

+7 (495) 128-12-47

+7 (800) 350-33-60

127591, Москва, ул. Дубнинская, 79Б

cnc-tehnologi.ru

info@cnctechnology.ru

Фрезерный станок с ЧПУ **CUTTER H**

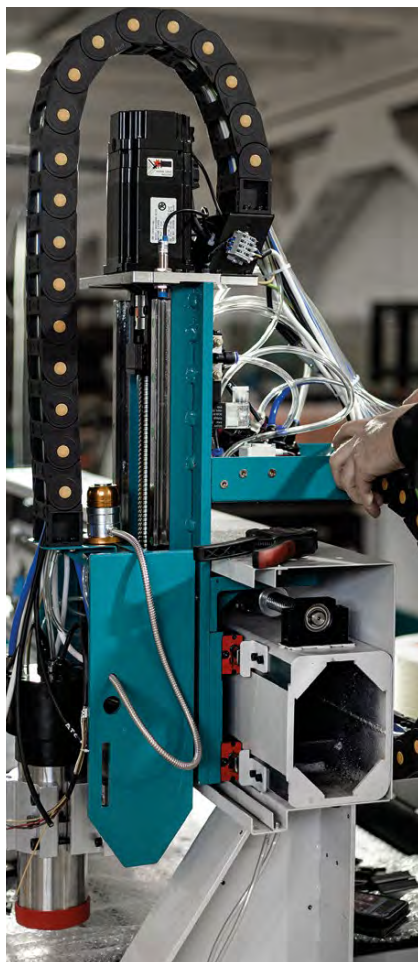


CNC
TECHNOLOGY

Производство и продажа
станков с ЧПУ, комплектующих
и режущего инструмента.

“ CNC TECHNOLOGY – железный
выбор в сфере станков с ЧПУ ”

ООО “ЧПУ Технологии”



О КОМПАНИИ

Наша компания “ЧПУ Технологии” представлена на Российском рынке с 2015 года.

Основные производственные мощности расположены на площади более 7000 м2 и находятся в городе Иваново.

Мы производим и продаем станки с ЧПУ, которые позволят Вам увеличить точность и качество обработки заготовок, сократят время и трудозатраты на производство готовых изделий, автоматизируют производственные процессы.

Широкий модельный ряд наших станков постоянно обновляется и пополняется новыми усовершенствованными моделями.

Фрезерный станок с ЧПУ CUTTER H

■ Станок предназначен для производства деталей, используемых в машиностроении, приборостроении и других отраслях промышленности. Станок обладает хорошей точностью и жёсткостью, достаточной для того, чтобы справляться с подавляющим большинством задач трёх и четырёх осевой обработки цветных металлов. Все ответственные поверхности станка отфрезерованы, что обеспечивает высокую точность позиционирования и повторяемость обработки. Все направляющие и движущие механизмы изолированы от попадания стружки, пыли и СОЖ.

■ Помимо цветных и чёрных металлов станок легко сможет обрабатывать все виды пластика и древесины. Особенно хорошо он проявит себя при изготовлении модельной оснастки, обработке пластиковых корпусов и тому подобных изделий, где требуется высокая точность и жёсткость.

■ Станок имеет высокий рабочий ход по оси Z - 270 мм и клиренс между рабочим столом и порталом - 200 мм. Таким образом, на нём можно обрабатывать изделия высотой до 200 мм сверху до низу, что может быть актуально для производителей модельной оснастки, матриц и мастер-моделей для литья.



