



Российский производитель ЧПУ станков «Gorelovskiy.ru»

- ЧПУ фрезерные станки
- ЧПУ станки для плазменной резки металла
- Мембранно-вакуумные прессы
- Станки по индивидуальным заказам

**Полный цикл производства промышленных ЧПУ станков в России
проектирование, изготовление, сервис**



Адрес производства: Ростовская обл, п. Рассвет, ул. Магистральная 7

Добрый день!

Ниже представлены **стандартные модели ЧПУ станков** собственной разработки, если вам нужен ЧПУ станок индивидуальной разработки, пришлите пожалуйста техническое задание менеджеру на электронную почту с указанием всех значимых параметров.

Просим учесть **по индивидуальной разработке**: производим промышленные станки (станки для хобби небольшого размера не делаем), устанавливаем на станки сервопривода (шаговые системы не ставим из за пропуска шагов), используем итальянские шпиндели HSD



3х осевые фрезерные ЧПУ станки



4х осевые фрезерные ЧПУ станки с поворотным шпинделем



4х осевые фрезерные ЧПУ станки с поворотной осью



Станок чпу 3 оси с поворотной осью



3х осевой многошпиндельный станок



4х осевой ЧПУ станок с подвижными траверсами и вакуумными присосками \ пневмоприжимами



5ти осевой фрезерный ЧПУ станок с наклонной и поворотной осями



Станки чпу с большим рабочим полем

Фрезерно гравировальные 3 осевые (трехосевые) ЧПУ станки для различных производств: двери, реклама, мебель, сувенирка, обработка металлов



3 координатные фрезерные ЧПУ станки	
Тип стола	Фанерный стол, толщиной 20 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5\6.6 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-1328-3	G-2131-3	G-2141-3
Размер рабочего поля XYZ	1300x2800x250 мм	2100x3100x250 мм	2100x4100x250 мм
Цена, руб с НДС	1 144 000	По запросу	По запросу

Дополнительные опции:

- Шпиндель HSD (Италия) 5.5-11 кВт с автосменой инструмента и линейным магазином на 6 или 10 инструментов
- Поворотная ось A (токарная ось)
- Вакуумный стол из полипропилена 1300x2800 мм, 2100x3100 мм или 2100x4100 мм
- Вакуумный насос 320 м3\час, 530 м3\час (для разных столов)
- Автоматическая смазка направляющих
- Пневматические позиционеры упоры

Станки фрезерные ЧПУ 4 осевые (четырёхосевые) обработка дерева, металла, гнутых фасадов, мебели



4х координатные фрезерные ЧПУ станки с наклоном шпинделя +-90 град	
Тип стола	Фанерный стол, толщиной 20 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-1328-4s	G-2131-4s
Размер рабочего поля XYZ	1300x2800x450 мм	2100x3100x450 мм
Цена, руб с НДС	По запросу	По запросу

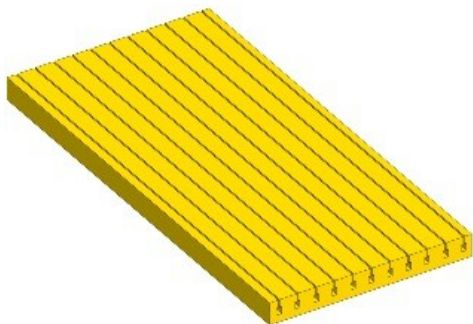
Для фрезеровки «гнутой» фасадов дополнительно устанавливается лазерный сканер с нашим программным обеспечением.
Как работает: лазерный дальномер сканирует поверхность фасада (определяет его форму с учетом кривизны и всех погрешностей, что невозможно сделать без сканера при помощи только компьютерной математической модели), затем наша программа проецирует плоский рисунок-узор на гнутый фасад с учетом погрешности кривизны фасада, и формирует задание для станка на фрезеровку.

Дополнительные опции:

- Лазерный сканер-дальномер
- другие опции аналогично 3х осевым станкам чпу

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Станок ЧПУ с поворотной осью для создания эксклюзивных 3d объемных моделей из дерева и пенопласта (статуи, балясины, фигурные столбы)



Четырехкоординатный фрезерный ЧПУ станок с поворотной осью	
Рабочий стол	Съемный рабочий стол
Размер заготовки	Диаметр до 1200 мм, длина до 2100 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 2.1\2.8 кВт. Воздушное охлаждение Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-1221-4t
Размер рабочего поля XYZ	1200x2100x850 мм
Цена, руб с НДС	1 489 000

Благодаря высоте по оси Z=850 мм и рабочему полю 1200x2100 мм на станке можно создавать 3d модели большого размера!

