

## В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## Производство печатных плат

**Индивидуальный подход к каждому клиенту**

## ОЧИСТКА ВОДЫ: ОБЪЕДИНЕНИЕ МЕТОДОВ



г. Чебоксары: (8352) 39-99-67  
г. Москва: 8-926-367-16-15  
e-mail: [tehnoteh@bk.ru](mailto:tehnoteh@bk.ru)

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





КАЧЕСТВО-НАША ПОЗИЦИЯ

# УНИВЕРСАЛПРИБОР

## Разделение групповых заготовок печатных плат

Автономный роутер  
J501-41

**Jot automation**



## Rohwedder

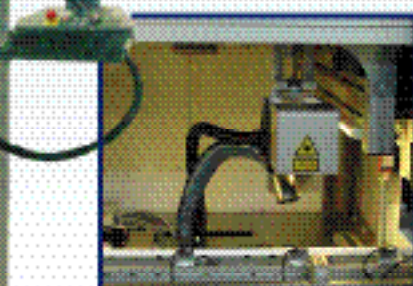
Excellence in Automation

Автоматизированное разделение  
мультиплицированных печатных  
лат на отдельные ПП

Обработка сверху через оснастку  
Ручная загрузка продукта

Размер печатной платы:  
400×350 мм (с двумя шпинделями)  
300×350 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: ±0,2 мм

Лазерный маркировщик  
J502-22



**Jot automation**

Модуль для нанесения маркировки  
на Печатные Платы в производствен-  
ной линии. Система способна нано-  
сить штрих коды, 2D-коды, 3D-коды,  
дата матрикс коды, текст и графику.  
Маркировщик прост в настройке, на-  
ладке и легко программируется.

Размер печатных плат:  
ширина: 50–470 мм  
длина: 100–470 мм  
Высота компонентов:  
верх 25 мм  
низ 25 мм

Идентификация и регистрация ПП  
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](http://www.pribor.ru)

тел.: (812) 334 55 66  
(495) 776 84 37



# ПОЛУПРОВОДНИКОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

НОВОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ  
«КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

## РУБРИКИ:

Новости и события рынка

Светодиоды, светодиодные кластеры и сборки

Излучающие кристаллы

Производство светодиодов

Люминофоры

Первичная оптика

Оборудование для производства светодиодов

Вторичная оптика

Источники и системы питания, драйверы светодиодов

Системы охлаждения

Средства тестирования, измерения и поверки

Применение и проекты

Бытовое освещение

Автомобильное освещение и индикация

Промышленное освещение

Уличное и дорожное освещение

Архитектурное освещение

Рекламные табло и вывески

Железнодорожное освещение

Светофоры, семафоры, заградительные огни

Фонари и портативное осветительное оборудование

Сертификация

ВЫХОД ПИЛОТНОГО НОМЕРА —  
1 СЕНТЯБРЯ 2009 ГОДА

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

инженеры и руководители  
компаний-производителей  
полупроводниковых источников света  
и специалисты в области светотехники,  
применяющие их в своих проектах.

Тел./факс: Санкт-Петербург  
(812) 438-1538, 346-0665,  
Москва (495) 775-1676  
e-mail: [led@finestreet.ru](mailto:led@finestreet.ru)