## Esfero 3D

## Сравнительная таблица фрезерных станков

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-9

## Сравнительная таблица фрезерных станков с ЧПУ Esfero 3D

Модель	Esfero 3D 007	Esfero 3D 007a	Esfero 3D 018	Esfero 3D 014b	Esfero 3D 014a	Lynx 3D 014	Lynx 3D 010
Цена, руб.	570 000	530 000	490 000	350 000	280 000	250 000	230 000
Размер стола X Y, мм	1200x2700	1200x2500	1200x2200	1020x1510	810x1510	810x1180	500x830
Рабочая область оси X, мм	1200			870	60	50	340
Рабочая область оси Y, мм	2500 2200		1900	1300		970	630
Рабочая область оси Z, мм	200			120 (150, 200)			
Шаг, мм	0.01			0.003			
Скорость мах.	10 000 мм/мин			2 500 мм/мин			
Точность, мм			не	хуже 0,05			
Многошпиндельное	Возможно Прууницинан ное и Трауницинан ное наполнание						
исполнение	Возможно Двухшпиндельное и Трехшпиндельное исполнение					ИС	
Процессор ЧПУ	NC-Studio v5. Микрошаговый контроллер ХҮҮZ (АҮҮZ). Управление шпинделем. Датчики НОМЕ позиции. Кнопка аварийного отключения. Принудительное (воздушное) охлаждение драйверов.			NC-Studio v5.     Микрошаговый контроллер XYZ (AYZ). Управление шпинделем. Датчики НОМЕ позиции. Кнопка аварийного отключения. Принудительное (воздушное) охлаждение драйверов.			
Датчик автоматического определения высоты инструмента	Есть - дополнительная опция						
Возможность подключения Поворотной оси	Есть (Lynx 4D-k) - дополнительная опция						
Линейные направляющие Y  Линейные направляющие X  Линейные направляющие Z	Профильные направляющие 20мм Hiwin						
Система передач осей X, Y	Зубчатая рейка, редуктор, шаговый двигатель NEMA 34			нири (ш Р			
Система передач оси Z		рико-Винто овый двигат 34	овые пары) тель NEMA	ШВП (Шарико-Винтовые пары) 16мм, шаговый двигатель NEMA 23			
Шпиндель	Шпиндель 2200Вт с жидкостным охлаждением,			S-1500Вт с жидкостным охлаждением S-2200Вт с жидкостным охлаждением			
Рабочий стол	Алюминиевый профиль с Т-слотами						
Вес станка, не более	600	550	500	170	150	120	90
Электропитание	ктропитание 220 B / 50Гц. / не более 3000Вт						
Лополнительная Высокая помехозапіишенность и стабильность работы за счет							

информация	использования экранированного сервокабеля для питания Шпинделя и шаговых двигателей. Для производства станка используются только качественные комплектующие известных марок (в т.ч. Hiwin, Leadshine, Iek, Weihong, Kress, Mean Well и др.).
Управляющая программа	NC-Studio v5. Windows XP (7)

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)8-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: snp@nt-rt.ru || www.stepmotoren.nt-rt.ru