

+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_{pro}**

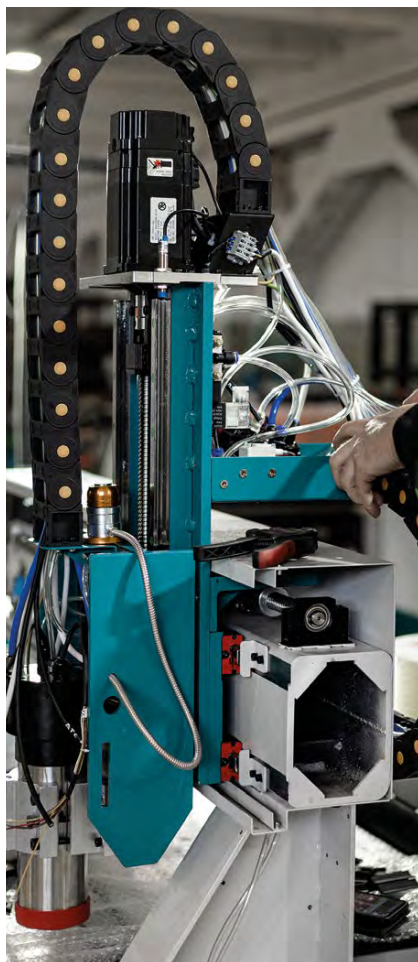


CNC
TECHNOLOGY

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_{pro}

■ Станок серии Cutter Hpro – это профессиональный станок для обработки цветных металлов и неметаллических материалов, предназначенный для промышленного производства деталей. Он является самым доступным и качественным решением среди станков, позволяющих эффективно обрабатывать алюминий, медь, бронзу и даже нержавейку и сталь. 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

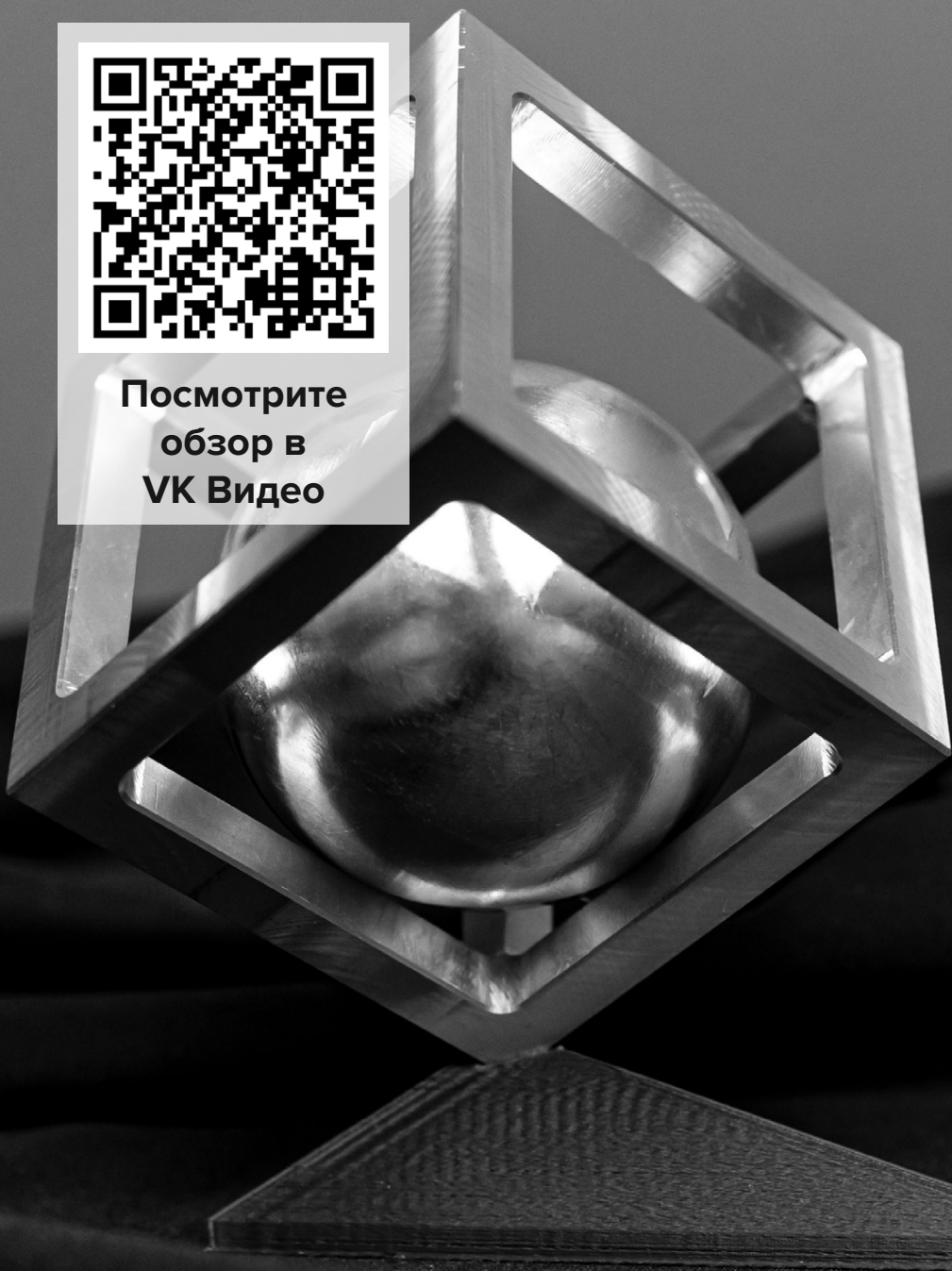
акрил, полистирол, поликарбонат и пр. пластики

