



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



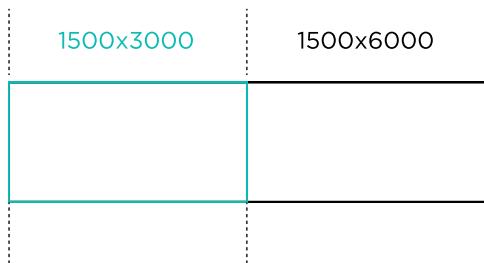
Telegram



СИСТЕМЫ
РЕЗКИ

ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ СТАНКИ,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМ САМИ

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



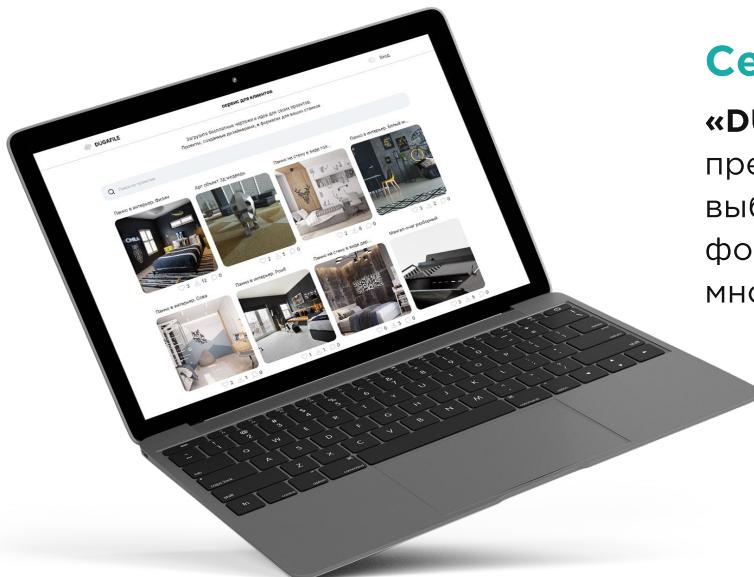
Источники Raycus, IPG и другие

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 CYPSCUT

Уникальные сервисы



Сервис чертежей «DUGAFILE»

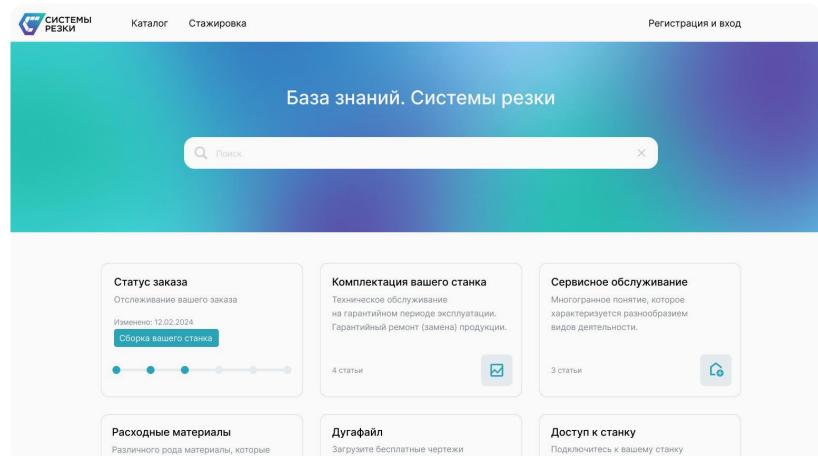
«DUGAFILE» - уникальный сервис, предоставляющий доступ к огромному выбору чертежей, которые можно скачать в формате dxf. На DUGAFILE вы найдете множество профессионально выполненных чертежей, которые помогут вам в вашей работе или увлечениях.

[Перейти на сайт](#)

База знаний «WIKI»

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

Скоро



СИСТЕМЫ РЕЗКИ Каталог Стажировка Регистрация и вход

База знаний. Системы резки

Поиск

Статус заказа
Отслеживание вашего заказа
Изменено: 12.02.2024
Сборка вашего станка

Комплектация вашего станка
Техническое обслуживание на гарантийном периоде эксплуатации. Гарантийный ремонт (замена) продукции.

Сервисное обслуживание
Многогранное понятие, которое характеризуется разнообразием видов деятельности.

