

Широкоформатные  
лазерные станки с  
числовым программным  
управлением

**Серия CUTTER**

**CNC**  
TECHNOLOGY

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

# О КОМПАНИИ

---

Наша компания ООО “ЧПУ Технологии” представлена на Российском рынке станкостроения 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.

\*ЧПУ- Числовое Программное Управление

# О НАС В ЦИФРАХ

---

На сегодняшний день:

---



Организован  
полный цикл производства

БОЛЕЕ  
**5 000**  
проданных станков

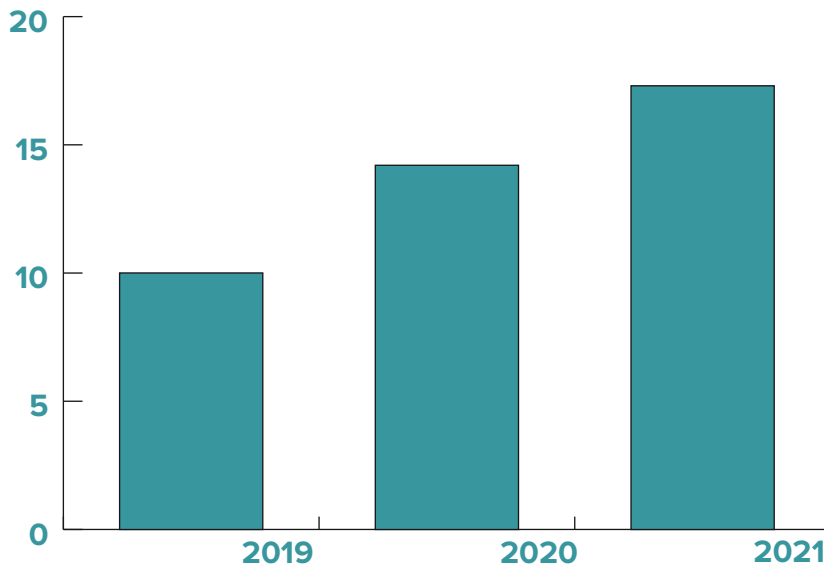
БОЛЕЕ  
**100**  
сотрудников на различных этапах  
производства

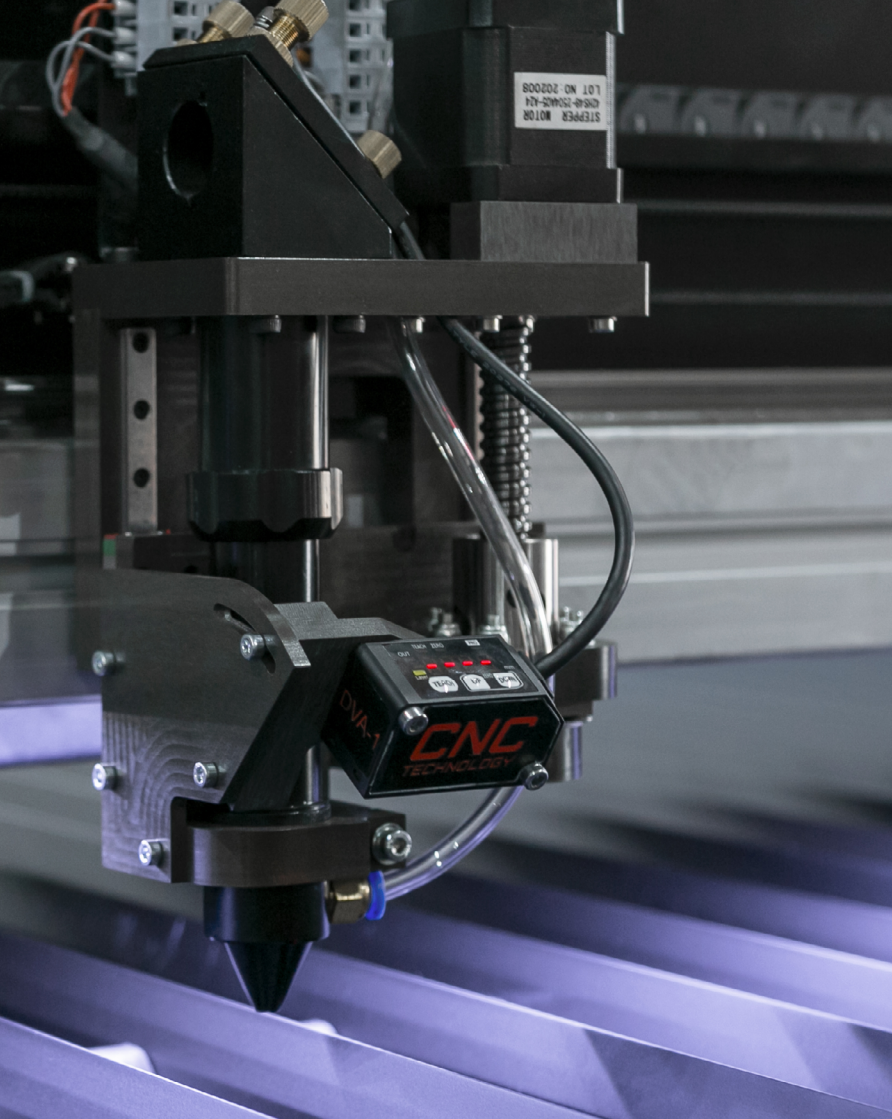
БОЛЕЕ  
**7 000 м2**  
производственных площадей

**Основная цель** – занять лидирующие позиции на рынке российского станкостроения, обеспечивая при этом большую долю отечественных компаний качественным и доступным высокотехнологичным оборудованием с ЧПУ.