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Станок ЧПУ 3 осевой XZ + A поворотная ось для фрезеровки балясин, столбов, колонн, 3d моделей



Станок ЧПУ 3 осевой XZ + A поворотная ось	
Размер заготовки	Длина до 2000 мм, диаметр до 400 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Инструменты	1. Дисковая пила. Для работы резцом разработано ПО создающие управляющие программы. 2. Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X шестерня-рейка, ось Z швп

Модель станка		
Количество инструментов	с 1 инструментом: дисковая пила или шпиндель	с 2мя инструментами: дисковая пила + шпиндель
Цена, руб с НДС	650 000	900 000

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

ЧПУ фрезерно - гравировальный станок «G-1020-4» многошпиндельный (4 шпинделя) 3х осевой



ЧПУ станок «G-1020-4»	
Рабочий стол	Фанерный стол 1000x2000 мм
Ход по осям	Ход по оси X каждого шпинделя = 520 мм Ход по оси Y каждого шпинделя = 1000 мм Ход по оси Z каждого шпинделя = 250 мм Минимальное расстояние от шпинделя до стола 50 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) 4 штуки Мощность 3кВт. Воздушное охлаждение Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп

Модель станка	G-1020-4
Размер рабочего поля XYZ	1000x2000x250 мм
Цена, руб с НДС	1 600 000

Опции:

- установка 4х поворотных (токарных) оси вместо рабочего стола для обработки тел вращения
- установка 4х поворотных оси шпинделя

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Деревообрабатывающий центр (ЧПУ станок) для фрезеровки дверей, радиусных фасадов, изготовления корпусной и мягкой мебели, 3d обработки



4х осевой ЧПУ станок с подвижными траверсами и вакуумными присосками с наклоном шпинделя +/-90 град	
Тип стола	Консольный стол с подвижными траверсами и вакуумными присосками
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-1328-4sv
Размер рабочего поля XYZ	1300x2800x450 мм
Цена, руб с НДС	По запросу

Дополнительные опции:

- Шпиндель HSD (Италия) с автоматической сменой инструмента и магазином на 6 или 10 инструментов
- Лазерный сканер — дальномер
- Рабочий стол индивидуального размера

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Станок ЧПУ с консольным столом для работы по дереву, металлу, столярной обработки



4х осевой ЧПУ станок с подвижными траверсами и пневмоприжимами с поворотным шпинделем +/-90 град	
Тип стола	Консольный стол с подвижными траверсами и пневмоприжимами
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-1328-4sp
Размер рабочего поля XYZ	1300x2800x450 мм
Цена, руб с НДС	По запросу

Дополнительные опции:

- Шпиндель HSD (Италия) с автоматической сменой инструмента и магазином на 6 или 10 инструментов
- Рабочий стол индивидуального размера
- другие опции

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Станок ЧПУ G-1412-5п 5 координатный фрезерный с наклонной и поворотной осями



Станок ЧПУ пятикоординатный со специальной разборной конструкцией	
Рабочее поле	1400x1200 мм, высота по Z = 1200 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 8-10 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение Автоматическая смена с магазином на 10 инструментов Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Цифровые Ethercat сервоприводы Delta с энкодером обратной связи (1 280 000 имп./об) с возможностью VCO (высокоскоростной обработкой)!
4 и 5 оси	Наклонная и поворотная оси позволяет станку осуществлять 5ти координатную обработку заготовок.
Пневматический цилиндр	На оси Z установлен пневматический цилиндр, который компенсирует вес в 140 кг металлической балки со шпинделем, тем самым снижает нагрузку на двигатель, редуктор и шестерню по оси Z и увеличивает срок их эксплуатации
Система ЧПУ	Профессиональная цифровая стойка ЧПУ Titanium CNC-11
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами
Цена, руб с НДС	Цена по запросу

Фрезерные станки ЧПУ с большим рабочим полем, 3, 4 или 5 координатные



Станок ЧПУ трехкоординатный с большим рабочим полем	
Рабочий стол	3700x5000 мм, высота по Z=1200 мм
Портал и станина	Толщина стальных труб прямоугольного сечения толщиной 15 мм с усилением в местах сопряжения
Шпиндель	Промышленный шпиндель HSD (Италия) с керамическими подшипниками! Мощность 5.5 кВт. Жидкостное охлаждение (или воздушное) Стружкоприемник для аспирации
Тип электродвигателя	Сервоприводы Delta с энкодером обратной связи
Система ЧПУ	Профессиональная ЧПУ стойка "Gorelovskiy.ru"
Направляющие	Высокоточные линейные направляющие Производство Hiwin, Тайвань
Тип передачи по осям	Оси X, Y шестерня-рейка, ось Z швп
Датчик определения высоты инструмента	Собственная разработка, работает как с металлическими, так и с алмазными фрезами

