



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Установки дисковой резки серии СТ3000/СТ6000

- Возможность многопроходной резки на разную глубину
- Управление с помощью сенсорного экрана
- Компактный дизайн для удобства оператора
- Функция прогрева установки перед началом работы для повышения точности резки





Установки серии СТ3000/СТ6000 предназначены для разделения на кристаллы полупроводниковых пластин и подложек из различных материалов (Si, SiC, GaAr, GaN, керамика, кварц, стекло). Установки обеспечивают автоматическое совмещение с помощью системы машинного зрения, автоматическую резку, контроль состояния режущего диска (функция обнаружения поломки лезвия (Blade Breakage Detector – BBD) и функция бесконтактный датчик износа диска (Non-Contact Sensor – NCS)).

Модель	СТ3000	СТ6000
Размер пластин/подложек (макс.)	Ø 6", 160 x 160 мм	Ø 8", 180 x 180 мм
Скорость вращения шпинделя	до 50000 об/мин	до 60000 об/мин
Мощность шпинделя	1,5; 1,8; 2,4 кВт	1,5; 1,8; 2,4 кВт
Диаметр диска (макс.)	58 мм	58 мм
Глубина реза	≤5 мм	≤5 мм
Диапазон перемещения по оси X	165 мм	205 мм
Скорость перемещения по оси X	0,1-500 мм/с	0,1-500 мм/с
Диапазон перемещения по оси Y	165 мм	205 мм
Разрешение по оси Y	0,0001 мм	0,0001 мм
Точность позициониров. по оси Y	0,003 мм/165 мм	0,003 мм/205 мм
Диапазон перемещения по оси Z	30 мм	30 мм
Разрешение по оси Z	0,0002 мм	0,0002 мм
Диапазон вращения по оси Theta	380°	380°
Разрешение по оси Theta	0,0018°	0,0018°
Габаритные размеры	600x970x1600 мм (ШxГxB)	760x1000x1600 мм (ШxГxB)
Вес	600 кг	650 кг

Опции и сопутствующее оборудование



Установка отмывки
полупроводниковых пластин



Контрольно-измерительный
микроскоп



Установка УФ засветки
пластин на ленте-носителе

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