

Серия МЕРКУРИЙ

Профессиональный настольный фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ **МЕРКУРИЙ** предназначен для широкого спектра работ по дереву, пластику и цветным металлам, включая фрезерование, гравирование, фасонную резку, 3D-сканирование.

Использование в конструкции высококачественных импортных комплектующих гарантирует высокую надежность станка.

Модульная конструкция позволяет в короткие сроки осуществлять расширение стандартных функций под специфические требования заказчика.

Особенности конструкции:

- Шарико-винтовые передачи на всех осях
- Линейные подшипники качения
- Комбинированная станина из конструкционного профиля Bosch Rexroth с дополнительным усилением соединений
- Прецизионные шаговые двигатели
- Рабочий стол с Т-пазами (дерево/алюминий)
- Шпиндель с воздушным охлаждением 1.5 кВт с частотным преобразователем
- Интерфейс подключения к компьютеру: LPT
- Язык программирования: ISO G-code
- Напряжение питания 220 В



Преимущества:

- Только современные комплектующие признанных мировых брендов
- Отсутствие в станине штампованных и тонкостенных листовых деталей, что определяет высокую степень жесткости
- Широкий спектр управляющего программного обеспечения
- Простота освоения и работы
- Большой ассортимент дополнительных опций и аксессуаров

Дополнительные опции*:

- Поворотная четвертая ось
- Увеличенная станина для напольной установки
- Алюминиевый стол с Т-пазами
- 3D-сканер
- Шпиндель 2.2 - 3.0 кВт с частотным преобразователем (380 В) и/или водяным охлаждением
- Промышленный пылесос

* Полный каталог опций предоставляется по запросу

Типовые модели**:

Модель	Рабочее поле	Рабочий стол	Точность перемещения	Повторяемость	Скорость подачи	Масса
Solar Tool МЕРКУРИЙ-870 Solar Tool МЕРКУРИЙ-870/R	870 x 650 x 110 мм 870 x 650 x 170 мм	1240 x 860 мм	0,1 мм	0,05 мм	до 6000 мм/мин	80 кг
Solar Tool МЕРКУРИЙ-1340 Solar Tool МЕРКУРИЙ-1340/R	1340 x 1000 x 110 мм 1340 x 1000 x 170 мм	1710 x 1210 мм	0,1 мм	0,05 мм	до 5000 мм/мин	110 кг
Solar Tool МЕРКУРИЙ-1740 Solar Tool МЕРКУРИЙ-1740/R	1740 x 1300 x 110 мм 1740 x 1300 x 170 мм	2110 x 1510 мм	0,1 мм	0,05 мм	до 5000 мм/мин	150 кг

** Возможно изготовление станка с размерами поля по требованиям заказчика

ООО «Акетон»

Тел.: +7 (495) 777-02-25 <http://www.aketon.ru>
 Факс: +7 (495) 777-02-25 info@aketon.ru
 107241, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1