ОСНОВНОЙ ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ

любые породы дерева

фанера, ДСП, ДВП, МДФ

алюминий, медь, бронза и другие цветные металлы

нержавеющая сталь, сталь, чугун

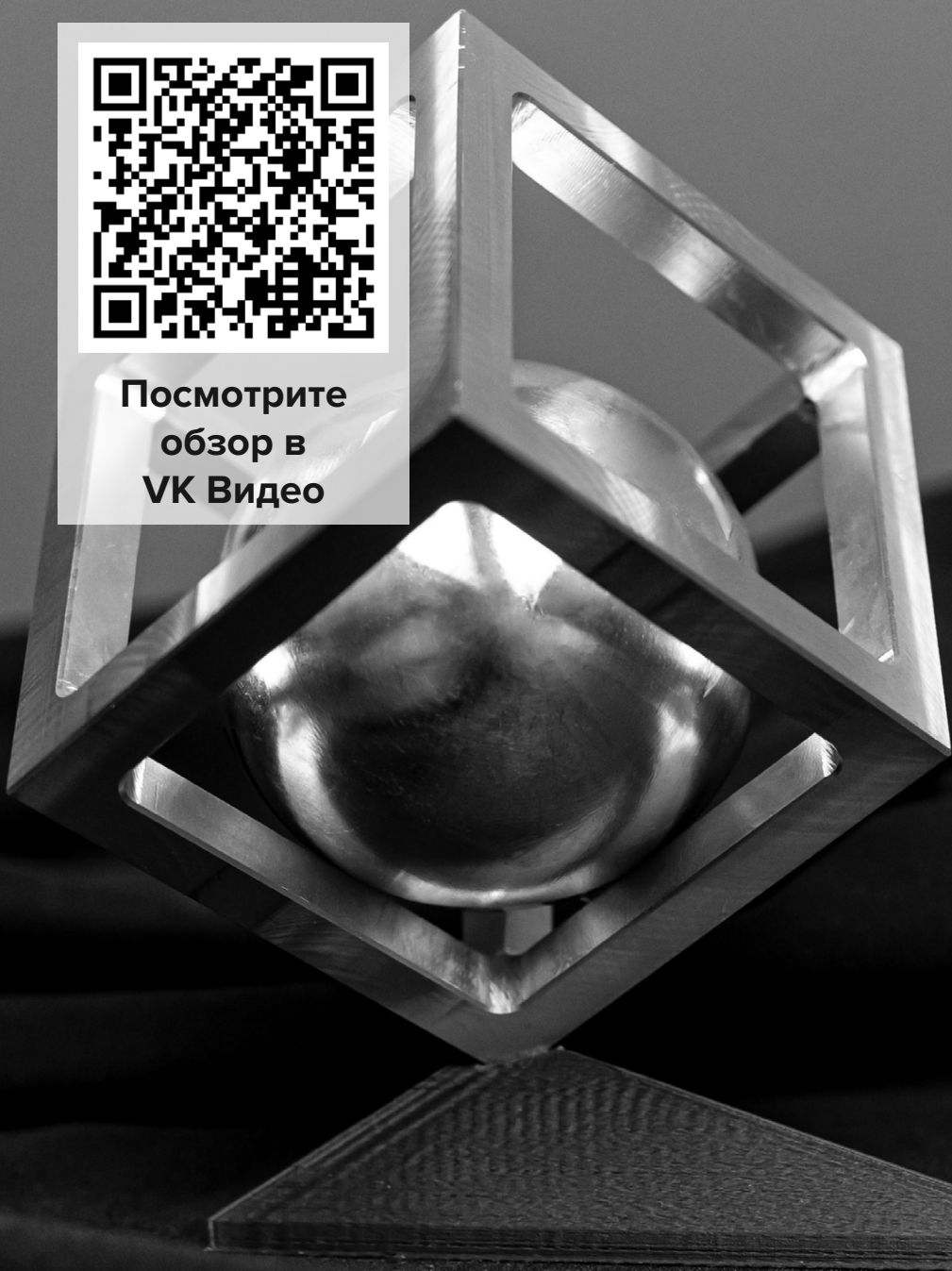
акрил, полистирол, поликарбонат и пр. пластики

полиуретановые и эпоксидные модельные плиты

композитные материалы



Посмотрите
обзор в
VK Видео



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНКА



Станок обладает хорошей точностью и жёсткостью, достаточной для того, чтобы справляться с подавляющим большинством задач трёх и четырёх осевой обработки цветных металлов.



Мощные сервошаговые двигатели серии NEMA34 позволяют остановить станок, если произошёл пропуск шагов, увеличить скорость перемещений в 1.5 раза и точность координатных перемещений.



