

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

3

2012



**Оборудование  
для поверхностного  
монтажа**



**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**



**Автоматический  
принтер траферетной  
печати «Буря» B100**



**Полуавтоматический  
принтер B70**



**Автоматический  
загрузчик BZ 01**



**Автоматический  
разгрузчик BR 01**



**Конвейерная система  
B2b**



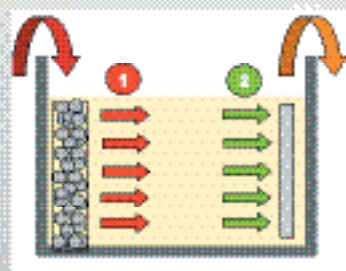
**Конвейерная система  
B1b**



**Печь конвекционного  
оплавления RENN VXs  
air 2100 (тип 421)**



**Ремонтная станция  
B1R**



**Синхронное заграждение  
в ванно для электроосаждения  
матового олова**



**Как справиться с примесями  
при пайке волной припоя**



**Очистка печатных узлов  
ответственной  
радиоэлектронной аппаратуры**



**Визуальный контроль  
качества пайки с помощью  
видеомикроскопа**

Управляющая фирма «ДИАЛ» - Компания  
427411, Россия, Дзержинское шоссе, д.157, стр.10, 10-й этаж  
Тел./факс: +7 (800) 227-83-27, 800-20-20, 700-20-20. E-mail: [info@diplace.ru](mailto:info@diplace.ru)

Представительство в Санкт-Петербурге - 429421, Россия  
108005, Россия, Санкт-Петербург, Химическая, д.1, Лит.20, 4-й эт.  
Тел./факс: +7 (800) 690-47-05, 450-29-24. E-mail: [sp@diplace.ru](mailto:sp@diplace.ru)

[www.siplace.ru](http://www.siplace.ru)





# ЭЛТЕХ

Санкт-Петербург

## СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

### ТРАНСФЕР

### ИНЖИНИРИНГ

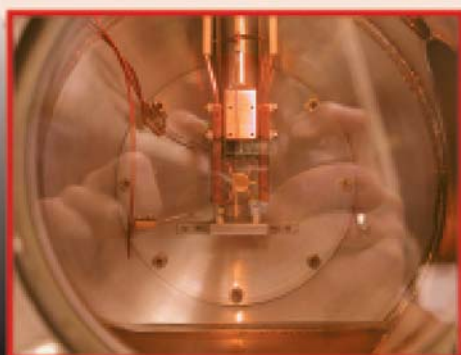
### ОСНАЩЕНИЕ

- ⊗ Трансфер передовых технологий нано- и микроэлектроники
- ⊗ Отработка техпроцессов и маршрутов изготовления продукции
- ⊗ Проектирование и управление проектами построения производств
- ⊗ Создание и обслуживание чистых помещений и инженерной инфраструктуры
- ⊗ Оборудование: подбор, поставка, монтаж, обвязка, пусконаладка, обслуживание
- ⊗ Обучение и переподготовка кадров ИТР

### МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

### НАНО- И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА

### ФОТОВОЛЬТАИКА



[office@eltech-spb.ru](mailto:office@eltech-spb.ru)

Тел./Факс. (812) 322-85-85

[www.eltech-spb.ru](http://www.eltech-spb.ru)





Семейства автоматов монтажа на поверхность — GENESIS II и AdVantis 3

## ЛУЧШИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ

- 30-шпиндельная турельная монтажная голова «Молния 2».
- Монтаж широкого спектра компонентов (от 01005 до 30×30 мм) с равной высокой скоростью
- Стабильно высокая скорость монтажа при переходе из изделия на изделия
- Время между захватами компонентов — 55 мс
- Сканирование компонента за мгновение перед монтажом для исключения ошибок
- Уникальные патентованные технологии из США

