

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

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



 **NDS**  
Totally Dicing

## Полуавтоматическая установка дисковой резки NDS NANO 150G

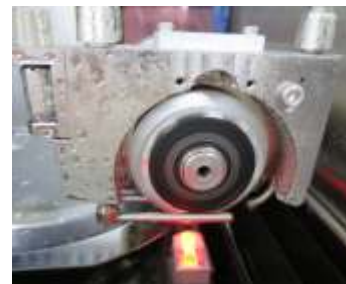
- Визуальный контроль состояния режущего диска
- Регулировка глубины реза (высоты шпинделя) в зависимости от степени износа диска
- Сенсорное управление, интуитивно-понятный интерфейс
- Высокая стабильность и повторяемость процессов
- Эргономичный дизайн



**Установка NDS NANO 150G**  
предназначена для дисковой резки  
пластин с размерами до 150 мм из  
различных материалов.

Визуальный контроль состояния диска  
позволяет исключить повреждение пластины.  
Установка сочетает в себе высокоскоростное  
автоматическое совмещение и прецизионное  
позиционирование режущего диска.

Макс. размер пластин	6" круглые и квадратные	
Шпиндель	Тип	На воздушном подшипнике
	Макс. частота вращения	10 - 60 тыс. об/мин
	Макс. мощность	1,2/1,8 кВт
Привод оси X	Тип	АС серводвигатель
	Макс. длина реза	160 мм
	Скорость	0,1 - 500 мм/с
Привод оси Y	Тип	Шаговый двигатель
	Макс. длина реза	160 мм
	Разрешение	0,125 мкм
	Точность позиционирования	3 мкм/5 мм, 5 мкм/160 мм
Привод оси Z	Тип	Шаговый двигатель
	Макс. ход	25 мм
	Разрешение	0,25 мкм
	Макс. диаметр диска	60 мм
	Повторяемость	1 мкм
Привод вращения по углу Theta	Тип	Прямой привод
	Макс. угол поворота	360°
	Разрешение	0,405'
Дисплей	Цветной LCD 15"	
Габаритные размеры	620 x 920 x 1810 мм (ШxГxВ)	
Вес	400 кг	



## Опции и сопутствующее оборудование



Резиноидные, металлические,  
остеклованные и др. диски



Установка сортировки  
кристаллов



Стереомикроскоп

# 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)