

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ



### Оборудование для поверхностного монтажа



Автоматический  
принтер трафаретной  
печати «Бурла» B100



Полуавтоматический  
принтер B70



Автоматический  
загрузчик BZ 01



Автоматический  
разгрузчик BR 01



Конвейерная система  
B2b



Конвейерная система  
B1b



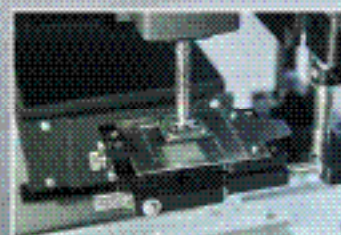
Печь конвекционного  
оплавления RENN VXB  
air 2100 (тип 421)



Ремонтная станция  
B1R



Микро... дощички



Монтаж BGA  
со микроскопом



Управление параметрами  
волновой пайки  
электронных модулей

Компьютеры  
рабочих мест



Организация системы  
прослеживаемости  
производства  
изделий электроники

www.slplace.ru

Центральный офис «ДИАЛ» - Коммуналы  
127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.157,  
строение 13-1, Бизнес-центр «Губернатор»  
Тел./факс: +7 (495) 777-05-87, 995-50-80,  
720-05-33 E-mail: [info@diadial.ru](mailto:info@diadial.ru)

Представительство в Санкт-Петербурге: «ДИАЛ Питер»  
116006, Россия, Санкт-Петербург, Колпачный пер., д.1, ЛС-АВ, оф.47  
Тел./факс: +7 (812) 600-17-05, 483-50-24 E-mail: [sp@diadial.ru](mailto:sp@diadial.ru)





КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ  
РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВ  
ЭЛЕКТРОНИКИ

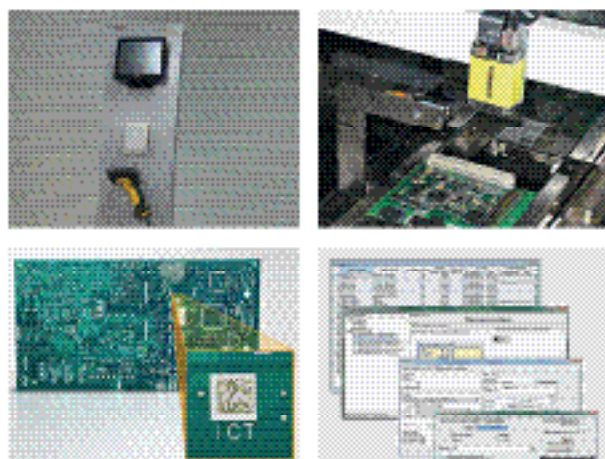
# через 5 лет

**компании, использующие комплексные решения идентификации продукции на всех этапах производства, станут ведущими на рынке.**

Решения для этого мы предлагаем уже сейчас.

Решение для информационно-управляющей системы идентификации и отслеживания компонентов, комплектующих, материалов, полуфабрикатов и готовых изделий в процессе изготовления приборов.

## Комплекс ОМЕГА-ОСТЕК



- Идентификация и маркировка поступающих материалов.
- Отслеживание правил использования комплектующих в процессе изготовления продукции для исключения изделий, которые не удовлетворяют установленным требованиям и планированию запасов.
- Отслеживание процессов производства с формированием отчета в реальном времени.
- Фирменная маркировка и уникальная идентификация готовой продукции, исключающая возможность подделок.
- Полностью русскоязычный интерфейс, развернутая система настроек, широкая номенклатура драйверов для стыковки с технологическим оборудованием, обеспечение поставки расходных материалов.



  
**ostec**  
БУДУЩЕЕ СОЗДАЕТСЯ

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ



Тел.: (495) 788-44-44  
info@ostec-group.ru

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



 **Клевер  
Электроникс**



**AUTOTRONIK**  
Fertigungssysteme für die Elektronikindustrie

**ДОСТУПНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ**

**НОВЫЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ  
БЮДЖЕТНЫЙ АВТОМАТ ДЛЯ  
СБОРКИ СВЕТОДИОДНЫХ МОДУЛЕЙ**

- производительность 15000 компонентов/час
- максимальные габариты печатной платы 1800x300 мм
- крепления для жестких и гибких печатных плат
- специальные вакуумные захваты из тефлона



115191, Москва, 3-я Рощинская улица, дом 5  
Тел.: +7 (495) 545-4292 (многоканальный)  
Факс: +7 (495) 952-5099  
E-mail: info@clever.ru

**www.clever.ru**