



# Коммерческое предложение

## **ООО «Строительная торговая компания – Лидер»**

Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Кольцевая 39/1, оф.305

ИНН/КПП 2801226116/280101001

ОГРН 1162801063150

+7(914)041-74-54/+7(4162)56-06-38



# Предмет коммерческого предложения

Оптоволоконный лазерный станок для резки металла  
ХТС-1535S





# Введение

Оптоволоконные лазеры на сегодняшний день являются очень популярным и высокоэффективным оборудованием для резки металла. Они применяются для резки различных металлов, таких как нержавеющая сталь, углеродистая сталь, алюминиевые листы, латунь, медь, оцинкованные пластины и т.д. В настоящее время оптоволоконные лазеры широко применяются в индустриях производства кухонной утвари, стальной мебели, лифтов и подъемников, автозапчастей и так далее.

# Фото



# Фото





# Особенности ХТС-1535S

Станок подходит для резки нержавеющей, углеродистой стали, алюминия, титана и большинства цветных металлов;

Преимуществом оптоволоконного лазера перед CO<sub>2</sub> лазерами являются низкие расходы связанные с процессом эксплуатации и расходы на техническое обслуживание;

Точность позиционирования меньше  $+ / - 0,04$  мм;

Японские серводвигатели и драйверы;

Привод оси X - шарико-винтовая пара, оси Y - призматические направляющие с приводом шестерня-рейка;

Рабочее напряжение: 380В, 50Гц / 60Гц.

Компактная конструкция обеспечивает широкий спектр применения станка.

Система ЧПУ с функцией контроля лазера.

Резонатор с рефлекторными датчиками.

Простая программа для чертежей резки с автоматически регулируемой скоростью подачи и выходной мощностью для каждого изготавливаемого с помощью ЧПУ изделия.

Высокая интенсивность работы благодаря массивной устойчивой конструкции.

Длительный срок службы.

Доступность запасных частей.



# Комплектация

## Оптоволоконный лазерный источник

Лазерный источник	1 шт.	Raycus (Китай)
Режущая головка		
Лазерная режущая головка	1 шт.	Raytools (Швейцария)
Узлы станка		
Станина	1 шт.	XT LASER (Китай)
Профильные направляющие	3 шт.	Hiwin (Тайвань)
Система передачи	3 шт.	Реечная передача УУС (бренд №1 в Тайвани)
Серводвигатели и драйверы	4 шт.	YASKAWA (Япония) (Лучший японский производитель серводвигателей)
Муфта	3 шт.	Shimpo (Япония)



# Комплектация

<b>Рабочее поле</b>	1500*2500мм	
<b>Защита от пыли</b>	4 шт.	Для осей X и Y и для лазерной головки.
<b>Газораспределительная станция</b>	1 шт.	N2, O2
<b>Газораспределительный клапан</b>	1 шт.	Регулирует поток азота, кислорода и воздуха во время резки
<b>Клеммный ряд</b>		Weidmuller (Германия)
<b>Реле</b>		APT (Германия)
<b>Системы ЧПУ и программного обеспечения</b>		
<b>Система ЧПУ</b>	1 шт.	CYPCUT (Китай)
<b>Вспомогательное оборудование</b>		
<b>Водяной чиллер</b>	1 шт.	TongFei TFLW-1000 (Китай)
<b>Компьютер</b>	1 шт.	Advantech Industrial (Тайвань)





# Комплектация

Толщина листа станины	6.3мм
Вид станины	Из сварочных труб
Шестерня/Рейка	КН
Профильные направляющие	ABBA
Серводвигатель	X:1000w FUJI
	Y:1000w FUJI
	Z:400W (ленточный тормоз) FUJI
	X:1000w INVT
	Y:1000w INVT
	Z:400W (ленточный тормоз) INVT
Программное обеспечение	FSCUT1000/FSCUT2000
Портал	Марганцевый/литой алюминиевый
Ось Z с ШВП	Литой алюминиевый
Редуктор	Shimpo



# Комплектация

## Марка лазера

Raycus	300w
Raycus	500w
IPG	500w
Raycus	750w
IPG	700w
n-light	700w
CAS laser	800w
Raycus	1000w
CAS laser	1000w
IPG	1000w
n-light	1000w



# Особенности конструкции



Лазерный источник Raycus

1. Запатентованная конструкция для бесперебойной работы и легкого обслуживания.
2. Устойчивый к суровым условиям окружающей среды.
3. Синхронизированное управление лазерным источником.
4. Прямое управление всеми функциями оптоволоконного лазера



