

## Установки дисковой резки Neotech — NDS1012/NDS1612

Установки дисковой резки Neotech — NDS1012/NDS1612

**Производитель:**

Neotech

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

Установка дисковой резки NDS1012 позволяет резать образцы с габаритами до 200×200 мм в полуавтоматическом режиме. Версия NDS1612 предназначена для резки образцов с габаритами до 300×300 мм. Операции загрузки, разгрузки осуществляются вручную, а совмещение — автоматически. Массивное гранитное основание, прецизионный рабочий стол и высокая скорость оборотов шпинделя повышенной мощности (2,4 кВт) позволяют быстро и точно резать большое количество различных материалов: кремний и другие полупроводники; керамика; BGA; LED; PCB и другие.

В каталоге компании Neotech имеется полный перечень дополнительного оборудования и расходных материалов, которые могут потребоваться для работы с установками NDS1012/NDS1612: установки отмывки серии NSD; чиллеры серии NUT; установки монтажа NTM; установки УФ-засветки NUV; диски, рамки и пленка для резки различных материалов.

### Типичные применения:

- Керамика 60×48 мм.
- Полупроводниковые пластины до 300 мм.
- Печатные платы.
- Корпуса.
- R&D и исследования.

### Основные технические характеристики установок NDS1012/1612

Параметр	Значение	
	NDS1012	NDS1612

Рабочая зона		Ø8"(Ø200мм), или 210×210 мм	Ø12"(Ø300мм), или 300×300 мм
Размер диска		2"-3"	
Совмещение		Автоматическое	
Шпиндель	Скорость вращения	5 000 — 60 000 об/мин	
	Мощность	2,4 кВт	
Ось X	Ход	320 мм	0,01-310 мм
	Длина реза	0,01-220/310 мм	
	Скорость реза	0,01-300 мм/с	
	Минимальный шаг	1 мкм	
Ось Y	Ход	220 мм	400 мм
	Диапазон перемещения	0,0001-210/310 мм	
	Скорость перемещения	100 мм/с	
	Минимальный шаг	0,1 мкм	
Ось — Z	Ход	40 мм	
	Минимальный шаг	0,1 мкм	
Ось — T	Угол поворота	380°	
	Разрешение по углу	0,000176°	
Камера		Автофокус	
Основные опции		Бесконтактный детектор высоты Детектор сломанного диска	
Габариты		970×950×1730 мм	1120×1100×1730 мм