

+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 Серия CUTTER

CNC
TECHNOLOGY

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

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



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

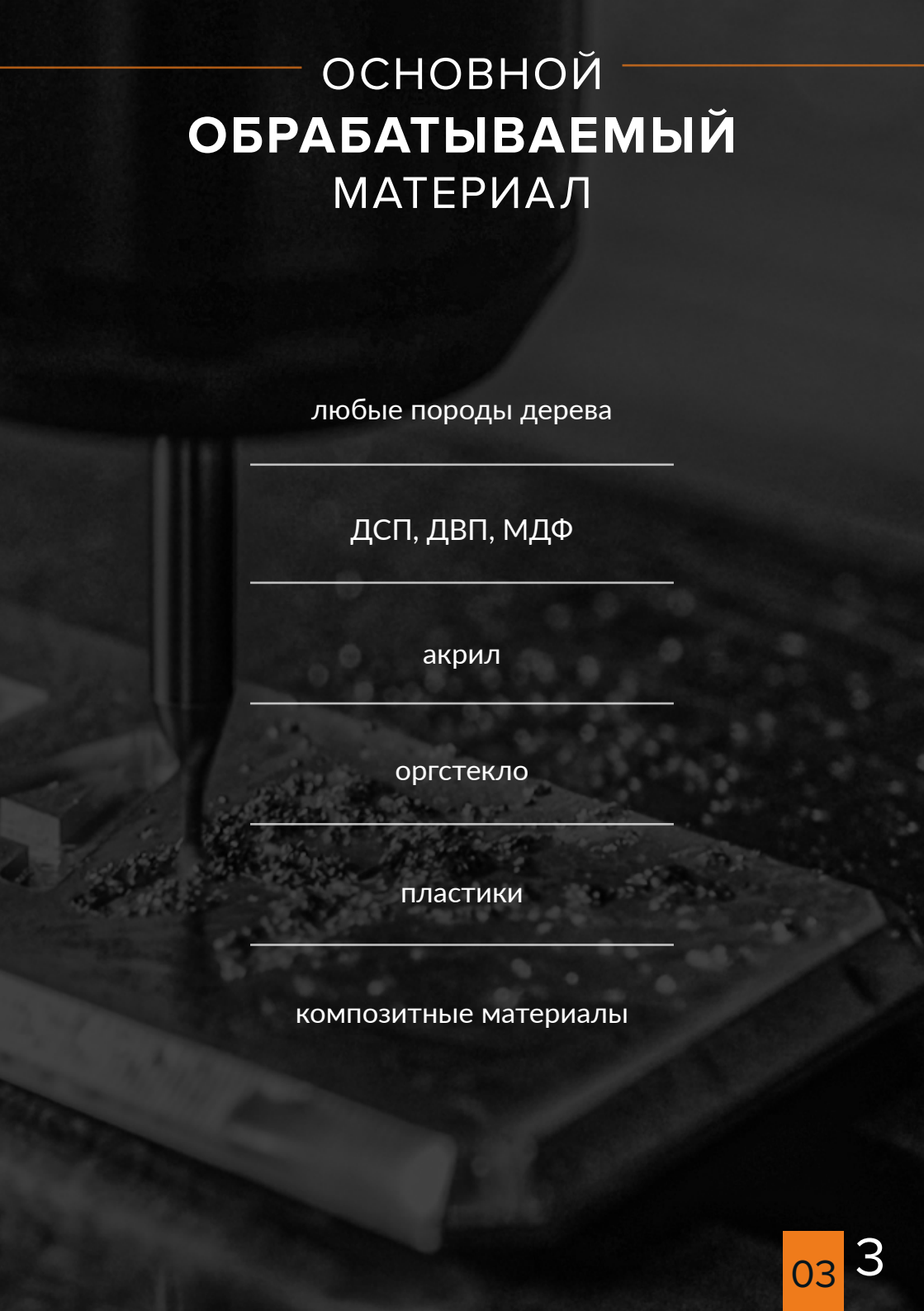
CUTTER SR

■ Станок предназначен для производства мебели из листовых материалов, а также декоративных элементов мебели с трехмерным рельефом, рекламной продукции, вывесок, модельной оснастки и тому подобных изделий из дерева, пластика, пенопластов и композитных материалов.