## ДИНАМИКА ПРОДАЖ, %

---





# Лазерный станок ЧПУ **CUTTER XL**

**Основной обрабатываемый материал:**

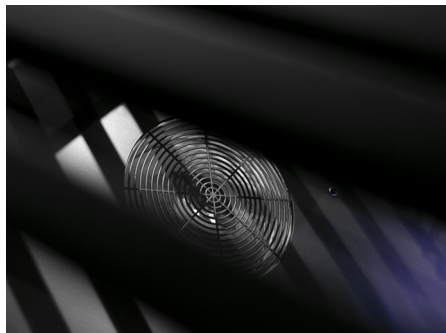
- любые породы дерева, фанера, МДФ, ДСП, картон, бумага;
- акрил и оргстекло, ПЭТ, АБС и двухслойные пластики, монолитный и сотовый поликарбонат;
- кожа, кожзам, джинс, ткань, фетр;
- камень, гранит, мрамор, керамика;
- стекло, паронит, резина;
- полистирол, пенопласт;
- окрашенный металл.





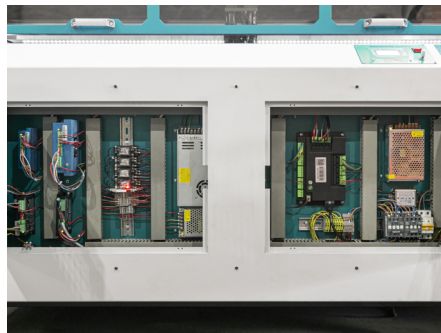
Посмотрите  
обзор на  
YouTube

Cutter XL – это широкоформатный лазерный станок открытого типа, предназначенный для раскроя листовых материалов и крупносерийного производства мебели, наружной рекламы, сувенирной продукции, одежды, декоративных и промышленных изделий.



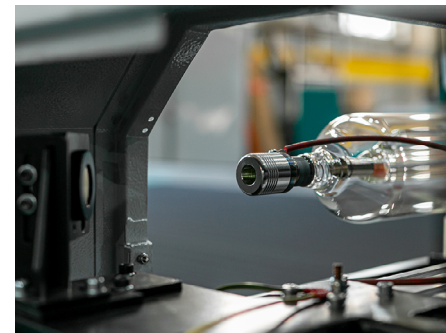
### **СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ**

Конструкция станка позволяет организовать отток воздуха не только снизу из поддонов, но и сверху из портала, чтобы удалять до 99% дыма и продуктов горения.



### **АВТОМАТИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Автоматическое вкл/выкл подачи воздуха в сопло повышает удобство, ресурс компрессора и снижает энергозатраты. Датчики открытых дверей позволяют избежать поражения лазером и электрическим током. Станок автоматически остановится в случае пропуска шагов, остановки потока воды в лазерную трубку и при открытии дверей.



### **УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Конструкция станка обеспечивает удобный доступ для смазки линейных подшипников, юстировки станка, замены расходных материалов, настройки и ремонта механических узлов.

## ОСЬ Z С АВТОФОКУСОМ (опционально)

Возможность установки оси Z с автофокусом для лазерных CO2 станков позволяет сохранять хорошее качество реза независимо от кривизны обрабатываемого материала. Оптический датчик, установленный на ней, измеряет расстояние до поверхности материала с точностью до 0,1 мм, обеспечивая обратную связь, на основе которой контролируется и сохраняется фиксированное расстояние от сопла до поверхности материала.

С её помощью можно гравировать и резать кривой материал (например, 3 мм фанеру) не опасаясь брака в изделиях.



