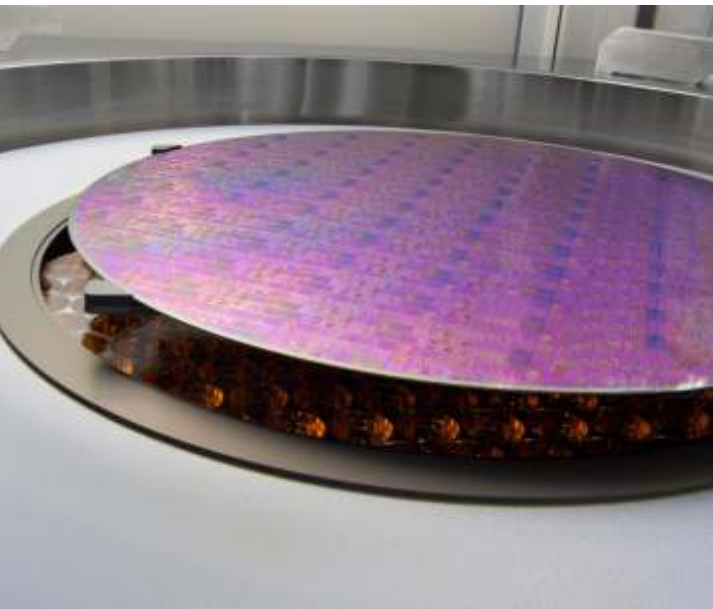


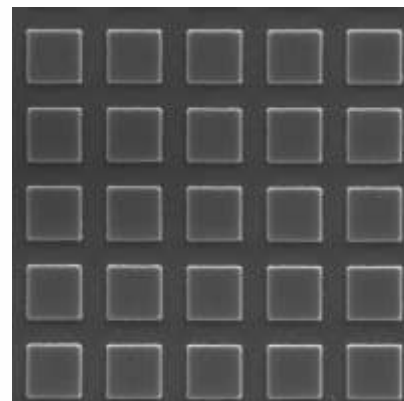


Ручная установка одностороннего совмещения и экспонирования ABM/8/500/NUV/DCCD/M

- Субмикронная точность совмещения по лицевой стороне
- Высокая однородность УФ излучения по площади \varnothing 200 мм
- Четыре режима работы (мягкий, жесткий, вакуумный контакты, экспонирование с микрозазором)
- Компактный дизайн для настольного применения



**Установка
АВМ/8/500/NUV/DCCD/М**
применяется для совмещения
фотошаблона и
пластины/подложки большого
диаметра по лицевой стороне с
последующим
экспонированием фоторезиста.



Точность совмещения по лицевой стороне	± 0,5 мкм
Точность совмещения по обратной стороне	Опционально
Совмещение по обратной стороне	Видимый диапазон, ИК диапазон
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	500 Вт (ближний УФ) (опционально 1000, 2000 Вт)
Интенсивность УФ излучения	18-20 мВт/см ² (на длине волны 365 нм) 35-40 мВт/см ² (на длине волны 400 нм) 8-10 мВт/см ² (на длине волны 436 нм)
Однородность УФ излучения	< ±1% в пределах области ∅100 мм < ±2% в пределах области ∅150 мм < ±3% в пределах области ∅200 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, 200 мм
Производительность	45-60 пластин/час (зависит от оператора)

**Опции
и сопутствующее
оборудование**



Система совмещения по обратной стороне



Различные вакуумные держатели пластин/подложек



Установка проявления и сушки фоторезиста

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