

AD3000T – Автоматическая установка дисковой резки



Автоматическая установка дисковой резки **AD3000T** это высоконадежное и компактное оборудование. Для увеличения производительности установка оборудована двумя шпинделями. В установку интегрированы модуль отмытки, а также (опционально) модуль УФ-облучения пленок-носителей с изменяемой адгезией.

Основные особенности установки AD3000T

1. Компактность, малая занимаемая площадь, благодаря оптимальному взаимному расположению узлов и модулей внутри установки
2. Высокоскоростной шпиндель, скорость вращения до 60 000 об/мин
3. Улучшенная производительность
 - скорость перемещения по оси X до 1000 мм/с, по Y до 300 мм/с, по Z до 80 мм/с
 - двойная система оптического контроля диаметров режущих дисков для коррекции глубины реза (для двухшпиндельной модификации)
 - минимальное расстояние между дисками

4. 17” сенсорная панель, дружелюбный и интуитивно понятный интерфейс программного обеспечения
5. Функция автоматической проверки качества реза
6. Объем памяти управляющего компьютера позволяет хранить более 10 000 рабочих программ резки
7. USB порт для импорта/экспорта данных. Модуль USB-памяти может быть использован как внешняя память устройства.
8. Удобство эксплуатации и легкость в обслуживании.
Широкая дверца и легкий доступ к внутренним узлам с фронтальной стороны облегчают ежедневное плановое обслуживание оборудования.
9. Оптимизированный контроллер вакуума. До 50% снижает потребление сжатого воздуха (в сравнении с аналогичными моделями на рынке).

Технические характеристики

Параметр		Значение
Максимальный размер образца		Диаметр 300 мм
Максимальный размер рамки		12”
Шпиндель	Скорость вращения	60 000 об/мин
	Максимальный диаметр режущего диска	2” (60 мм)
	Мощность	1,8 кВт
Ось X	Ход реза	310 мм
	Максимальная скорость	1000 мм/с
Ось Y	Ход реза	310 мм
	Максимальная скорость	300 мм/с
	Разрешение	0,078 мм
	Точность	0,002 мм / 310 мм
Ось Z	Ход	34 мм
	Разрешение	0,002 мм
	Максимальная скорость	80 мм/с
	Повторяемость	0,001 мм
Ось θ	Угол поворота	380°
Коммуникации	Электропитание	3ф, 200-220 В ±10%
	Потребляемая мощность	6,0 кВА (максимум)
	Сжатый воздух	0,55-0,7 МПа
	Потребление сжатого воздуха	210 л/мин (0,55 Мпа)
	Вода для зоны резки	0,3-0,5 МПа, 13,6 л/мин
	Вода для охлаждения	0,3-0,5 МПа, 3,4 л/мин
	Вытяжка	5,0 м ³ минимум
Габариты (ШxГxВ)		1290 x 1530 x 1900 мм
Вес		1300 кг