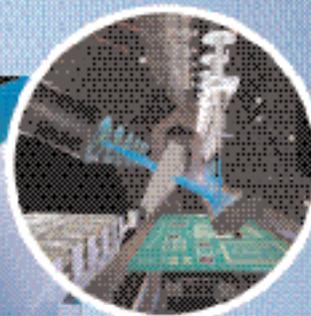
Производство гибких и гибко-жестких печатных плат



Каплетруйная печать: другой способ нанесения паяльной пасты



Обработка и надежность микрокорпусов для полупроводниковых элементов



Ваше конкурентное преимущество!



**Автоматы
установки компонентов
класса High End**

Samsung SM400

Благодаря великолепным техническим характеристикам и высочайшей надежности, автоматы установки компонентов Samsung серии SM завоевали признание самых взыскательных заказчиков во всем мире. Автоматы серии SM400 позволяют пользователям существенно расширить возможности производства, увеличить уровень автоматизации технологических процессов и снизить себестоимость выпускаемой продукции.



- **Производительность**
до 42000 комп./час
по стандарту IPC 9850.



- **Переналадка и замена питателей «на ходу»**
позволяет исключить непроизводительные простои при окончании питателей в ленте, что повышает реальную производительность.



- **Революционная система «Polygon»**
позволяет автоматически описывать контуры компонентов сложной формы, что существенно облегчает программирование.



- **Новая система автокалибровки**
Цифровое управление станком гарантирует точность и повторяемость установки компонентов.

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN



ЗАО Предприятие Остек
www.ostec-emi.ru

Подробности на сайте: www.samsung-emi.ru

Тел.: (495) 788-44-44, факс: 788-44-42
E-mail: info@ostec-emi.ru

MPM MOMENTUM

**ЛУЧШИЙ ТРАФАРЕТНЫЙ
ПРИНТЕР ДЛЯ СЕРИЙНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**



- Лучшие показатели точности и повторяемости процесса
- Исключительные возможности 2D-инспекции
- Базовая конфигурация, включающая все необходимые опции для высококачественной работы
- Универсальность и гибкость, с возможностью последующей модернизации

НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГАРАНТИИ ВЫСОКО КАЧЕСТВА

ВРЕМЯ ЦИКЛА:
12,5 сек

ТОЧНОСТЬ СОВМЕЩЕНИЯ:
 $\pm 12,5$ мкм @ 6 сигма

ТОЧНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ:
 ± 25 мкм @ 6 сигма

ООО «АссемРус» — официальный дистрибьютор компании Speedline technologies

**ООО «АссемРус» РФ, 115230, Москва, Варшавское шоссе, д. 47 корп. 4
Тел/Факс: (495) 642-99-89, <http://www.assemrus.ru>, e-mail info@assemrus.ru.**