

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ



# ДИПОЛЬ

Официальный дистрибьютор  
**MYDATA®**  
automation  
WORLDWIDE

Высокоточные автоматы для установки компонентов поверхностного монтажа



Для быстро меняющегося мира



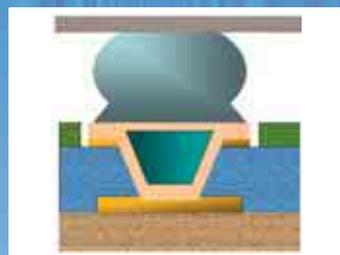
**Санкт-Петербург**  
ул. Профессора Попова, 23А  
тел./факс (812) 325-1478, 702-1266

**Москва**  
Кутузовский проспект, 36  
тел. (495) 775-0171  
факс (495) 775-01-78

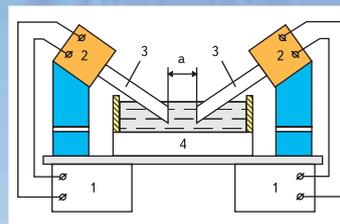
[smt@dipaul.ru](mailto:smt@dipaul.ru)  
[www.dipaul.ru](http://www.dipaul.ru)



Иммерсионное олово как финишное покрытие. Надежность прежде всего!



Усложненные структуры МПП с глухими и скрытыми отверстиями



Бесфлюсовая ультразвуковая пайка в электронике



Форум по бессвинцовым технологиям пайки

# SAMSUNG SM321



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АВТОМАТ  
УСТАНОВКИ КОМПОНЕНТОВ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



## ПРОРЫВ В СЕРИЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Передовые технические решения  
Лучший в своем классе

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

max 26'600  
IPC 21'000

### ТОЧНОСТЬ:

01005 ± 50 мкм  
QFP ± 30 мкм

### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

0402 (01005) – 55 x 55 мм  
120 слотов  
6 головок

**OSTEC**  
ПОВЕРХНОСТНИЙ МОНТАЖ

ЗАО Предприятие ОСТЕК  
121467, Россия, Москва,  
ул. Молдавская, д. 5, стр. 2  
Тел.: (495) 788-44-44



[www.ostec-smt.ru](http://www.ostec-smt.ru)

НПФ ОСТЕК  
04050, Украина, Киев,  
ул. Н. Пимоненко, д. 13, корп. 7, офис 6  
Тел.: (044) 537-40-28

Контроль качества  
Сжатые сроки  
Низкие цены

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СБОРКА ЭЛЕКТРОНИКИ

Печатные платы и электронные компоненты под проект  
Поверхностный монтаж 0402, BGA, CSP, mBGA  
Выводной монтаж, Пайка Волной  
Автоматизированный оптический контроль  
Внутрисхемный электрический контроль  
Программирование, Финишная сборка изделий