■ Оборудование обеспечивает высокую точность и тиражируемость при раскрое материалов. Это важно для создания деталей с минимальными зазорами и высоким качеством.

■ Движение станка осуществляется посредством реечной передачи и сервошаговых двигателей NEMA 34 с энкодером. Благодаря этому обработка материалов может производиться на скорости до 12 м/мин, а скорость перемещения самого станка достигать до 18 м/мин.





ОСНОВНОЙ ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ

любые породы дерева

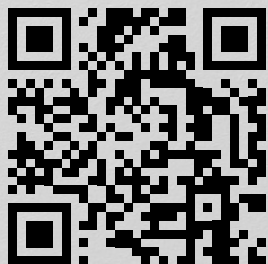
ДСП, ДВП, МДФ

акрил

оргстекло

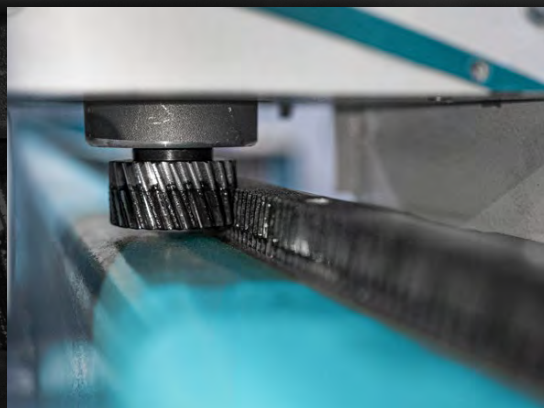
пластики

композитные материалы



Посмотрите
обзор на
VK - видео

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНКА



Косозубая рейка 2020 RS 1,5 позволяет обрабатывать листовые материалы на высокой скорости, что делает станок более продуктивным и производительным.



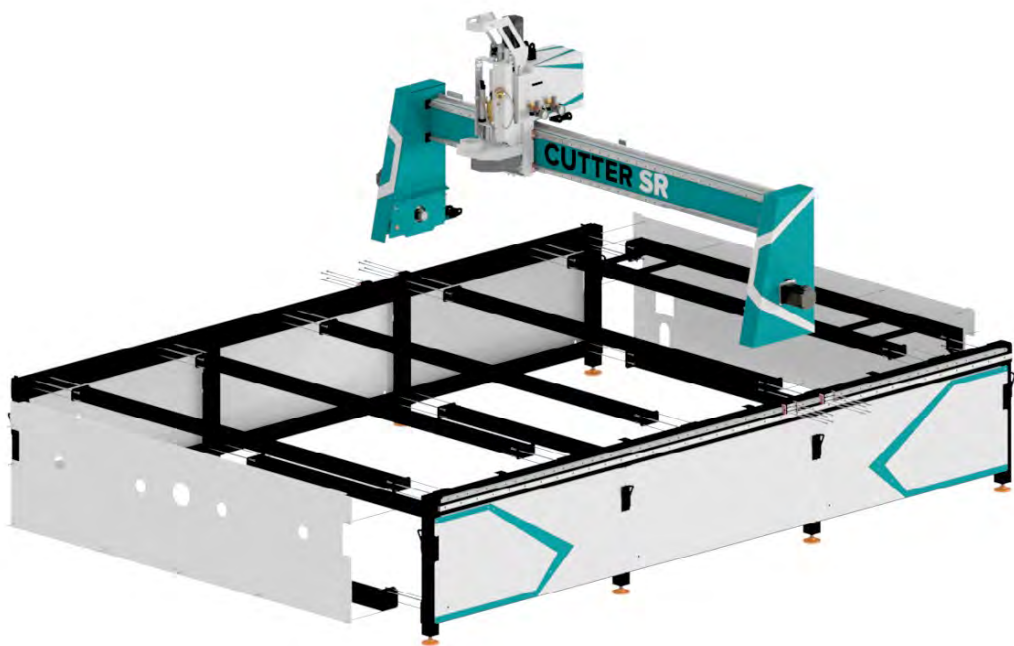
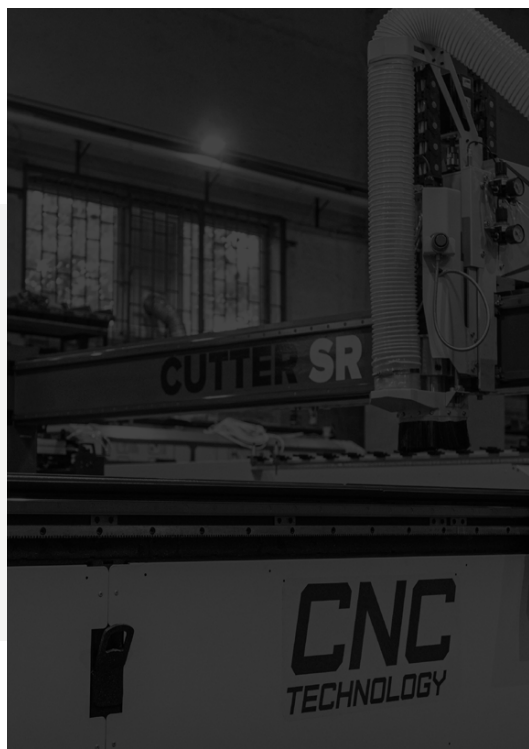
Благодаря использованию реечной передачи данная серия станков имеет большой ряд рабочих полей от размера 1550x1550 мм до размера 2070x4100 мм. Рабочий ход оси Z 220 мм.



