



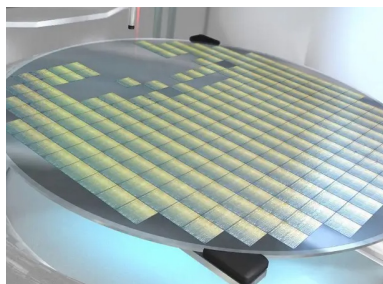
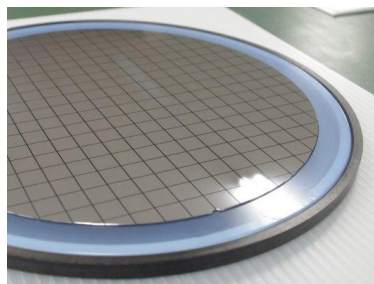
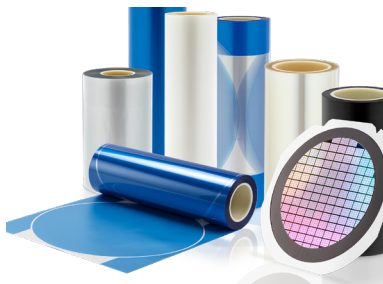
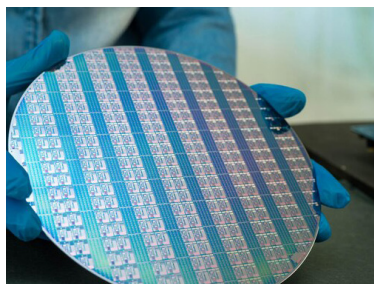
Установки монтажа пластин на пленку-носитель AT800/AT1200

Установки монтажа пластин на пленку-носитель AT800/AT1200

Установки используются в производстве полупроводниковых устройств для монтажа пластин на пленку-спутник перед дисковой резкой ее на кристаллы.

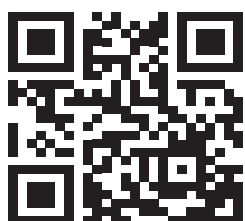
Установки AT800/AT1200 обеспечивают автоматическую подачу пленки с рулона в рабочую зону, специальные ролики равномерно натягивают пленку на рамку без пузырей и складок, автоматически регулируя усилие натяжения, чтобы исключить вероятность повреждения пластины.

После наклейки пленки встроенный режущий механизм автоматически обрезает пленку точно по краю рамки. Также установки этой серии имеют контейнер для сбора обрезков пленки.



ОСОБЕННОСТИ

- Быстрый процесс натяжения без образования пузырьков и дефектов
- Антистатическое покрытие
- Возможность регулировки высоты рабочего стола
- Автоматическая подача, натяжение и обрезка пленки
- Доступны специализированные решения по требованию Заказчика

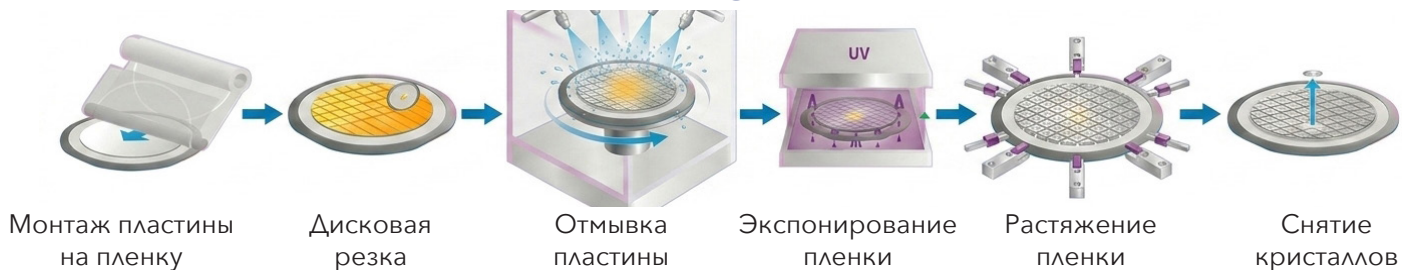


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

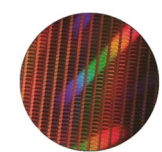
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВОК МОНТАЖА НА ПЛЕНКУ-НОСИТЕЛЬ AT800/AT1200

Модель	AT800	AT1200
Макс. диаметр пластин/подложек	8"	12"
Температура нагрева	от комнатной до 160 °C	от комнатной до 160 °C
Питание	220 В, 50/60 Гц	220 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	0,15 кВт	0,15 кВт
Требуемые подключения	Сжатый воздух: 0,5 - 0,8 МПа; 25 л/мин	
Габаритные размеры	400 × 850 × 320 мм	500 × 850 × 320 мм
Вес	30 кг	40 кг

ТИПОВОЙ ПРОЦЕСС РЕЗКИ ПЛАСТИН НА КРИСТАЛЛЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



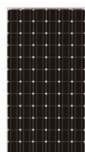
Кремниевые пластины



Кварцевое стекло



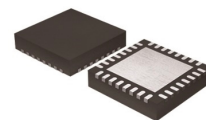
Диоды



Солнечные панели



Светодиоды



QFN компоненты

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Установка отмывки полупроводниковых пластин



Установка ультрафиолетового экспонирования



Установка дисковой резки полупроводниковых пластин