



**СИСТЕМЫ
РЕЗКИ**

**ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ СТАНКИ,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМ САМИ**

Коммерческое предложение

ЛАЗЕРКРОЙ 



На фото Станок лазерной резки LASER PRO 3000LP
с терминалом T7

2 года гарантии

Лазерный станок LASER PRO 3000LP
режет металл от 0,5 до 20 мм.

**Собственная разборная станина
с минимальным количеством сварки**

Мы в соц.сетях
Присоединяйтесь



YouTube



ВКонтакте



Telegram

Комплектация под Ваши задачи

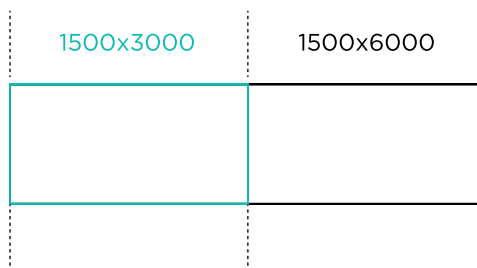


Дополнительное оборудование

Голова лазерная режущая с автофокусом
Чиллер водяного охлаждения S&A / Han Li
Газификатор O2
Магистральные воздушные фильтра
Осушитель рефрижераторный
Компрессор винтовой

Рабочее поле станка

Есть несколько вариантов рабочего поля.
Можем собрать станок с другим
рабочим полем под ваши потребности



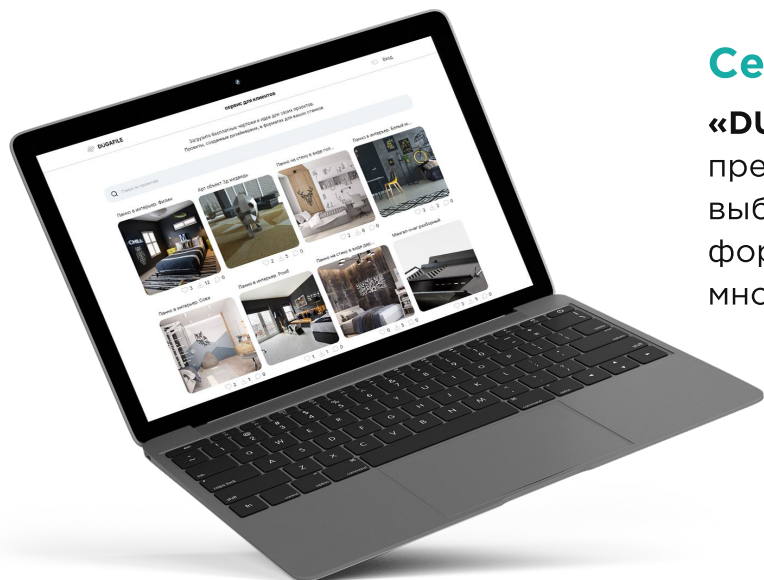
Источники Raycus, IPG и другие

Мощность может быть от 1 до 3 кВт.
Есть возможность установки
от других производителей.

3 вида терминала управления

терминал T5 с контроллером RUIDA
терминал T7 с контроллером NET
терминал T8 с контроллером CYPCUT

Уникальные сервисы



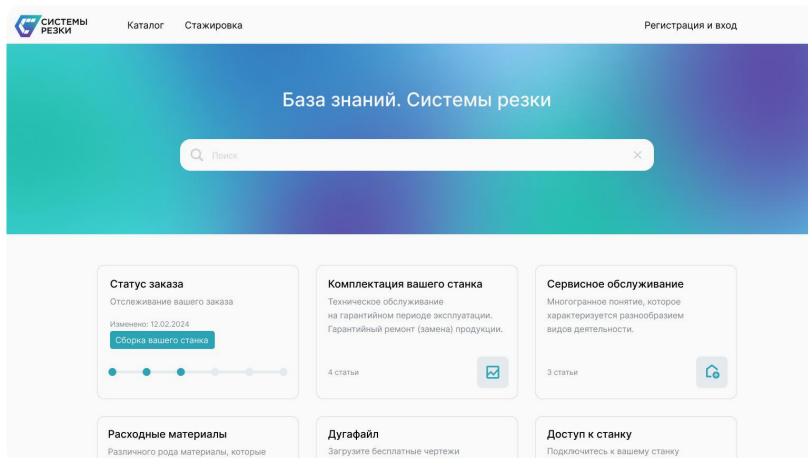
Сервис чертежей «DUGAFILE»

