

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

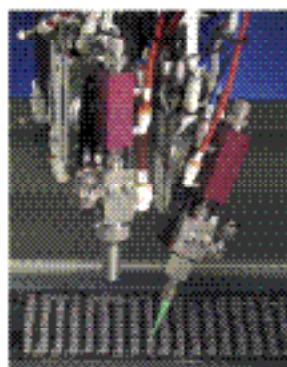


УНИВЕРСАЛПРИБОР

Селективная влагозащита
и не только...



Запатентованное
истинное
4-осевое
перемещение
дозировочных
клапанов



Корпусирование по технологии
DAM&FILL
Заливка корпусов BGA
по технологии **UNDERFILL**



ООО "УНИВЕРСАЛПРИБОР"
Санкт-Петербург,
В.О., 8-я линия, 59, корп.2
Москва,
ул. Долгоруковская, 11, стр.2
e-mail: pribor@pribor.ru

www.pribor.ru

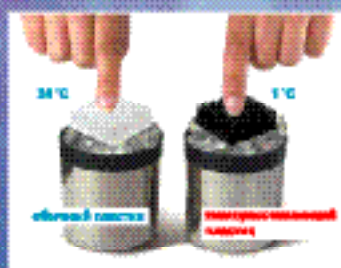
тел.: (812) 334 55 66
(499) 972 25 97



Индукционные
паяльные системы



Конденсационные паяльные
установки для бессвинцовой
пайки и пайки без пор



Теплорассеивающие
полимерные композиты
в микроэлектронике



Практические аспекты
организации ESD-защиты
предприятия



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
(496) 776 84 37



Печатные платы

- Поставка печатных плат.
- Производство Россия и ЮВА, 1-ст, 2-ст, многослойные до 40 слоев, ВЧ платы.
- Платы на алюминиевой основе (Al-based).
- Оптимальное соотношение по цене, срокам, качеству, в зависимости от пожеланий заказчика.
- Широкие технологические возможности.
- Срок поставки от 1 недели до 4-х.
- Бесплатная доставка в любой город РФ «от двери до двери»

Электронные компоненты

- Поставка всего спектра зарубежных электронных компонентов
- Поддержка буферного склада для серийного производства
- Поиск труднодоступных электронных компонентов
- Комплектование под монтаж на своей производственной линии
- Гибкая ценовая и кредитная политика

Автоматизированный монтаж

- Контрактная сборка электронных модулей на собственном производстве
- Высокопроизводительное оборудование для поверхностного монтажа
- Возможность двустороннего монтажа при любой существующей элементной базе поверхностно монтируемых SMD компонентов с шагом выводов до 0,3 мм, включая BGA, Fine Pitch, TQFP, TSSOP.
- Рентген-контроль

630020, Российская Федерация, г.Новосибирск,
ул. Объединения, д.9
Тел./факс: (383) 274-00-05, 274-09-66

Печатные платы e-mail: pcb@gcom.ru, web: www.nec.mbit.ru
Монтаж, компоненты e-mail: SMD@smdsib.ru, www.smidsib.ru