

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

7
2012
Октябрь

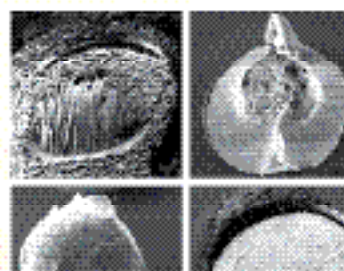
FINELINE

EXCELLENCE IN PCB

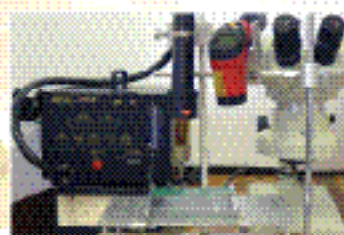


**Изготовление печатных плат любой сложности.
Многослойные, гибко-жесткие, комбинированные,
высокочастотные, алюминиевые...**

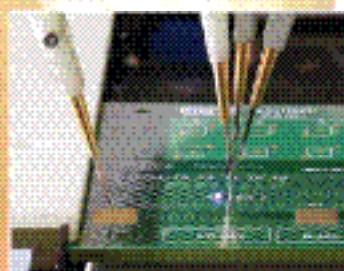
Москва: (495) 666-44-04 / Санкт-Петербург: (812) 340-02-42
www.fineline-global.ru



Стабильность бессвинцовых сплавов к ударным (динамическим) нагрузкам



Температурно-временные профили пайки электронных модулей



Стратегический выбор поставщика и технологии — способ избежать тупикового пути развития



Акустическая микроскопия — оптимальное решение контроля качества в производстве электронных компонентов



НАПРАВЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ

через

лет

Затраты на поиск и локализацию технологических дефектов вырастут на порядок.

Решения
по их снижению
мы предлагаем
уже сегодня.

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

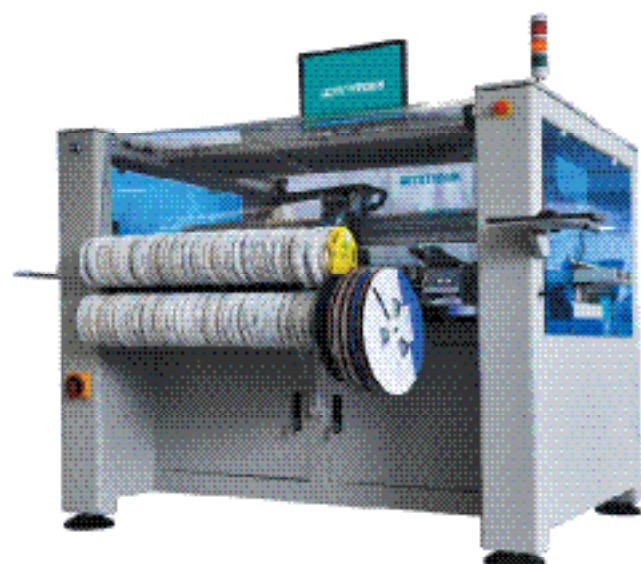


С ростом сложности радиоэлектронной продукции растет и цена каждой ошибки в ее производстве. Компенсировать эту цену можно только снижением вероятности технологических ошибок и дефектов. Мы предлагаем решения в сфере электрического контроля для различных отраслей, включая производство электронных компонентов, электронной техники, а также электротехнической, авиационной и автомобильной промышленности и других смежных областей. Каждое из них базируется на глубоком анализе производства и изделия заказчика в разрезе не только текущих задач, но и перспектив развития.



тел.: (495) 788-44-44
www.ostec-electro.ru

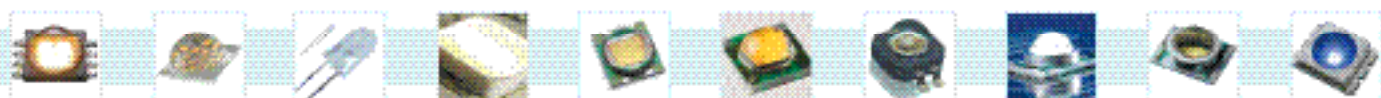
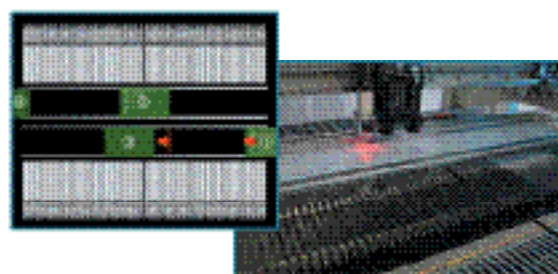
Новые решения от AUTOTRONIK на рынке производства светодиодных энергосберегающих светильников



BA388V2



BA 392-LED



ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО

- Максимальное число ленточных питателей 256 шт
- Точность монтажа $\pm 0,03$ мм
- Рекордная максимальная длина платы 1200 мм
- Двухпоточный конвейер (опция для BA388V2)
- Двухстадийный конвейер для плат до 1200 мм (опция для BA392-LED)
- Специальные для светодиодов вакуумные носики из тефлона
- Возможность монтажа планарных и штыревых светодиодов

115191, Москва, ул. 3-я Рощинская, д.5, e-mail: info@clever.ru

Тел. +7 (495) 545-42-92, факс +7 (495) 952-5099

www.clever.ru