

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

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

 SCIAUTOMATION



## Установка плазменной очистки SCI Automation Aeon

- Компактный дизайн для настольного применения
- Полностью автоматический или ручной режимы управления с помощью ПЛК и сенсорного дисплея; выбор, внесение и сохранение всех параметров процесса; система паролей
- Цифровые контроллеры массового расхода газа для каждой газовой линии
- Высокоточный датчик давления Пирани
- Никелированная алюминиевая рабочая камера



Улучшение адгезии поверхности

## Установка плазменной очистки SCI Automation Aeon разработана для очистки и модификации поверхностей различных материалов:

1. Очистка медных выводных рамок перед разваркой проволочных соединений
2. Очистка поверхностей от органических загрязнителей
3. Улучшение адгезионных свойств поверхностей перед заливкой компаундом
4. Удаление флюса с поверхностей полупроводниковых корпусов или гибридных сборок
5. Общая активация и очистка поверхностей от загрязнителей

Размеры рабочей камеры	300 x 390 x 300 (В) мм, 35,1 л
Конфигурация электродной системы	Планарная, 2 лотка с заземлением, 2 лотка под напряжением
Размеры загрузочных лотков	268 x 300 мм
Частота, мощность генератора плазмы	50 кГц, 500 Вт (13,56 МГц, 300 Вт - опционально)
Рабочий диапазон датчика давления	1 - 0,03 мбар
Возможные рабочие газы	Ar, O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> (95/5 %), Ar/O <sub>2</sub> , Ar/H <sub>2</sub> (95/5 %), другие рабочие газы - по требованию Заказчика
Количество газовых линий	1 шт, (до 2 шт - опционально)
Макс. давление рабочего газа	1,5 бар
Вакуумный насос	Масляный насос или сухой насос
Управление	ПЛК, сенсорный экран 7,5"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 2,5 кВт*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	572 x 916 x 707 мм (Д x Г x В)
Вес	110 кг

### Опции и сопутствующее оборудование



Установка монтажа кристаллов



Водородный генератор



Система измерения угла смачивания поверхности

# 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)