

# Eurointech

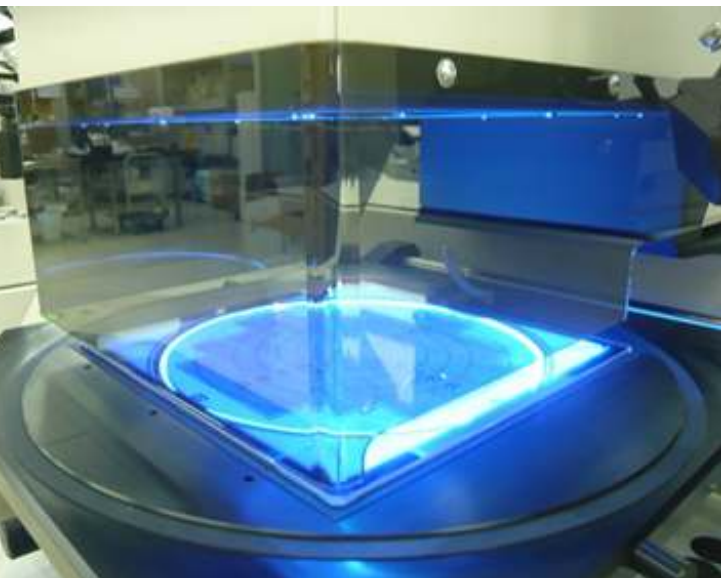
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

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



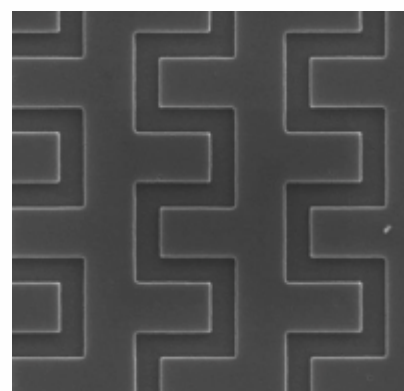
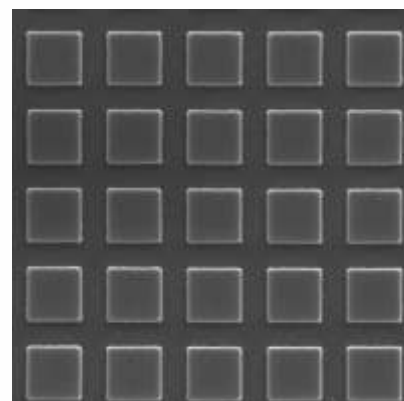
## Ручная установка двустороннего совмещения и экспонирования ABM/6/350/NUV/DCCD/BSV/M

- Субмикронная точность совмещения по лицевой и обратной стороне
- Высокая однородность УФ излучения по площади  $\varnothing$  150мм
- Четыре режима работы (мягкий, жесткий, вакуумный контакты, экспонирование с микрозазором)
- Компактный дизайн для настольного применения



**Установка  
АВМ/6/350/NUV/DCCD/BSV/М**  
применяется для совмещения  
пластины/подложки и  
фотошаблона по лицевой и  
обратной стороне с  
последующим  
экспонированием фоторезиста.

Точность совмещения по лицевой стороне	± 0,5 мкм
Точность совмещения по обратной стороне	± 0,5 мкм
Совмещение по обратной стороне	Видимый диапазон (ИК диапазон опционально)
Режимы экспонирования	Мягкий, жесткий, вакуумный контакты, экспонирование с зазором (до 300 мкм)
Источник УФ излучения	3 диапазона (ближний, средний и дальний УФ)
Мощность источника УФ излучения	350 Вт (ближний УФ) (опционально 500, 1000, 2000 Вт)
Интенсивность УФ излучения	20-22 мВт/см <sup>2</sup> (на длине волны 365 нм) 40-45 мВт/см <sup>2</sup> (на длине волны 400 нм) 10-12 мВт/см <sup>2</sup> (на длине волны 436 нм)
Однородность УФ излучения	< ±1% в пределах области Ø 50 мм < ±2% в пределах области Ø 100 мм < ±3% в пределах области Ø 150 мм
Поддерживаемые типы фоторезиста	Позитивный, негативный, толстый (до 300 мкм, марка SU-8)
Размеры обрабатываемых подложек/пластин	50 мм, 76 мм, 100 мм, 150 мм
Производительность	45-60 пластин/час (зависит от оператора)



**Опции  
и сопутствующее  
оборудование**



Различные вакуумные  
держатели  
пластин/подложек



Установка нанесения  
фоторезиста



Установка сушки  
фоторезиста

**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)