

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

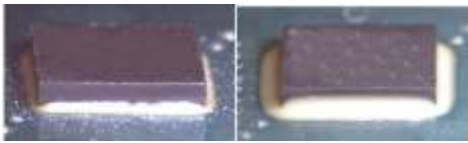
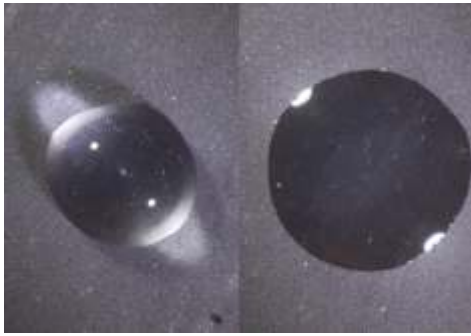
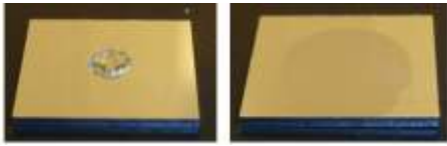
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

 SCIAUTOMATION



## Установка плазменной очистки SCI Automation QML-EX

- 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



## Встраиваемая в линию установка плазменной очистки SCI Automation QML-EX разработана для очистки и модификации поверхностей различных материалов:

1. Очистка поверхности пластин в лодочках или больших пластин 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

Улучшение адгезии поверхности после плазменной обработки (справа)

Размеры, объем рабочей камеры	320 x 320 x 40 (В) мм; 4,01 л
Материал рабочей камеры	Никелированный алюминий
Конфигурация электродной системы	Планарная
Частота, мощность генератора плазмы	13,56 МГц, 300 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	2 шт
Макс. давление рабочего газа	1,5 бар
Вакуумный насос	Сухой насос, 450 л/мин
Управление	ПК, сенсорный экран 17"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 3 кВ*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	480 x 1342 x 1701 мм (Д x Г x В)
Вес	300 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)