Модель станка	G-3750
Размер рабочего поля XYZ	3700x5000x1200 мм
Цена, руб с НДС	Цена по запросу

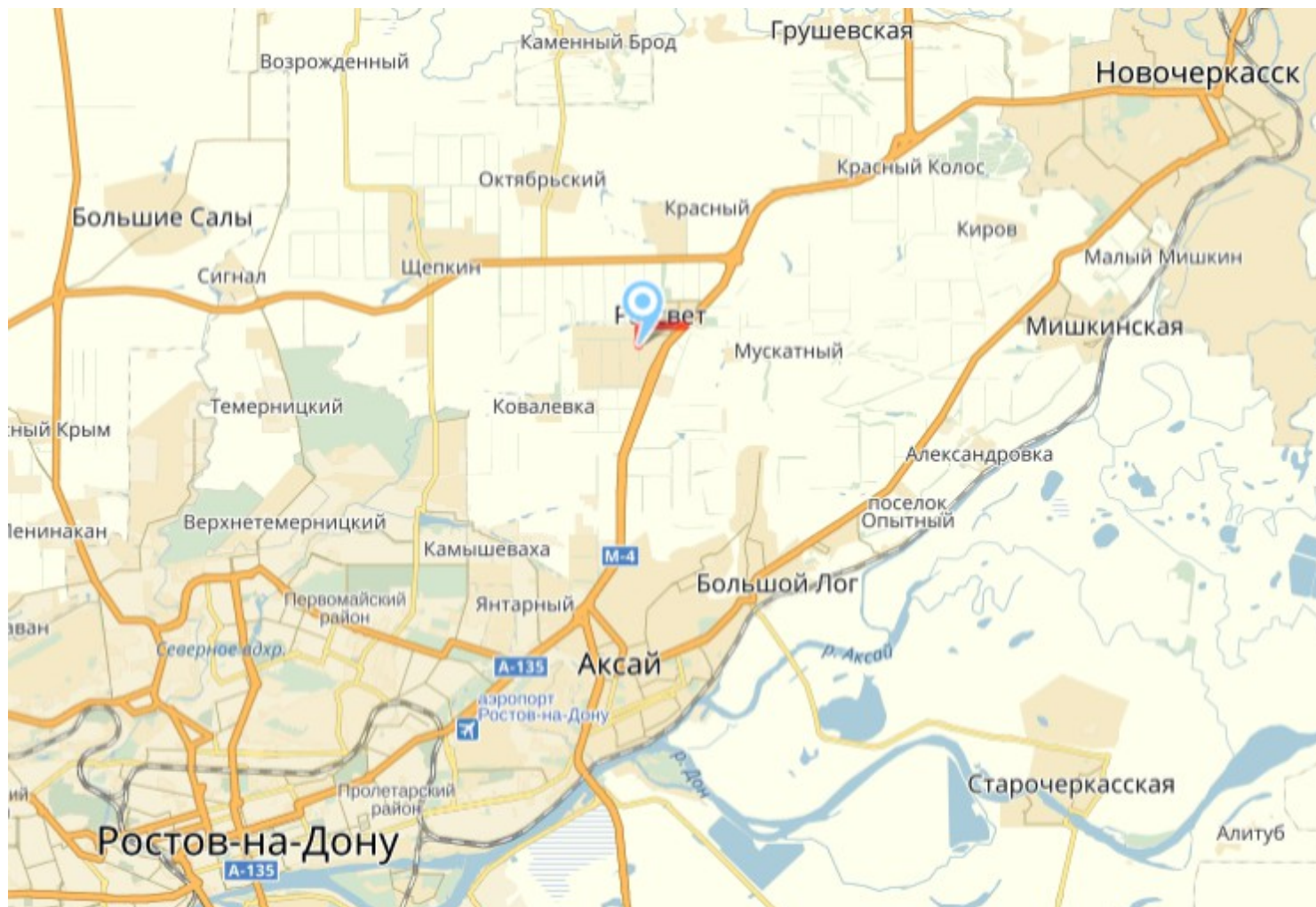
Опции:

- поворотная ось
- поворотный шпиндель
- наклонная ось

Возможно изменение комплектации и изготовления станка под ваши требования и задачи

Приезжайте к нам на производство ЧПУ станков

Ростовская область, п. Рассвет, ул. Магистральная д.7



Посетите наш сайт <http://gorelovskiy.ru>

Свяжитесь с нами: 8(800)250-78-28, gorelovskiy.ru@yandex.ru

Сделаем на заказ станок ЧПУ под ваши задачи!