На станке установлены профильные направляющие серии GHR20, что обеспечивает точность и жёсткость перемещений.

РАЗБОРНАЯ СТАНИНА

Одной из главных отличительных особенностей станка **CUTTER SR** является разборная конструкция станины, которая позволяет решить проблему установки станка в помещение с малым дверным проемом. Отдельные детали разборного станка легко проходят через стандартный дверной проем, после чего мы можем собрать и произвести пусконаладку станка на вашем рабочем месте.

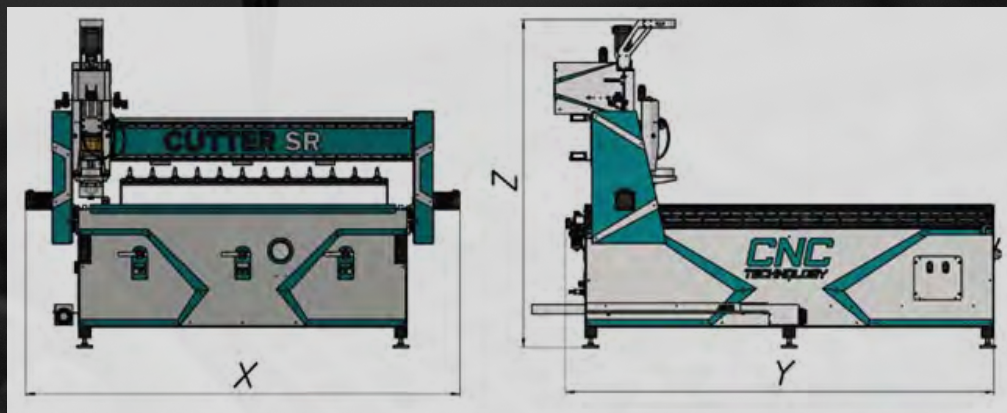


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Оси	X	Y	Z
Тип передачи	Косозубая рейка		ШВП
Типоразмер	2020 М 1,5		1605
Линейные направляющие	Профильные рельсы GHR20		
Модель шагового двигателя	86HSE8N-BC38		
Макс. накопленная погрешность зубчатой рейки, мм/м	0,1		
Дискретность позиционирования	0,007 мм		
Система управления	стойка управления с автономным контроллером DDSCS		
Модель шпинделя	GDZ (Шпиндель воздушного охлаждения)		
Мощность шпинделя	1,5 кВт		
Система смазки	Ручная		
Напряжение питания	~ 220 ± 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	
1550	1550	220	2400	2600	2000	460
1550	2100	220	2400	3150	2000	500
1550	2600	220	2400	3650	2000	540
1550	3100	220	2400	4150	2000	590
2070	3100	220	2900	4150	2000	650
2070	4100	220	2900	5150	2000	730



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 и помещения ее в контейнер.

