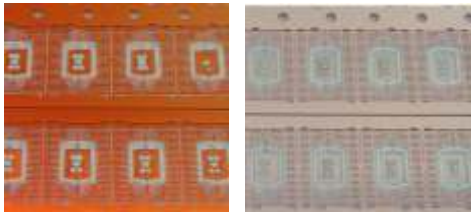




Установка плазменной очистки SCI Automation Philo

- 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, линия продувки азотом
- Высокоточные емкостные датчики давления в камере
- Никелированная алюминиевая рабочая камера
- Автоматический загрузочный шлюз



Очистка поверхности выводных рамок:
слева - до обработки плазмой, справа - после



Очистка поверхности перед разваркой
проволочных перемычек



Очистка поверхности
полупроводниковых корпусов

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

1. Очистка и активация поверхности объектов малых размеров
2. Очистка медных выводных рамок перед разваркой проволочных соединений
3. Очистка поверхностей от органических загрязнителей (пластин, полиимидных гибких подложек, полупроводниковых корпусов)
4. Улучшение адгезионных свойств поверхностей перед заливкой компаундом
5. Удаление остатков флюса с поверхностей корпусов электронных компонентов или гибридных сборок

Размеры загрузочного лотка	350 x 350 x 30 (В) мм
Размеры рабочей камеры	400 x 400 x 50 (В) мм; 8 л
Конфигурация электродной системы	Планарная
Частота, мощность генератора плазмы	13,56 МГц, 300 Вт (600 Вт - опционально)
Рабочий диапазон датчика давления	1 - 0,001 мбар
Возможные рабочие газы	Ar, O ₂ , N ₂ , He, Ar/O ₂ , Ar/H ₂ , другие рабочие газы - по требованию Заказчика
Количество газовых линий	2 шт, линия продувки азотом - опционально
Макс. давление рабочего газа	1,5 бар
Вакуумный насос	Сухой насос, 15 м ³ /час
Управление	ПЛК, сенсорный экран 7,5"
Электропитание	100 - 240 В, 50/60 Гц, 2,5 кВ*А
Требуемые подключения	Сжатый воздух 4-6 бар
Габариты	565 x 1143 x 1183 мм (Д x Г x В)
Вес	300 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установка ультразвуковой
микросварки



Линия продувки азотом



Установка измерения угла
смачивания поверхности

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ
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