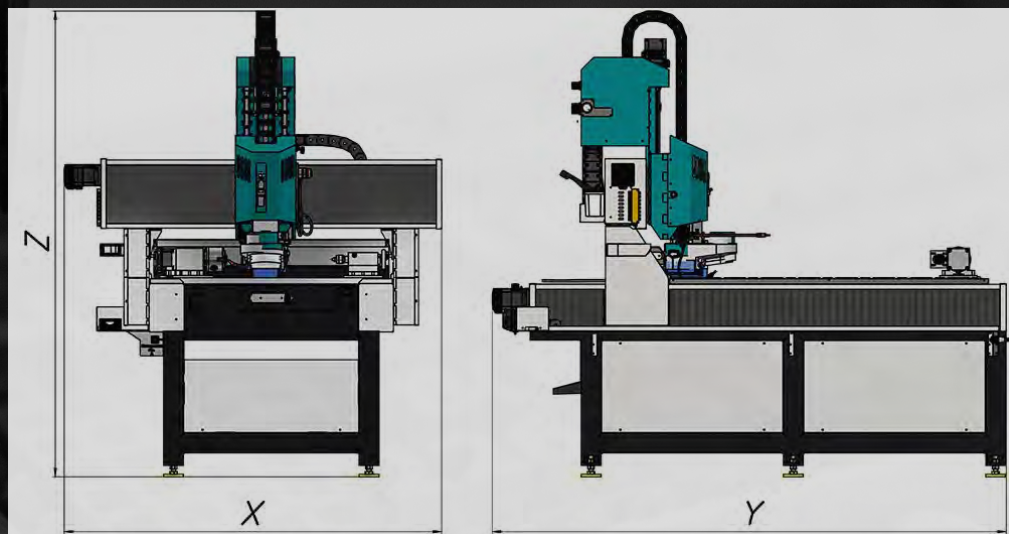
Высокий рабочий ход по оси Z-270 мм позволяет обрабатывать изделия высотой до 200 мм сверху до низу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Оси	X	Y	Z
Тип передачи	ШВП		
Диаметр	20 мм		
Шаг	10 мм		5 мм
Линейные направляющие	Профильные рельсы GHR20		
Модель шагового двигателя	Сервошаговый двигатель 86HSE8N-BC38		
Дискретность позиционирования	0,0016 мм		
Система управления	Стойка управления с автономным контроллером DDCS		
Модель шпинделя	GDF (Шпиндель воздушного охлаждения)		
Мощность шпинделя	1,5 кВт		
Система смазки	Ручная		
Напряжение питания	$\sim 220-380 \pm 5\%$ / 50 Гц		
Относительная влажность	$\leq 50\%$ при 25-40°C		
	$\leq 75\%$ при 10-25°C		
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	10 - 40°C		

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ВЕС СТАНКА

Рабочее поле, мм			Габариты, мм			Вес, кг
X	Y	Z	X	Y	Z	X
600	600	270	1350	1550	2120	495
600	900	270	1350	1850	2120	555
900	1200	270	1750	2250	2200	720
1250	1200	270	2150	2250	2200	1050
1250	1650	270	2150	2720	2200	930
1600	1650	270	2400	2720	2200	1050
1600	2560	270	2400	3650	2200	1300



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Шпиндель мощностью до 6 кВт

Позволит увеличить производительность станка и уменьшить время изготовления изделий.

Система пылеудаления

Предназначена для отвода пыли и мелкой стружки с рабочего стола станка ЧПУ, помещая ее в контейнер.

Автосмена инструмента

Помогает автоматизировать процесс смены инструмента и увеличить скорость обработки материалов.

Блок управления для Linux CNC

Обеспечивает надежное управление станком с ЧПУ.

Измерительный щуп (центроискатель)

Определяет центр заготовки, нахождение края, измеряет линейные размеры и прочее.

Автоматическая щетка пылеудаления

Используется для отвода промышленной пыли, образующейся в процессе работы.



ВАРИАНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Стойка управления на базе контроллера DDCS

- полная 4-х осевая обработка;
- не требуется наличия ПК для управления станком;
- интерфейс для передачи управляющих программ Flash-диск;
- русскоязычный интерфейс.

Блок управления для Linux CNC

- полная 4-х осевая обработка;
- мощный контроллер управления EP7i92, в основе которого лежит FPGA;
- стабильный, помехозащищенный интерфейс Ethernet для подключения между ПК и блоком управления;
- удобная организация рабочего места;
- удобный интерфейс с визуализацией обработки.



НАЛАДКА ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ

Эта услуга подразумевает, что мы не просто продадим оборудование, но также наладим технологию производства деталей, подготовим и передадим материалы этой технологии клиенту, подберём оснастку и инструмент, а также обучим потенциального работника клиента изготавливать эту деталь.

01



Разработка технологии изготовления детали

02



Изготовление образца для клиента

03



Обучение персонала клиента

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ ГРУППЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



<https://vk.com/cnctechnologi>



<https://rutube.ru/channel/25011402/>



<https://t.me/cnctechnologi>



https://www.youtube.com/@CNC_Technology

К **каждому** нашему станку
мы **дарим** коллекцию из
1000 3D моделей



Полезная информация



МНОГОФРЕЗ

ПРИ ПОКУПKE СТАНКА ДЕЙСТВУЕТ ПОСТОЯННАЯ
СКИДКА 10%



На весь режущий инструмент брендов Mnogofrez,
DJTOL, Tideway сайта многофрез.рф

Мы доставляем станки по всей России
и странам СНГ.

Доставка до терминала транспортной
компания в городе Иваново бесплатно.

Мы работаем со всеми транспортными
компаниями находящимися в городе
Иваново: Деловые Линии, ПЭК, КИТ,
Энергия и т.д.