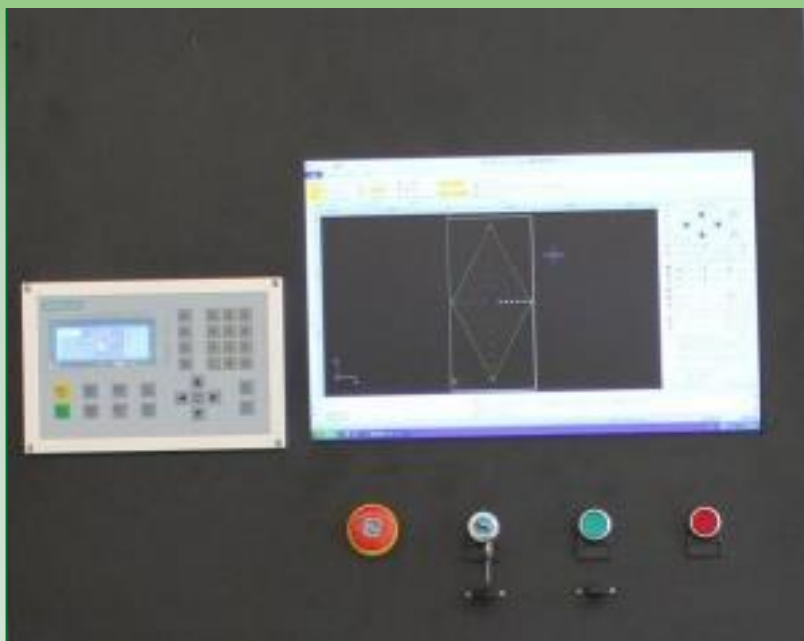
# Особенности конструкции



Режущая головка RAYTOOLS

1. Автоматическая настройка фокусного расстояния.
2. Бесконтактный датчик ВЫСОТЫ.
3. Горизонтальная регулировка линзы.

# Особенности конструкции



Система управления Surscut

1. Система управления Surscut и программное обеспечение в английской версии, работающее с файлами в форматах DXF, AI, IGS.
2. Создание чертежей через программное обеспечение. Программное обеспечение с функцией маятниковой резки для экономии времени при изготовлении одинаковых изделий.
3. Функция NESTING для экономии материала с помощью экономии пространства.



# Особенности конструкции



Водяной чиллер TongFei TFLW-1000

Профессиональная система охлаждения. Автоматически поддерживает заданную температуру хладагента.

# Особенности конструкции



Система впрыска масла  
После определенного  
времени эксплуатации  
шестерня и рейка требуют  
обслуживания (впрыска  
масла)



# Инвойс

## **В СТОИМОСТЬ ВКЛЮЧЕНО:**

- производство оборудования;
- транспортировка по территории КНР;
- таможенные услуги и сборы, связанные с ввозом оборудования на территорию РФ (погрузочно-разгрузочные работы, паром, таможенные пошлины, НДС, сертификат, оплата работы декларантов, СВХ);
- доставка до склада на территории г. Благовещенск;
  - гарантия – 1 год.

## **В СТОИМОСТЬ НЕ ВКЛЮЧЕНО:**

- доставка оборудования до адреса заказчика;
- разгрузочные работы по месту прибытия оборудования и доставка его от станции до места монтажа;
- шефмонтажные и пуско-наладочные работы.

## **СРОКИ ПОСТАВКИ**

Срок поставки оборудования из КНР до склада на территории г. Благовещенск составляет: **до 30 дней.**



**ООО «СТК – Лидер» также осуществляет поставки высококачественного промышленного оборудования для бизнеса, производства КНР:**

- **асфальтные заводы;**
- *установки для производства бетона;*
- *линии производства композитной арматуры;*
  - *вибропрессовочное оборудование;*
  - *профилегибочное оборудование;*
  - *линии переработки шин в крошку;*
- *оборудование для производства плит перекрытия, стеновых блоков;*
- **запасные части, отдельные узлы и комплектующие;**
- **оборудование для обработки и производства РВД;**
  - **кирпичные заводы;**
- **линии для производства пластиковых труб;**
  - **сельскохозяйственная техника.**

Надеемся, что наше сотрудничество помогает Вашему развитию и процветанию!  
С уважением к Вам и Вашему бизнесу!

**ООО «СТК – Лидер»**

675000, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Кольцевая 39/1, оф. 304 А

**Е-mail:** [info@lider-stk.com](mailto:info@lider-stk.com)

**Тел.:** +7 (914) 041-74-54, +7 (4162) 56-06-38

**Website:** [www.lider-stk.com](http://www.lider-stk.com), [www.стк.рф](http://www.стк.рф)