

Eurointech

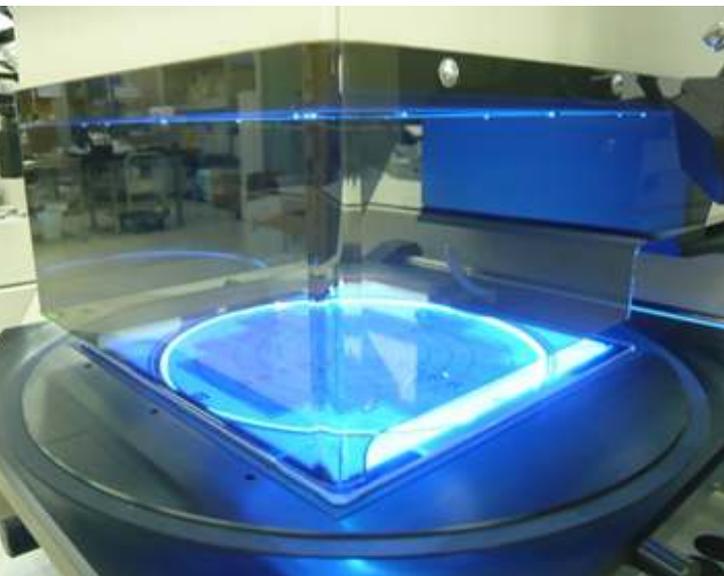
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



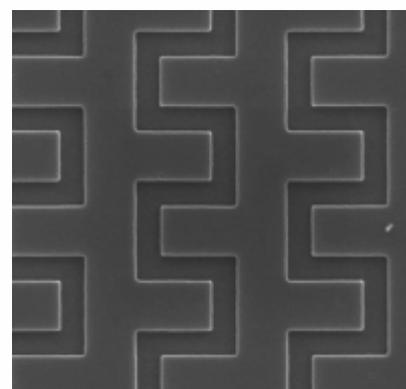
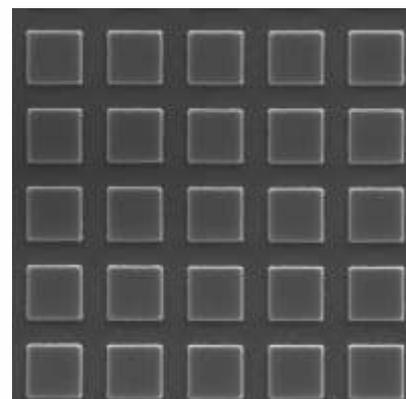
Ручная установка двустороннего совмещения и экспонирования ABM/6/350/NUV/DCCD/BSV/M

- 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 ² (на длине волны 365 нм) 40-45 мВт/см ² (на длине волны 400 нм) 10-12 мВт/см ² (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

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