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.



На станке установлены **серводвигатели** и **шлифованные винты ШВП** класса точности **C5**, которые обеспечивают:

1. Высокую точность координатных перемещений: 0,02 мм на 300 мм.
2. Высокую скорость перемещений: до 18 м/мин.
3. Хорошую плавность, обеспечивая низкую шероховатость обрабатываемых поверхностей.



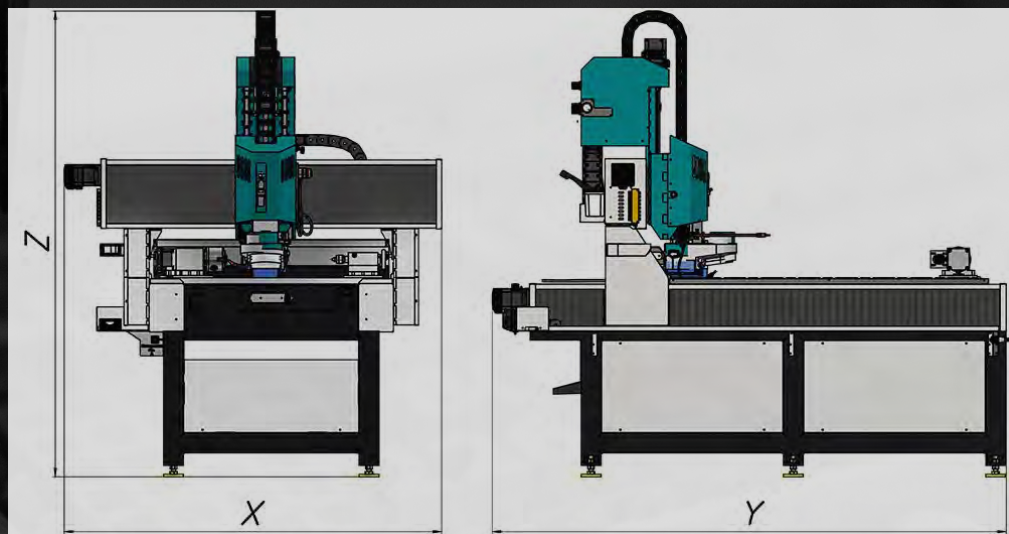
Станок оснащён удобной и эргономичной стойкой управления с большим **сенсорным** экраном и беспроводной клавиатурой. Управление осуществляется на основе переработанного и адаптированного нами программного обеспечения на базе **LinuxCNC**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Оси	X	Y	Z
Тип передачи	ШВП класса C5		
Диаметр	20 мм		
Шаг	10 мм		5 мм
Линейные направляющие	Профильные рельсы GHR20		
Тип и марка приводов линейного перемещения	Серводвигатели WECON		
Максимальные скорости холостых перемещений по осям X/Y/Z, м/мин	18/18/9		
Точность координатных перемещений по осям X/Y/Z, мм	0,02/300		
Система управления	Стойка управления Linux CNC		
Модель шпинделя	Автосмена инструмента 2,2 kW, 24000 об/мин, ISO20, водяное охлаждение		
Мощность шпинделя	2,2 кВт		
Ёмкость магазина	8 инструментов		
Система смазки	Ручная		
Напряжение питания	~ 220-380 ± 5%/ 50 Гц		
Относительная влажность	≤50% при 25-40°C		
	≤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	1750	2350	2120	550
600	900	270	1750	2650	2120	610
900	1200	270	2150	3000	2200	770
1250	1200	270	2550	3000	2200	900
1250	1650	270	2550	3550	2200	980
1600	1650	270	2800	3550	2200	1100



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Шпиндель до 40000 об/мин

Повышает производительность станка в обычных режимах, а так же при ВСО и обработке фрезами малого диаметра.

Поворотная ось с редуктором

Поворотная ось с волновым редуктором применяется для прецизионной обработки заготовок из пластика, дерева, и цветного металла.

Магазин для автосмены инструмента

Помогает автоматизировать процесс смены инструмента и увеличить скорость обработки материалов.

Измерительный щуп (центроискатель)

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

Система пылеудаления

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

Автоматическая щетка пылеудаления

Используется для отвода промышленной пыли, образующейся в процессе работы.



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.