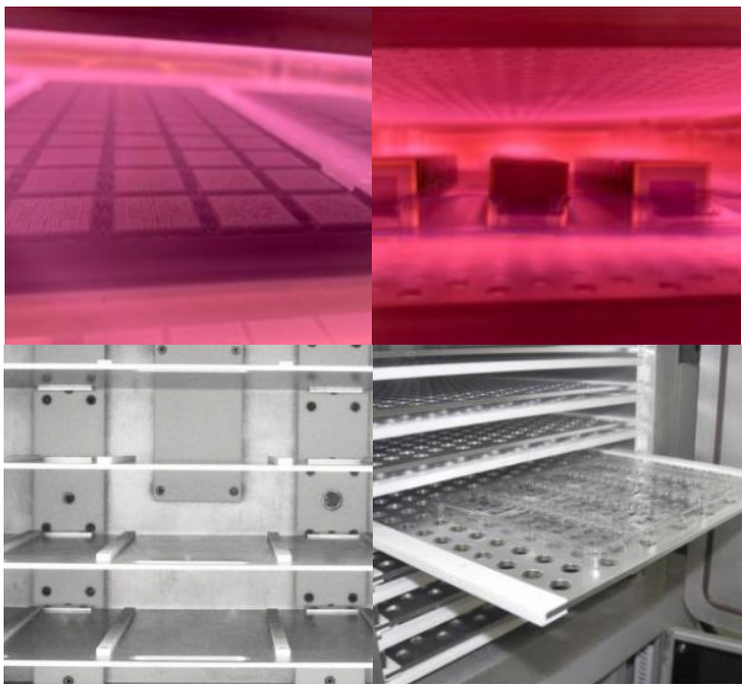
# Установка плазменной очистки 60L/ 60L-RF

## УСТАНОВКА ПЛАЗМЕННОЙ ОЧИСТКИ 60L/ 60L-RF

Установка плазменной очистки 60L/ 60L-RF использует свойства низкотемпературной плазмы, позволяя ей взаимодействовать с поверхностью материала и вступать с ней в реакцию. В результате поверхность обрабатываемого материала подвергается физическому и/или химическому воздействию в зависимости от используемых газов, а также очищается от загрязнений. Это улучшает смачиваемость поверхности и способствует внедрению новых химических функциональных групп.



Установки предназначены для промышленного производства. Они широко применяются в электронной промышленности, солнечной энергетике, автомобилестроении, текстильной промышленности, биомедицине и других отраслях.



## ОСОБЕННОСТИ

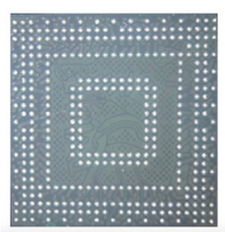
- Плазменная обработка поверхности без влияния на внутренние структуры
- Высокая эффективность очистки
- Высокая производительность
- Очистка и активация поверхностей, улучшение адгезии, нанесение покрытий и травление
- Конструкция и параметры оборудования могут быть адаптированы под различные потребности Заказчиков
- Простота настройки и управления
- Широкий диапазон применений

+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

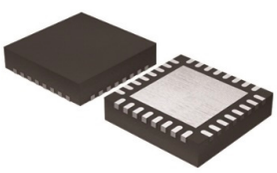
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
## УСТАНОВКИ ПЛАЗМЕННОЙ ОЧИСТКИ 60L/ 60L-RF

| | |
|---|---|
| Управление | ПЛК с сенсорным экраном |
| Частота плазменного источника | 40 кГц/13,56 МГц |
| Мощность | 750 - 1500 Вт (регулируемая) |
| Размеры камеры | 450×380×380 мм |
| Объем камеры | 60 л |
| Материал камеры | Нержавеющая сталь, сплав алюминия |
| Рабочие газы | Ar, $N_2$, $O_2$, Air, $H_2$+$N_2$ |
| Размеры полок | 375×375 мм |
| Вакуум | 10 Па |
| Габаритные размеры | 870×740×1540 мм |

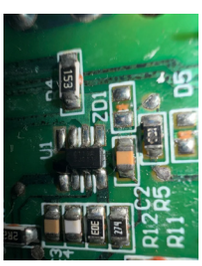
## ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



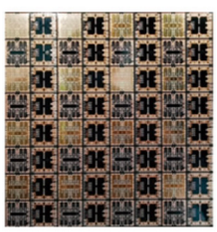
BGA



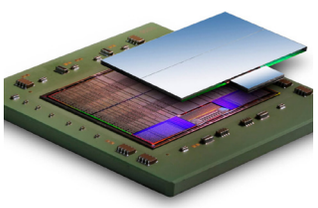
QFN/DFN



TO/SOT



WLP/PLP



2.5D / 3D

## СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Настольная установка плазменной обработки поверхности



Установка плазменной обработки поверхности с объемом камеры 150 л

**+7 (499) 398-0770**
**www.akmicrotech.ru**
**sales@akmicrotech.ru**