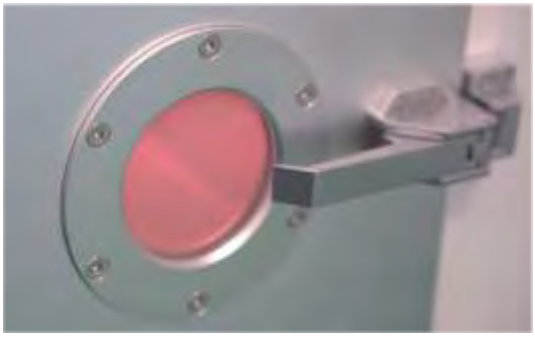
Eurointech

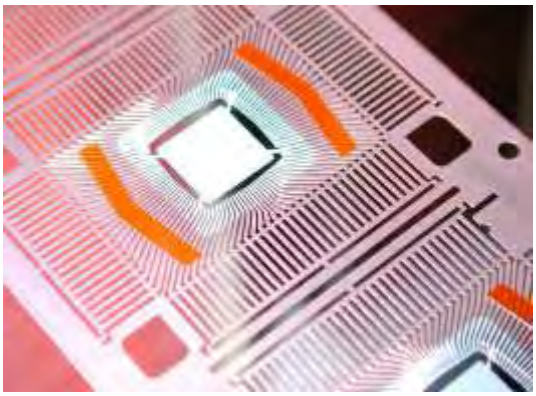
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

# Установки микроволновой плазменной обработки поверхностей серии MWD

- Бесконтактная, не повреждающая поверхность очистка
- Низкотемпературный процесс
- Эффективная очистка небольших отверстий и внутренних поверхностей
- Отсутствие загрязнений материалом электродов
- Быстрая очистка





**Установки серии MWD используются для плазменной очистки, активации и обработки поверхностей пластин, подложек и печатных плат, для удаления органических загрязнений, деокисления металлов, удаления остатков фоторезиста. Модели оснащены плазменным источником с частотой 2,45 ГГц, обеспечивающим высокое качество и равномерность обработки. Имеются модели с нагреваемым столиком (MWD-80E), автоматической загрузкой/выгрузкой образцов (AMP-20LA). Опционально доступны дополнительные газовые линии, поворотный рабочий столик, держатель образцов с полочками, дополнительные плазменные источники сверху/сбоку.**

| Модель | MWD-12 | MWD-80 | MWD-80E | AMP-20LA |
|---|---|---|---|---|
| Размеры установок | 900x700x720 мм | 860x1900x1050 мм | 860x1900x1050 мм | 860x1900x1050 мм |
| Размеры камер | 225x225x225 мм | 400x435x495 мм | 400x435x495 мм | 370x560x70 мм |
| Рабочий стол | по запросу | Ø340 мм | Ø300 мм | по запросу |
| Частота генератора | 2,45 ГГц | | | |
| Мощность источника питания | 50-500 Вт | 100 - 1000 Вт | 100 - 1000 Вт | 100 - 2000 Вт |
| Температура нагрева | - | - | 30 - 150 °C | - |
| Газовые линии | 2 канала с контроллерами MFC и магнитными клапанами | | | |
| Вакуумный датчик | Датчик Пирани | | | |
| Управление | ПЛК | ПК, ПЛК | | |

## Опции и сопутствующее оборудование

Настольные паяльные роботы

Ручные установки микросварки

Цифровой микроскоп

**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