

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

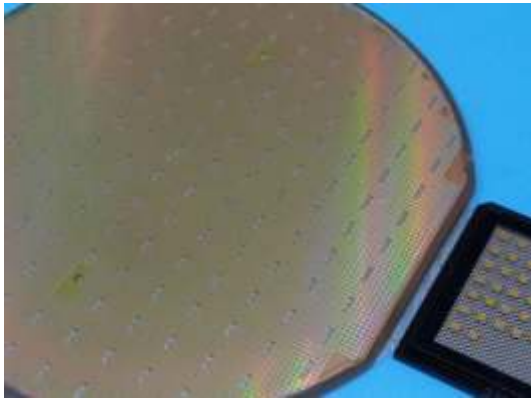
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

 Mühlbauer  
High Tech International



## Установка автоматической инспекции и сортировки кристаллов DS VARIATION ecoLINE

- Высокая гибкость и быстрая переналадка
- Работа с пластинами большого диаметра
- Высокая производительность
- Автоматическая оптическая инспекция кристаллов по всем сторонам



**Установка DS VARIATION ecoLINE** предназначена для автоматической инспекции и сортировки полупроводниковых кристаллов, позволяет работать с различными носителями, возможен переворот кристаллов. Автоматическая инспекция осуществляется по всем шести сторонам: по верхней, нижней и боковым граням. Модель DS VARIATION ecoLINE обеспечивает высокую точность укладки кристаллов, высокий уровень производительности, отвечающий требованиям крупносерийных производств.

Размеры кристаллов	Без переворота: от 0,25 x 0,25 мм до 25,0 x 25,0 мм С переворотом: от 0,25 x 0,25 мм до 15,0 x 15,0 мм (стандартно) от 0,25 x 0,25 мм до 20,0 x 20,0 мм (опционально)
Точность размещения кристаллов	+/- 30 мкм (опционально: +/- 20 мкм)
Производительность	С переворотом: до 6000 кристаллов/час
Размеры пластин	До 300 мм
Инспекция	По шести сторонам с высоким разрешением Обнаружение дефектов с размером до 7 мкм (до 5 мкм по боковым граням)

## Опции и сопутствующее оборудование



Установка монтажа пластин  
на ленту-носитель



Дисковая резка  
пластин



Автоматическая установка  
монтажа кристаллов

# 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)