«DUGAFILE» - уникальный сервис, предоставляющий доступ к огромному выбору чертежей, которые можно скачать в формате dxf. На DUGAFILE вы найдете множество профессионально выполненных чертежей, которые помогут вам в вашей работе или увлечениях.

[Перейти на сайт](#)

База знаний «WIKI»

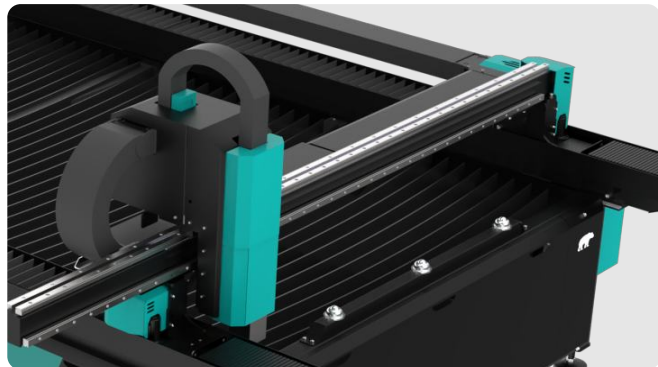
«WIKI» - это электронная база знаний с обучающими материалами по эксплуатации оборудования, которая упрощает процесс подготовки персонала.

[Скоро](#)

Собственная программа обучения

Доступна в нескольких форматах. На нашем производстве бесплатно обучим за два дня. Можем прислать подробные видеоуроки, а при необходимости провести обучение на вашем производстве.

Ключевые аспекты



Портальная балка с функцией демпфирования

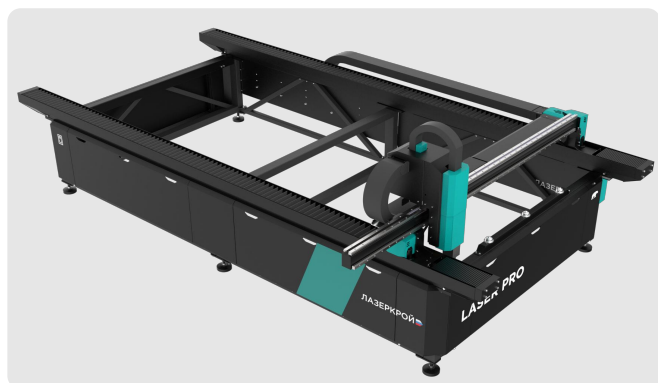
Гасит вибрации возникающие при перемещениях по координатам, обеспечивая высокое качество реза.

Имеет тройной запас по прочности, что при пиковых ускорениях позволяет сохранять геометрию вырезаемых деталей.



Разборная станина с минимальным количеством сварки

Исключает деформацию станка в процессе эксплуатации. Высокий уровень ремонтпригодности и апгрейдов позволяет модернизировать станок под задачи вашего бизнеса и делает его актуальным на долгие годы. Высокий уровень мобильности станка, позволяет переместить его в другое, удобное для работы место.



Крупноузловая разборная конструкция

Независимый опорный стол принимает на себя всю нагрузку, сохраняя геометрию станка. Его можно заменить когда потребуется.



Высокоточные серводвигатели

Для перемещения по всем осям в комплектацию станка включены промышленные серводвигатели, точность и надежность которых обеспечивает бесперебойную работу и стабильно высокое качество реза.

Ключевые аспекты



Удобство использования

Станок работает с обычным компьютером на базе Windows, но в промышленном форм-факторе. Это обеспечивает стабильную работу техники в условиях производства. (не грузится процессор). Программное обеспечение на русском языке. Возможно подобрать ПО под свои задачи.