Автосмена инструмента

Помогает автоматизировать процесс смены инструмента и увеличить скорость обработки материалов.

Блок управления для Linux CNC

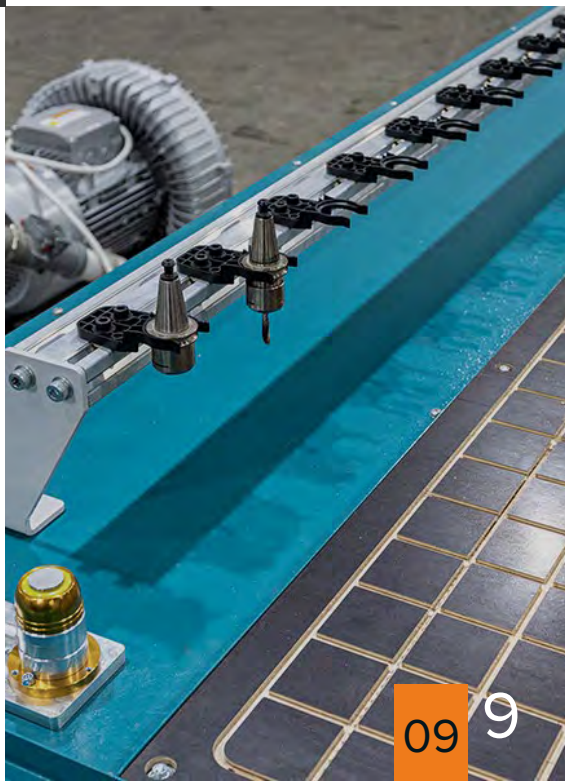
Обеспечивает надежное управление станком с ЧПУ.

Рабочий стол

Возможность установки фанерного и вакуумного столов обеспечивает удобство крепления обрабатываемых материалов.

Поворотная ось

Используется для изготовления балясин, ножек и других изделий, требующих 4-х осевой обработки.



ВАРИАНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



Стойка управления на базе контроллера DDCSV3.1

- полная 4-ех 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-ех 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

Полезная информация

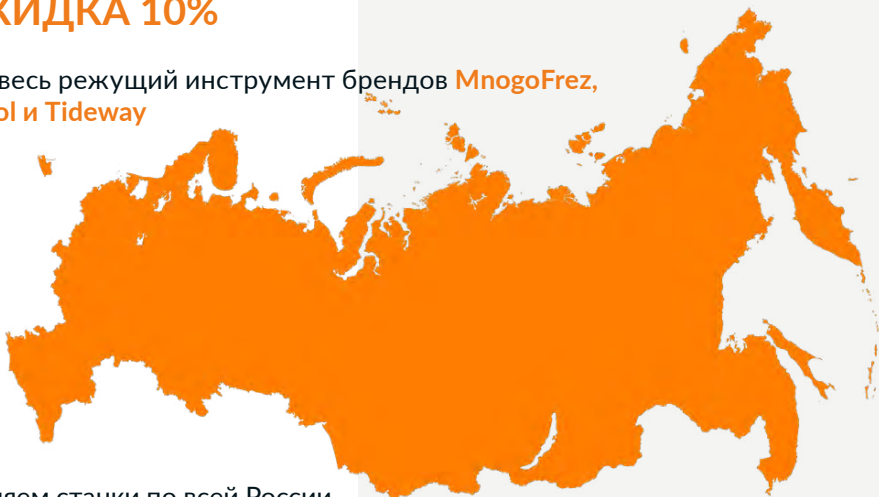


МНОГОФРЕЗ



ПРИ ПОКУПКЕ СТАНКА ДЕЙСТВУЕТ ПОСТОЯННАЯ
СКИДКА 10%

На весь режущий инструмент брендов **MnogoFrez**,
Djtol и **Tideway**



Мы доставляем станки по всей России и странам СНГ.

Доставка до терминала транспортной компании в городе Иваново бесплатно.

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