

# ТЕХНОЛОГИИ

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

### Altium Designer 10 Технологии живого проектирования

#### AltiumLive

Уникальное онлайн-сообщество, в рамках которого пользователи могут получить техническую поддержку, задать вопросы и обменяться мнениями с разработчиками.

#### Altium Vaults

Серверное решение, являющееся частью продукта Altium Designer, для безопасного управления и хранения данных и документации.

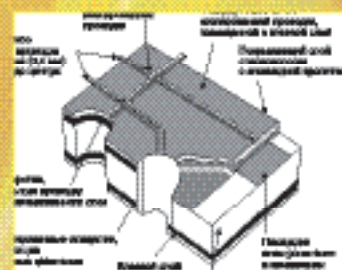
#### Lifecycle Management

Управление жизненным циклом изделия уже на этапе проектирования.



Получить подробную информацию можете на сайтах  
[www.nanocad.ru](http://www.nanocad.ru), [www.altium.com/ru/press](http://www.altium.com/ru/press), (855) 645-9526

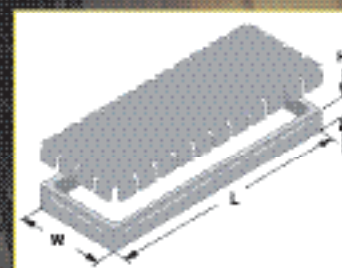
Altium



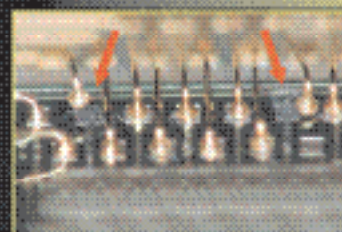
Конструкция и принципы изготовления печатных плат



Особенности получения глухих металлизированных отверстий МГП



Изготовление V-экранов для печатных плат



Некоторые особенности технологии производства современных многокристальных микросборок и чипов в корпусе типа МКМ-К



Россия, 199004, Санкт-Петербург, В.О., 8-я линия, д.59, кор.2  
тел.: +7 (812) 334-55-66 факс: +7 (812) 329-94-25  
e-mail: pribor@pribor.ru

Представительство в Москве:  
117246, г.Москва, Научный проезд, д.10, оф.105  
тел/факс: +7 (495) 632-02-92  
e-mail: moscow@pribor.ru

*Качество - наша позиция!*



- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕБЕЛЬ И АНТИСТАТИКА
- ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ
- ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

лидер  
рынка

## КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Собственное производство    Новейшие технологии



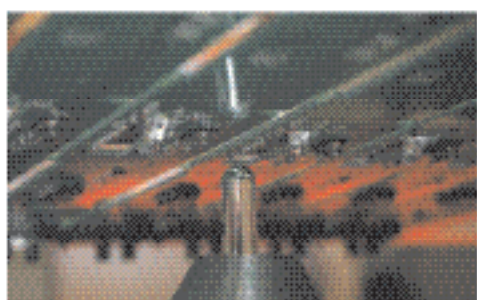
[www.pribor.ru](http://www.pribor.ru)



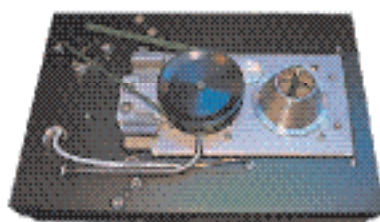
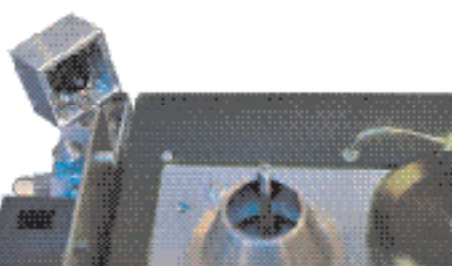
**Системы селективной пайки  
волной припоя InterSelect —  
это разумный выбор  
и безупречное качество  
вашей продукции.**



Идеально подходит для производств  
с большой номенклатурой изделий.  
Рекомендуется для пайки плат  
со смешанным монтажом и плат с высокой  
плотностью монтажа компонентов.  
Обеспечивает качественную пайку  
с высокой повторяемостью.



- Система коррекции реперных знаков.
- Система автоматической компенсации прогиба ПП
- Система с двумя паячными модулями даёт возможность использовать разные насадки, для осуществления пайки плат с различной сложностью компоновки.
- Автомат оснащается программно регулируемой микрокапельной системой флюсования.
- Зона предварительного нагрева с регулировкой по ширине платы
- Возможна пайка в инертной среде. Подача азота осуществляется непосредственно в область пайки.
- Система управления температурой предпрогрева с обратной связью для верхней и нижней стороны. Слежение за уровнем температуры осуществляется при помощи пирометра.
- Автоматический контроль и коррекция высоты волны позволяет выполнять пайку с высокой степенью повторяемости.
- Боковая камера для наблюдения процесса пайки.



**НОВИНКА**  
IS-B-335  
IS-B-460