Полный комплект вытяжной системы в базовой комплектации

В комплект входит: вентилятор-улитка, воздуховоды, переходные крепления к вытяжному столу. Стол опорный с центральной вытяжной системой входит в стоимость станка



Автоматическое определение расстояния до поверхности листа

Функция скоростной перфорации Fly CUT. Система защиты от столкновений с препятствиями. Беспроводной пульт управления контроллером. Автоматическая регулировка давления режущего газа (кислород).



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ HIWIN

Станок по всем осям оснащен квадратными линейными направляющими и каретками компании HIWIN или аналогами. За счет повышенной устойчивости и жесткости они обеспечивают высокую точность перемещения портала по осям X, Y, Z. Достигается высокое качество реза и долговечность работы станка без потери точностных параметров

Дополнительное оборудование

Исходя из более чем 10-летнего опыта в производстве станков с ЧПУ для резки металла, мы подобрали для вас лучшее дополнительное оборудование.



Голова лазерная режущая Raytools

Модульная конструкция упрощает техническое обслуживание.

Двухконтурное водяное охлаждение.

Автоматическая фокусировка снижает необходимость участия оператора в работе и повышает эффективность резки.

Корпус полностью защищен от попадания пыли.

Модель: Голова лазерная режущая Raytools model BM 111

Источники Raycus

Источник лазерный Raycus RFL-C1500X (1500w)

Источник лазерный Raycus RFL-C2000X (2000w)

Источник лазерный Raycus RFL-C3000 (3000w)



