

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

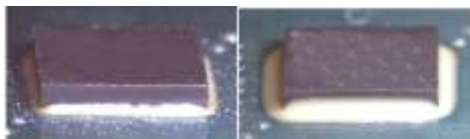
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

 SCIAUTOMATION



## Установка плазменной очистки SCI Automation QML-STD

- Компактная встраиваемая в линию модель
- Полностью автоматический или ручной режимы управления с помощью ПК и сенсорного дисплея; выбор, внесение и сохранение всех параметров процесса; система паролей
- Автоматические двери; конвейер, работающий по стандартному протоколу SMEMA1.2; встроенный сухой вакуумный насос
- Высокоточный емкостной датчик давления; контроллер массового расхода газа для газовой линии



Улучшение адгезии поверхности после плазменной обработки (справа)

## Встраиваемая в линию установка плазменной очистки SCI Automation QML-STD разработана только для очистки и модификации поверхностей лент выводных рамок и подложек:

1. Очистка поверхности и удаление органических загрязнителей перед разваркой проволочных соединений
2. Улучшение адгезионных свойств поверхностей перед заливкой компаундом
3. Улучшение адгезионных свойств поверхностей выводных рамок или лент PBGA
4. Общая активация, очистка поверхностей и удаление загрязнителей

Размеры, объем рабочей камеры	120 x 300 x 40 (В) мм; 1,44 л
Материал рабочей камеры	Никелированный алюминий
Размеры выводных рамок (мин.)	10 x 100 x 0,1 (В) мм
Размеры выводных рамок (макс.)	80 x 280 x 1 (В) мм
Конфигурация электродной системы	Планарная
Частота, мощность генератора плазмы	13,56 МГц, 200 Вт
Рабочий диапазон датчика давления	1 - 0,001 мбар
Возможные рабочие газы	Ar, O2, N2, He, Ar/O2, Ar/H2, другие рабочие газы - по требованию Заказчика
Количество газовых линий	1 шт (опционально - 2 шт)
Вакуумный насос	Сухой насос, 450 л/мин
Управление	ПЛК, сенсорный экран 7,5"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 3 кВ*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	460 x 1223 x 1517 мм (Д x Г x В)
Вес	230 кг

## Опции и сопутствующее оборудование



Система измерения угла смачивания поверхностей



Линия продувки азотом



Автоматическая установка ультразвуковой микросварки

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ  
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

ООО «Евроинтех»  
140011, Московская область, г. Люберцы,  
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016  
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78  
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04  
E-mail: [sales@eurointech.ru](mailto:sales@eurointech.ru)