Расходные материалы
Различного рода материалы, которые

Дугафайл
Загрузите бесплатные чертежи

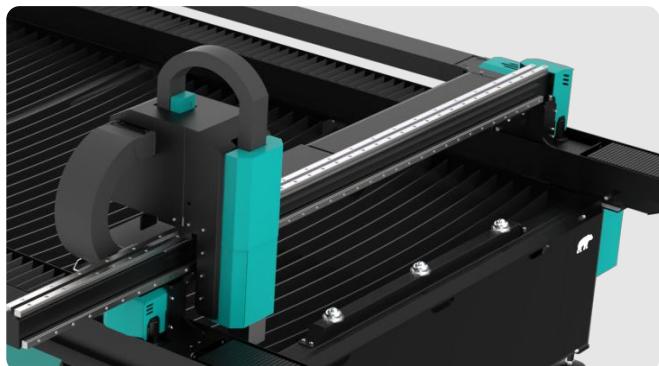
Доступ к станку
Подключитесь к вашему станку



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 ремонтопригодности 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.



СИСТЕМЫ
РЕЗКИ

ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ СТАНКИ,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМ САМИ

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 осмам 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)



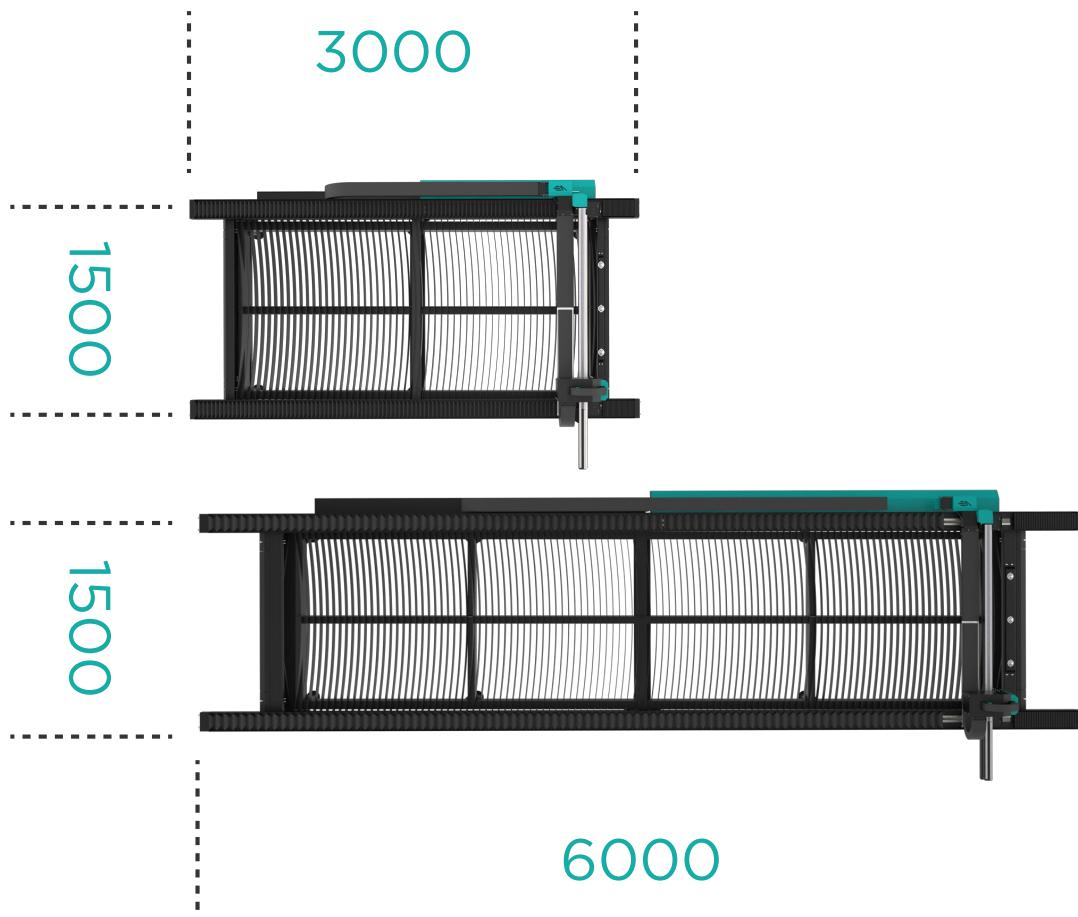
Чиллер водяного охлаждения S&A

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



Ваши размеры

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 ВК15Е-15-500Д

Компрессор винтовой ВК15Е-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



ЖИГУЛЕВСКАЯ
ДОЛИНА
ТЕХНОПАРК

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



ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ СТАНКИ,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМ САМИ

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