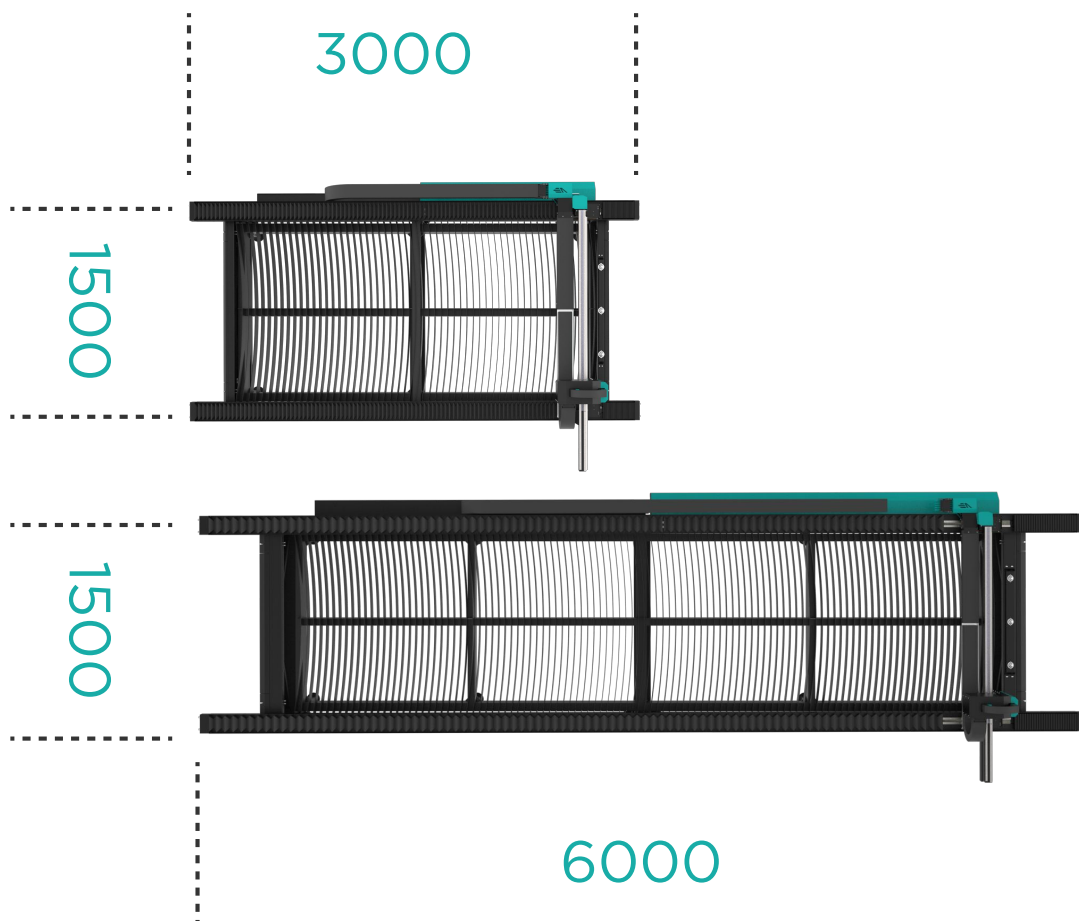
Чиллер водяного охлаждения S&A

Чиллер водяного охлаждения S&A CWFL-1500A

Чиллер водяного охлаждения S&A CWFL-2000A

Чиллер водяного охлаждения S&A CWFL-3000A

Размер рабочего поля станка



Можем собрать станок
с другим рабочим полем
под ваши потребности

Дополнительное оборудование



Вертикальный криогенный цилиндр

Вертикальный криогенный цилиндр DPL-450-195-2,3
Вертикальный криогенный цилиндр ГХК-0,2/2,3-30-2



Магистральный воздушный фильтр

Магистральный воздушный фильтр тонкой
очистки Н (1983 - 2160 л/мин)
Магистральный воздушный фильтр средней
очистки М (1983 - 2160 л/мин)



Осушитель рефрижераторный

Осушитель рефрижераторный для лазерных
установок (2150-2500 л/мин)



Компрессор винтовой

Компрессор винтовой BK15E-15-500Д
Компрессор винтовой BK15E-15-500

Характеристики станка LASER PRO

Габариты станка	3650 x 2955 x 1650 мм 6650 x 2955 x 1650 мм
Рабочая область	3000 x 1500 мм 6000 x 1500 мм
Тип лазера	Оптоволоконный лазер
Режущая голова	Raytools с автофокусом (Швейцария)
Лазерный источник	Raycus / I.P.G (Китай/Россия)
Мощность лазера	1000 - 3000 кВт
Охлаждение	Чиллер S&A / Hanli
Вес (без учета рабочего стола)	350 кг 650 кг
Направляющие	Линейные направляющие повышенной жесткости HIWIN (Тайвань)
Двигатели	Серводвигатель
Максимальная скорость холостого хода	До 25 м/мин
Точность позиционирования	± 0,08
Точность повторного позиционирования	± 0,06
Ускорение	до 0,65 G
Поддерживаемые форматы файлов	CAD, cdr, plt, ai, dxf

+800

Станков работают на благо
наших клиентов

Серийное производство

3 500 м² собственных площадей



Российское
производство

Производим различные
типы станков



Проектное производство

Инжиниринговый центр
по проектированию оборудования



Резидент

Резидент

Преимущества



Пуско-наладочные работы
на вашем производстве



Покажем как работает станок
на примере вашей детали



Оперативная сервисная поддержка
на всем сроке работы станка



Доставка по всей
России и странам СНГ

РОССИЙСКИЙ

лазерный станок
с уникальными сервисами

Этапы работы

- 1 Определяемся с комплектацией станка и заключаем **договор**.
- 2 Вы вносите **предоплату** по договору (от 80%).
- 3 Заказываем **источник** и изготавливаем ваш станок.
- 4 Проводим полный цикл **пусконаладочных работ** на нашем производстве.
- 5 Проводим контрольные **двухэтапные испытания** непрерывной работы станка сроком до трех суток.
- 6 **Отправка** вашего станка в надёжной деревянной таре с обязательным страхованием груза.
- 7 На вашем производстве наш специалист бесплатно проведет **шеф-монтаж и обучит** ваших сотрудников.
- 8 С вами всегда на связи наша **служба поддержки** – ответим на все вопросы.

Контакты

8 (800) 700-08-03

Звонок бесплатный по России

WhatsApp/Viber
+7(960)842-84-39
sale@plazmakroy.ru