

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

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

  
Cost Effective Equipment

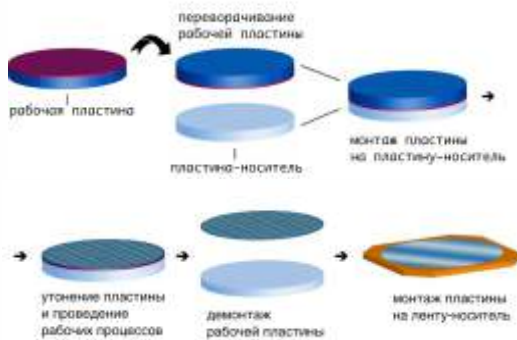


## Установка монтажа пластин на пластину-носитель Apogee Bonder

- Прецизионная пневматическая система для контроля усилия
- Манипулятор для загрузки/выгрузки пластин
- Механическое совмещение и выравнивание
- Вакуумная откачка рабочей камеры
- Технология DataStream для управления устройством в режиме реального времени



**Установка Arogee Bonder предназначена для монтажа ультратонких пластин диаметром до 300 мм на пластину-носитель. Двусторонний нагрев минимизирует вероятность появления дефектов вследствие температурного воздействия.**



Диаметр пластин	От 50 до 300 мм
Материал пластин	SiC, GaN, GaAs, InP, сапфир, кремний, стекло
Диапазон нагрева	От комнатной до 300 °С
Температурная однородность	Менее 1 %
Диапазон усилий прижима	3,5 ÷ 12 кН
Шаг настройки усилия прижима	10 Н
Точность совмещения пластин	Не более 0,5 мм (зависит от неоднородности пластин по толщине)
Время откочки камеры	Менее 90 с
Длительность шага в технологическом процессе	0,1 ÷ 9999,9 с
Производительность	14 - 20 пластин/час (зависит от процесса)
Программное обеспечение	Информация о процессе в режиме реального времени, создание и хранение неограниченного количества рецептов, контроль температуры и влажности, визуализация и экспорт данных, анализ нескольких процессов для выбора оптимального
Габаритные размеры	1220 x 788 x 381 мм
Вес	146 кг

## Сопутствующее оборудование



Установка сушки фоторезиста



Установка совмещения и экспонирования



Установка демонтажа пластин

# 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)