

ТЕХНОЛОГИИ

В ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ЭЛТЕХ

СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

www.eltech.com

www.equip.eltech.com

www.shop.eltech.com



НПЦ тонкопленочных технологий
ФТИ им. А.Ф. Иоффе (г. Санкт-Петербург)

СОЗДАНИЕ И ОСНАЩЕНИЕ
НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

196210, Санкт-Петербург,
ул. Стартовая-6, б/д Юпитер,
т/ф.: 8 (812) 240 0078,
info@eltech.com

- Технологический аудит
- Трансфер технологий
- Проектирование и строительство
- Создание чистых помещений и инженерной инфраструктуры
- Подбор и поставка технологического оборудования



Контроль и тестирование

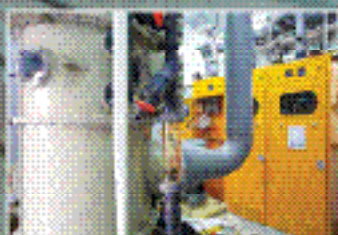


Для источников
(особенно малых размеров)
и других устройств

Технология прямого
формирования рисунка
при производстве
печатных плат



Технология Underfill —
защита современной
элементной базы



Проблемы в состоянии
промышленной
и экологической безопасности
в высокотехнологичном
производстве электроники
в России



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



Новое решение от Universal Instruments — платформа FUZION

НАИБОЛЕЕ ГИБКАЯ SMD МОНТАЖНАЯ ПЛАТФОРМА В ИНДУСТРИИ

- Два типа монтажных голов покрывают весь спектр SMD и нестандартных компонентов
- Работа с печатными платами до 1300 x 610 мм
- Монтаж чип-компонентов 01005 с минимальным уровнем дефектов
- Максимальный размер компонента до 150(Д) x 150(Ш) x 30(В) мм
- Самая большая ёмкость по питателям в своем классе
- Новые эргономичные питатели ION со временем перезарядки 15 сек
- Функция NPI — выход годных плат из новой серии начинается с самой первой
- Уникальные патентованные технологии из США



115191, г.Москва, ул. 3-я Рощинская, д.5
Тел.: +7(495)545-42-92, факс: (495)952-50-99
www.clever.ru e-mail: info@clever.ru