

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

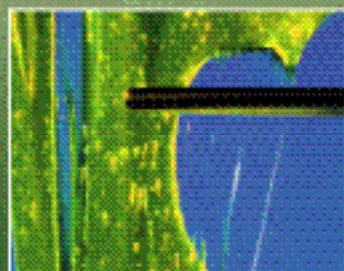
Контрактное производство электроники

www.pantes.ru

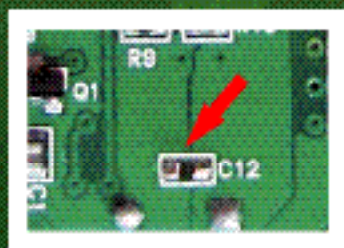
Тел. (812) 740-71-99
(495) 229-31-43
info@pantes.ru



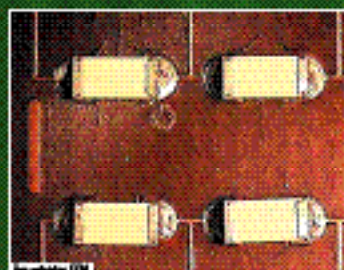
Altium Designer Summer09



Характеристики
покрытых паст:
что нужно знать?



Концепция построения
бюджетных систем
оптической
инспекции качества
монтажа печатных плат



Высокотемпературные
электронные модули
на основе органических плат



КАЧЕСТВО-НАША ПОЗИЦИЯ

УНИВЕРСАЛПРИБОР

Разделение групповых заготовок печатных плат

Автономный роутер
J501-41

Jot automation



Rohwedder

Excellence in Automation

Автоматизированное разделение
мультиплицированных заготовок
на отдельные печатные платы.

Обработка сверху через оснастку.
Ручная загрузка продукта.

Размер печатной платы:
400x350 мм (с двумя шпинделями)
300x350 мм (с одним шпинделем)
Толщина 0.6...3.2 мм
Высота компонентов:
сверху 15 мм,
снизу до 40 мм
Скорость резания до 60 мм/с
Точность резания: $\pm 0,2$ мм

Лазерный маркировщик
J502-22



Jot automation

Модуль для нанесения маркировки
на печатные платы в производственной
линии. Система способна наносить
штрих коды, 2D коды, 3D коды, дата
матрикс коды, текст и графику.
Маркировщик прост в настройке,
наладке и легко программируется.

Размер печатной платы:
ширина: 50-470 мм
длина: 100-470 мм
Высота компонентов:
верх 25 мм
низ 25 мм

Идентификация и регистрация печатной
платы уникальным серийным номером,
знаки качества и маркировки с
изменяемыми данными, которые надо
нанести быстро и качественно.
Маркировка может быть нанесена
практически на любой тип материала.

www.pribor.ru

тел.: (812) 334 55 66
(495) 775 84 37



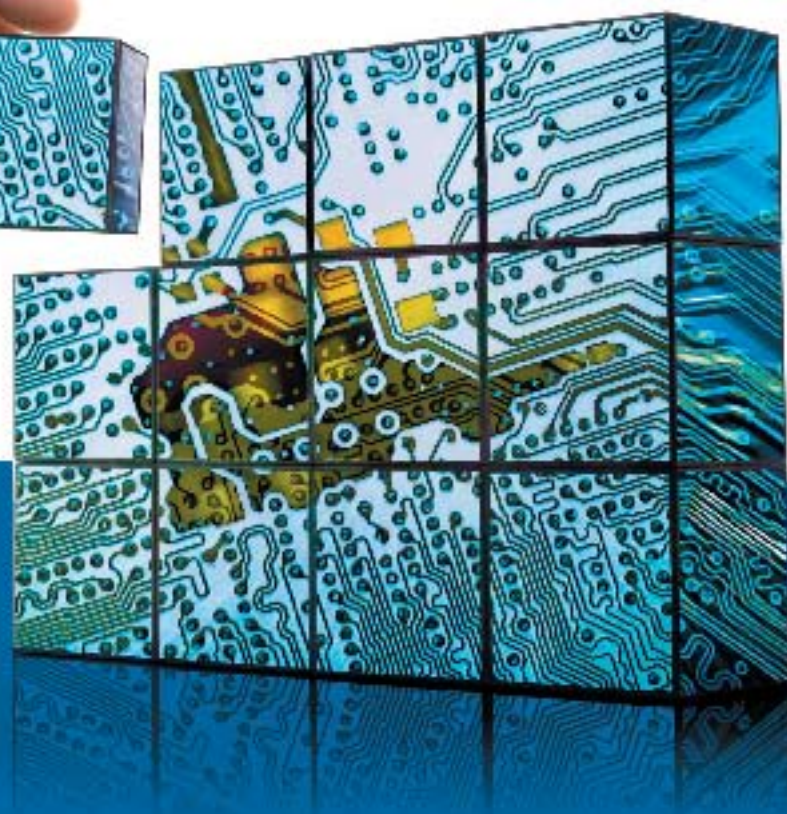
8-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ХОЧЕШЬ ВЫИГРАТЬ?

**ВЫБИРАЙ НАДЕЖНЫХ
ПАРТНЕРОВ.**



20-22 АПРЕЛЯ 2010

Москва, Крокус Экспо

www.electrontechexpo.ru

Организаторы:



При содействии:



Тел.: +7 812 380 60 03

+7 812 380 60 07

+7 812 380 60 00

Факс: +7 812 580 60 01

E-mail: electron@primexpo.ru

Совместно с:



**EXPO
ELECTRONICA**