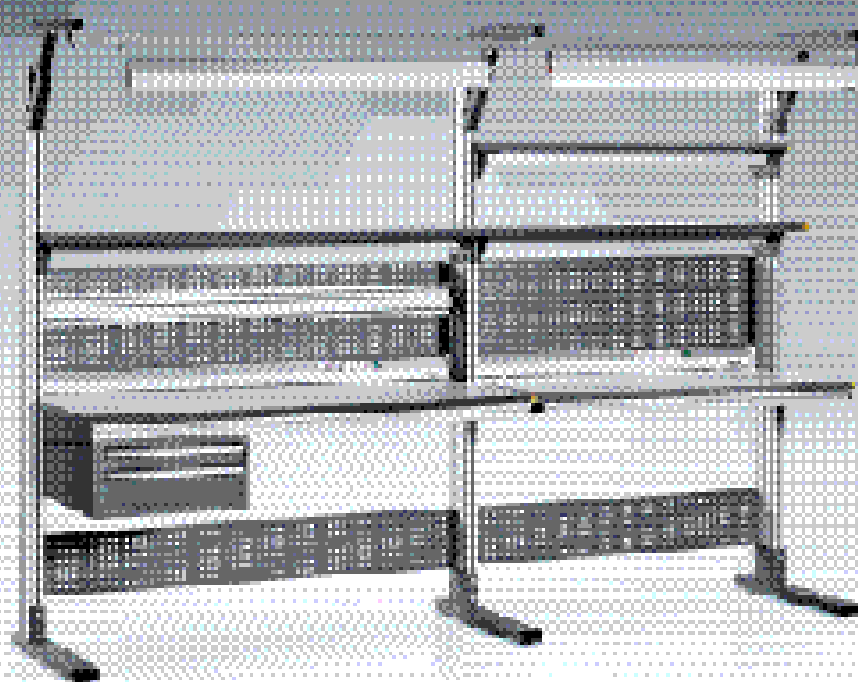
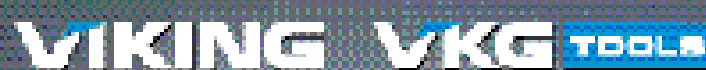


ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ В ТЕХНОЛОГИИ



Решения для технологического оснащения предприятия



ДИПОЛЬ

МНОГОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ ПРАВОЙ СВОБОДЫ

Case-Definition



How we will fill our gaps

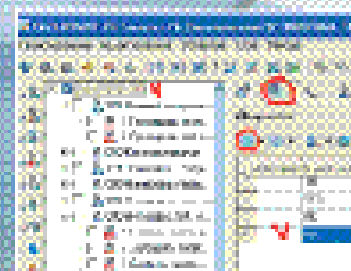
www.dhammadownload.com

[illegible]

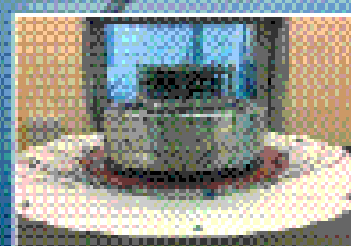
© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Владельцы фирм, предоставляющих
данные по телефону,
и на сайте www.irs.gov



Алматы қорықшыл
 ғарышкерлерінің тәжірибесі
 елорда азаматтарының маңызын
 ақпараттандырады



Телефоны: 010-200-0000, 010-200-0001
 факс: 010-200-0002, 010-200-0003
 e-mail: china@china.com
 сайт: china.com



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИИ

через



лет

**в индустрии производства
электроники останутся только
эффективные предприятия.**

**Комплексные инженерин-
говые решения для созда-
ния таких предприятий мы
предлагаем уже сейчас.**

ЗВЕНЬЯ ПРОЦЕССА

Консалтинг

- Анализ текущих задач компании на основе будущего развития
- Аудит бизнеса
- Аудит производственных мощностей
- Аудит системы производственных процессов
- Аудит системы управления производством

Подготовка проекта

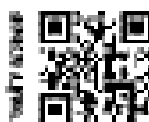
- Разработка организационной структуры
- Настройка системы «заказчик-поставщик» и системы управления производством, которые обеспечивают эффективность технологического процесса:
 - системы ИТ-технологий, внедрение ИС
 - системы логистики
 - системы управления качеством
 - системы управления персоналом
- Подготовка проектной документации

Реконструкция/строительство заводской под- готовки

- Завершение работ по строительству
- Монтаж, пусконаладочные работы
- Реорганизация системы управления производством
- Подготовка персонала к эксплуатации оборудования

Современные ориентиры при производстве

- повышение производительности
- автоматизация и интеграция
- снижение затрат
- повышение качества продукции
- повышение гибкости производства
- повышение безопасности производства



Тел: (495) 736 44 44
info@astec.org.ru



Будущее
создается

www.astec.org.ru



Новейшая модульная линейная система селективной пайки AST от компании Dektec

Представляем Вашему вниманию модульную систему селективной пайки серии AST, включающую 3 отдельных модуля:

- SelfLoc (струйное флюсование)
- SelfHeat (предварительный нагрев)
- SelfPet (селективная пайка)

Конфигурирование данных модулей зависит от требований производства (нужная производительность, габариты пп, типы компонентов и их кол-во на пп). Все модули поддерживают 5MEMA интерфейс, и при необходимости линия может быть оснащена автоматической загрузкой и выгрузкой печатных плат.

Модуль флюсования SelfLoc:

- точная высокоточная струйная подача;
- автоматический привод распылителя по осям XY;
- программирование камерой и экспорт из САД-данных;
- информативное и удобное отображение процесса.

Модуль предварительного нагрева SelfHeat:

- инфракрасные нагреватели сверху и снизу платы;
- в программе задается скорость конвейера и температура нагревателей.

Модуль селективной пайки SelfPet:

- приводимые в движение по осям XYZ собирательной системы;
- программирование осуществляется драйвером или импортом из САД-данных;
- ПК отображает путь пачковой головки а также все точки пайки;
- полный спектр специальных селективных насадок;
- материал ванны титан поддерживает бескомпрессионную пайку;
- оснащается генератором азота;
- система автоматической регулировки высоты ванны.

