

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

4

2008

И Ю Н Ъ

Оснащение сборочно-монтажных  
производств под ключ



УНИВЕРСАППРИБОР

Серия высокоскоростных  
автоматов M7



Лучшие цены: от 190 000 EURO (с НДС)

**i-PULSE**  
YAMAHA MOTOR GROUP

Непревзойдённое японское качество

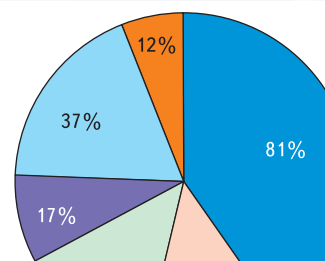
Ручная обработка  
поверхности станины  
автомата до 2 микрон

Абсолютная точность  
размещения компонентов  
25 микрон

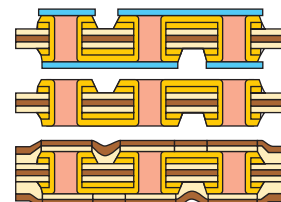
До 65 000 комп./час

[www.pribor.ru](http://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

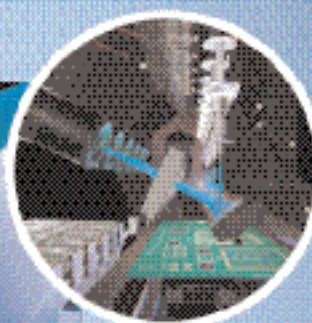


Каплевая печать:  
другой способ нанесения  
паяльной пасты



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.



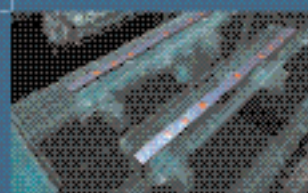
- **Производительность**  
до 42000 комп./час  
по стандарту IPC 9850.



- **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-sm.ru](http://www.ostec-sm.ru)

Подробности на сайте: [www.samsung-sm.ru](http://www.samsung-sm.ru)

Тел.: (495) 788-44-44, факс: 788-44-42  
E-mail: [info@ostec-sm.ru](mailto:info@ostec-sm.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 ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

**ВРЕМЯ ЦИКЛА:**

**12,5 сек**

**ТОЧНОСТЬ СОВМЕЩЕНИЯ:**

**$\pm 12,5$  мкм @ 6 сигма**

**ТОЧНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ:**

**$\pm 25$  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](mailto:info@assemrus.ru).**