Посмотрите  
обзор на  
YouTube

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

<b>Мощность лазера</b>	60-180 Вт
<b>Количество лазерных трубок</b>	1 шт.
<b>Максимальная скорость перемещения</b>	400 мм/с по Y и 1200 мм/с по X
<b>Точность позиционирования</b>	0,01 мм
<b>Привод по X, Y</b>	Шаговый двигатель с энкодером
<b>Тип привода X, Y</b>	Зубчатая ременная передача
<b>Тип направляющих</b>	Профильные рельсы HSAC (Тайвань)
<b>Фокусное расстояние</b>	50,8 мм / 101,6 мм
<b>Диаметр зеркал/линзы</b>	25/20 мм
<b>Программное обеспечение</b>	LaserCAD V7.98.20 / RDWorksV8.01.26
<b>Интерфейс подключения</b>	USB 2.0, LAN
<b>Поддерживаемые графические форматы</b>	CDR, PLT, DXF, BMP, JPG, PNG и другие
<b>Система защиты</b>	Кнопка экстренной остановки, датчик потока воды, энкодер, датчики открытых дверей, сигнальная лампа
<b>Рабочая температура</b>	10-45 °C
<b>Рабочее напряжение</b>	AC 220/50Hz
<b>Максимальное давление воздуха</b>	0,6 МПа



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

---

Рабочее поле, мм		Габариты, мм			Вес, кг
X	Y	X	Y	Z	
1550	1550	2080 2180 (с лазерной трубкой увеличенного размера)	2430	1250	600
1550	2100	2080 2180 (с лазерной трубкой увеличенного размера)	3000	1250	650
1550	2550	2080 2180 (с лазерной трубкой увеличенного размера)	3430	1250	720
1550	3050	2080 2180 (с лазерной трубкой увеличенного размера)	3940	1250	780
2050	3050	2500	3940	1250	870

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

---



## Лазерная трубка до 180 Вт

Мощная лазерная трубка позволит прорезать достаточно толстый материал, а также увеличить производительность за счет скорости реза.



## Компрессор

Предотвращает появление копоти на линзе, а также позволяет повысить качество обработки, избежав воспламенения обрабатываемого материала.



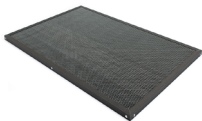
## Чиллер CW6000

Промышленная система охлаждения служит для поддержания температурного режима и отвода тепла от лазерных трубок.



## Поворотная ось

Используется для обработки и лазерной гравировки балясин, ножек и других изделий.



## Сотовый стол

Применяется для размещения и обработки плоских заготовок и листовых материалов.



## Вытяжка

Вытяжная фильтрационная система способствует очистке воздуха в рабочем помещении.

## ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

Мы доставляем станки по всей  
России и странам СНГ

---

Доставка до терминала  
транспортной компании в городе  
Иваново бесплатно.

Время доставки будет зависеть от  
региона, в который необходимо  
доставить заказ.

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

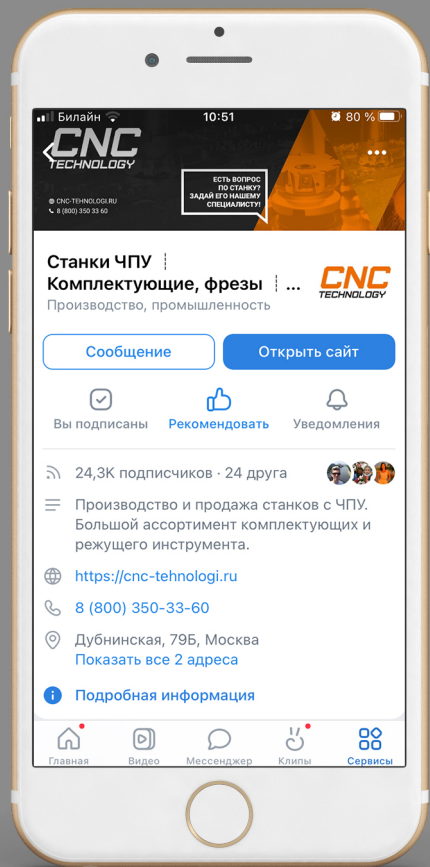
**MF** **МНОГОФРЕЗ**

**ПОСТОЯННАЯ СКИДКА 10%\***

На весь режущий инструмент сайта  
[многофрез.рф](http://многофрез.рф)

\*Скидка действует только при покупке станка серии Cutter





## НАШИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



Можно найти по запросу:

«ЧПУ Технологии»

[https://www.youtube.com/channel/UC\\_17Zt0ZtOe3kjqpBoUM3zQ](https://www.youtube.com/channel/UC_17Zt0ZtOe3kjqpBoUM3zQ)



Яндекс  Дзен

Можно найти по запросу:

«ЧПУ Технологии»

<https://zen.yandex.ru/id/62306dc2e40bf41c8e731704>



 ВКОНТАКТЕ

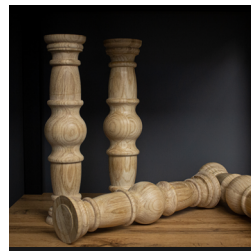
Можно найти по запросу:

«станки чпу комплектующие фрезы»\*  
\*одной фразой

<https://vk.com/cnctechnologi>



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



## КОНТАКТЫ

+7 (800) 200-64-68

+7 (980) 684-99-99

[info@cnctechnology.ru](mailto:info@cnctechnology.ru)

127591, Москва, ул. Дубнинская, 79Б

[cnc-tehnologi.ru](http://cnc-tehnologi.ru)

