

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## Возврат изделий потребителями как поток событий



# Видеть сегодня печатные узлы будущего невозможно, **НО ТЕХНОЛОГИИ** их сборки — необходимо



## Paraquda

Сверхгибкий автомат установки компонентов и нанесения паяльной пасты



Встроенный каплеуловитель для прецизионного нанесения паяльной пасты и клея



Возможность выбора как конвейерного, так и неконвейерного исполнения, допускающего установку широкого диапазона питателей со всех сторон автомата



Программное обеспечение ePlace на базе сенсорного дисплея, упрощающее работу с ним и ускоряющее подготовку рабочих программ



Две или четыре головки, способные устанавливать компоненты с размерами от чип 01005 до 80×70×25 мм и микросхемы с шагом выводов до 0,3 мм



Измерение электрических параметров компонентов перед установкой, позволяющее исключить из сборки компоненты, несоответствующие требованиям



будущее  
создается

[www.ostec-smt.ru](http://www.ostec-smt.ru)  
ЗАО «Остек-СМТ»  
(495) 788 44 44  
[info@ostec-smt.ru](mailto:info@ostec-smt.ru)  
[www.ostec-group.ru](http://www.ostec-group.ru)







## Лучшие цены на ультразвуковые ванны Elma из Германии

- Электронный контроль времени и нагрева;
- Высокоэффективные системы ультразвуковых преобразований;
- Функция Sweer: однородное распределение ультразвуковой мощности по всему объему ванны;
- Функция Degas: быстрая дегазация свежеприготовленной чистящей жидкости;
- Функция Pulse: увеличение мощности ультразвукового воздействия без увеличения энергопотребления;
- Многочастотная технология в одной мойке;
- Различные варианты исполнения ванн и каскадных систем.

115191, г. Москва, ул. 3-я Рощинская, д.5,  
Тел.: +7 (495) 545-4292, факс: +7 (495) 952-5099  
e-mail: [info@clever.ru](mailto:info@clever.ru)  
[www.clever.ru](http://www.clever.ru)