

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7  
ОКТАБРЬ  
2007

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ



# ДИПОЛЬ

Официальный дистрибьютор

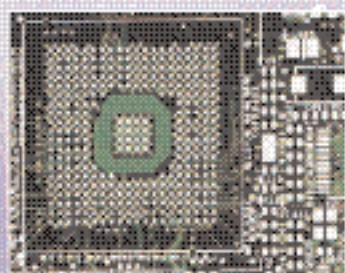
**Speedline**  
technologies

### Трафаретный принтер MPM MOMENTUM — ВЫБОР ОЧЕВИДЕН

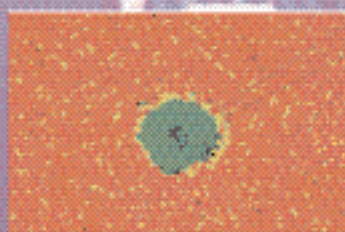


12,5 мкм на 6 СИГМА  
ПРОВЕРЕНО SeTaQ

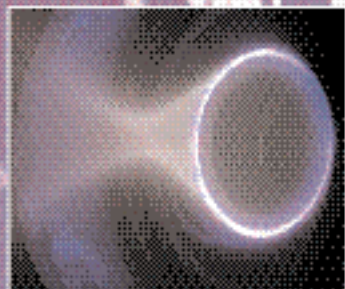
- Новый трафаретный принтер с исключительными показателями точности и повторяемости
- Непревзойденные возможности 2D-инспекции
- Набор опций, позволяющих выполнять работу любой сложности, с возможностью последующей модернизации
- Доступный по цене Momentum, еще более доступен до конца года!



Финишное покрытие печатных плат



Исследование процесса электроосаждения и структуры покрытия сплавом олово-никель



Пайка микронным лучом в вакууме



Электромиграция в электронных узлах силовой электроники

Санкт-Петербург  
ул. Профессора Попова, 23А  
тел./факс  
(812) 325-1478, 702-1266

smt@dipaul.ru  
www.dipaul.ru

Москва  
Кутузовский проспект, 36  
тел. (495) 775-0171  
факс (495) 775-0178



**ОСТЕК**

# Специальная акция! только до 1 января 2008 г.

**Легендарные камеры Mini Subzero от компании ESPEC-TABAI (Япония) в минимальные сроки по специальным ценам**



ЛУЧШЕЕ  
СО ВСЕГО  
МИРА!



## Климатические камеры МС-711Т, МС-711Р, МС-811Т, МС-811Р

- ▶ Высокая надежность, проверенная временем.
- ▶ Качество от мирового лидера в области производства климатического оборудования.
- ▶ Уникальные технические характеристики.

Самая популярная серия советского периода: более 5300 камер было поставлено на предприятия отечественной промышленности.

**Для покупателей, сделавших заказ на климатические камеры справочное пособие по ускоренным испытаниям электронных изделий IPC-SM-785 на русском языке в подарок.**

**Узнайте подробности акции по телефону: (495) 788-44-44**



**ЗАО Предприятие ОСТЕК**

Россия, 121467, Москва  
ул. Молдавская, д. 5, стр. 2  
тел.: (495) 788-44-44 (многоканальный)  
[www.ostec-smt.ru](http://www.ostec-smt.ru)

**НПФ ОСТЕК**

Украина, 04050, Киев  
ул. Н. Пимоненко, д. 13, к. 7, офис 6  
тел.: (044) 537-40-28





## **ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ**

Поставка печатных плат зарубежного производства - односторонних, двухсторонних, многослойных (до 20 слоев), высокочастотных. Возможность оптимального выбора соотношения цены, срока и качества. Минимальные цены при широких технологических возможностях. Срок поставки: от 2 недель для экспресс заказов и 3-4 недели для серийных партий. Выполнение спецзаказов за 18 дней.

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**

Поставка практически всего спектра зарубежных ЭК. Поддержка буферного склада для серийного производства. Поиск труднодоступных электронных компонентов. Комплектование под монтаж на своей производственной линии. Гибкая ценовая и кредитная политика.

## **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОНТАЖ**

Контрактная сборка электронных модулей на собственном производстве. Высокопроизводительное оборудование для поверхностного монтажа. Возможность двустороннего монтажа любой существующей элементной базы поверхностно монтируемых SMD компонентов с шагом выводов до 0,3 мм, включая BGA, Fine Pitch, TQFP, TSSOP.



630020, Российская Федерация, Новосибирск, Объединения, 9  
тел./факс: 8 (383) 274-00-05, 274-09-66, e-mail: [necom@gcom.ru](mailto:necom@gcom.ru), [www.nec.mbit.ru](http://www.nec.mbit.ru)