



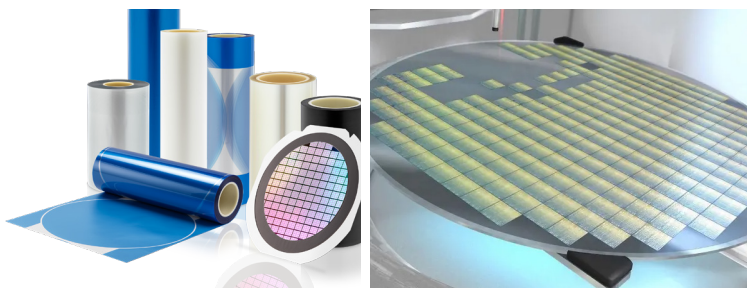
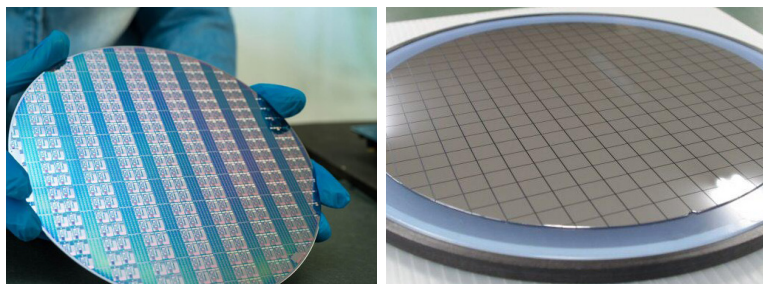
## Установки ультрафиолетового экспонирования AUV800/AUV1200

### Установки ультрафиолетового экспонирования AUV800/AUV1200

Установки используются в производстве полупроводниковых устройств после дисковой резки пластин на кристаллы. Позволяют ослабить адгезию пленки-носителя с целью безопасного снятия кристаллов с разрезанной пластины.

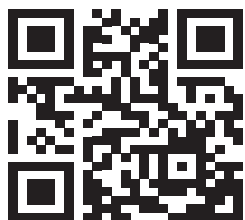
Установки имеют простой интуитивно-понятный интерфейс, систему безопасного запуска, позволяет работать с пластинами различного диаметра с возможностью быстрой и удобной перенастройки.

Модели УФ экспонирования AUV800/AUV1200 подходят для различных типов УФ лент, благодаря возможности регулирования длительности экспозиции и интенсивности излучения.



### ОСОБЕННОСТИ

- Низкое энергопотребление
- Быстрая и удобная замена лампы
- Подходит для пластин различного диаметра
- Задание и контроль параметров засветки
- Долгий срок службы ультрафиолетовой лампы
- Компактный дизайн для лабораторного применения

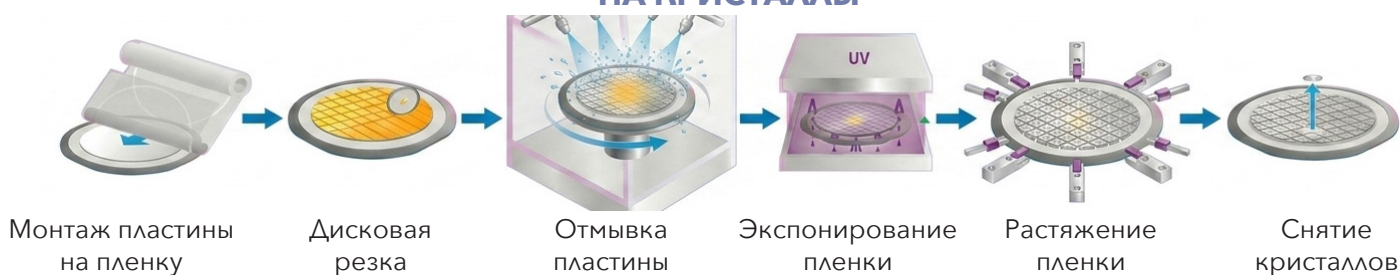


+7 (499) 398-0770  
[www.akmicrotech.ru](http://www.akmicrotech.ru)  
[sales@akmicrotech.ru](mailto:sales@akmicrotech.ru)

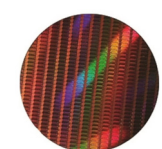
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВОК УФ ЭКСПОНИРОВАНИЯ AUV800/AUV1200

|                               |                    |                    |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Модель                        | AUV800             | AUV1200            |
| Макс. размер пластин/подложек | 8", 200x200 мм     | 12", 300x300 мм    |
| Адгезивная лента              | УФ отверждаемая    | УФ отверждаемая    |
| Толщина ленты                 | 0,05 - 0,2 мм      | 0,05 - 0,2 мм      |
| Питание                       | 220 В, 50/60 Гц    | 220 В, 50/60 Гц    |
| Габаритные размеры            | 620 × 350 × 185 мм | 660 × 450 × 185 мм |
| Вес                           | 18 кг              | 22 кг              |

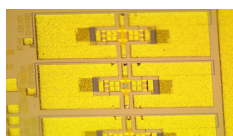
### ТИПОВОЙ ПРОЦЕСС РЕЗКИ ПЛАСТИН НА КРИСТАЛЛЫ



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



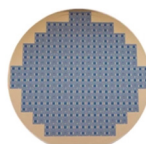
Кремниевые пластины



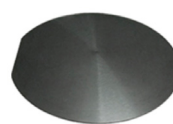
МЭМС



Светодиоды



Пластины из арсенида галлия из карбида кремния



Пластины



Диоды

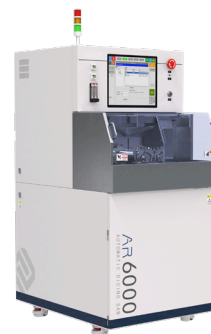
### СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Установка монтажа пластины на пленку-спутник



Установка отмывки полупроводниковых пластин



Установка дисковой резки полупроводниковых пластин