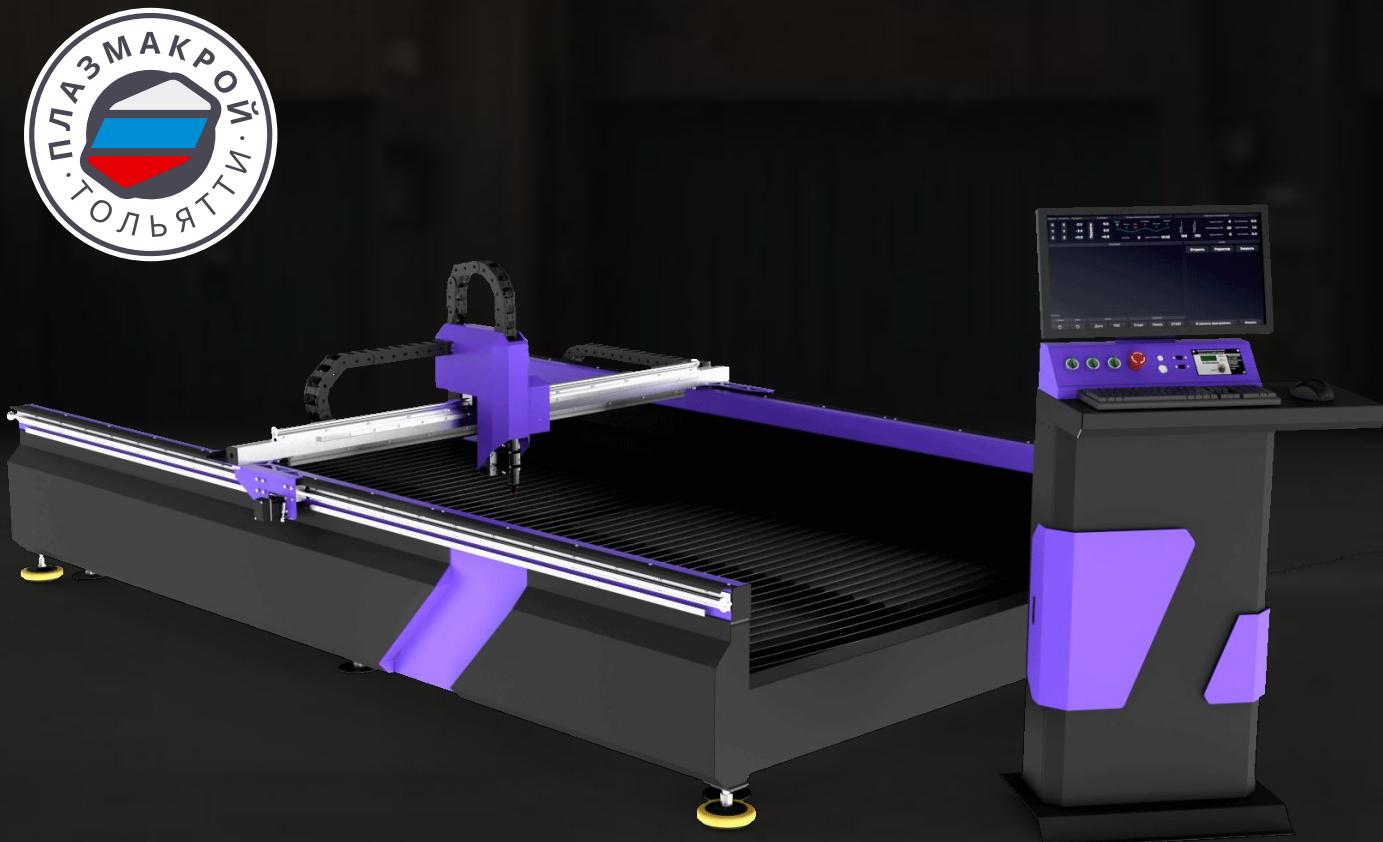


Коммерческое предложение



На фото Станок плазменной резки MASTER 3000MS
с терминалом управления Т2

2 года гарантии

Плазменный станок MASTER 3000MS
режет металл от 0,5 до 100 мм.

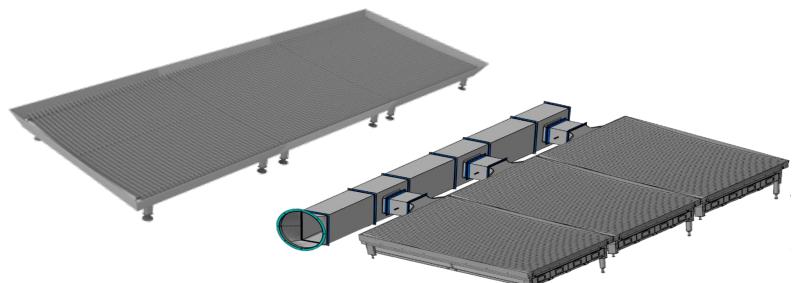
**Собственная разборная станина
с минимальным количеством сварки**

Комплектация под Ваши задачи



Дополнительное оборудование

- Магистральные воздушные фильтра
- Осушитель рефрижераторный
- Компрессор



Столы

- Стартовый стол,
- Стол модульный кит-комплект,
- Стол опорный сварной с водоохлаждающей ванной,
- Стол опорный с вытяжной системой



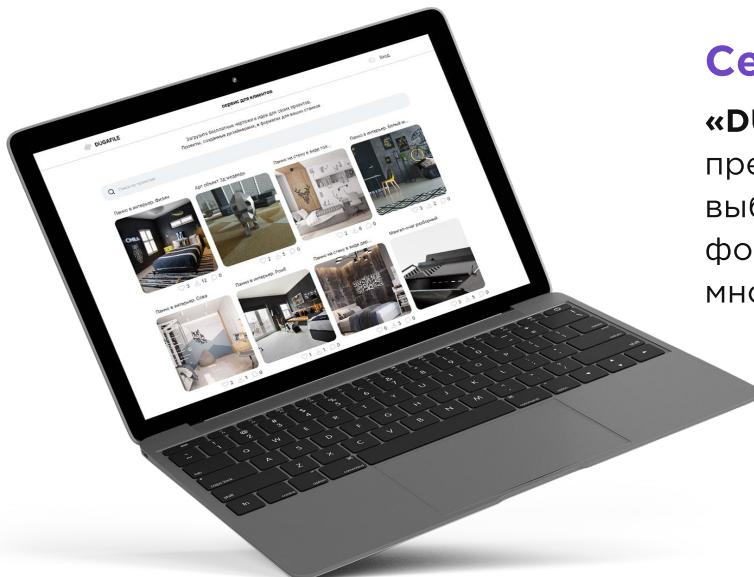
Источники Thermacut, Beverly, Triton, Aurora и другие

Есть возможность установки
от других производителей.

4 вида терминала управления

терминал T2 с WINDOWS, MACH3+THC
терминал T3 с WINDOWS, PUREMOTION+THC
терминал T4 с контроллером Plasma 2100
терминал T4.2 с ЧПУ контроллером F2300T

Уникальные сервисы



Сервис чертежей «DUGAFILE»

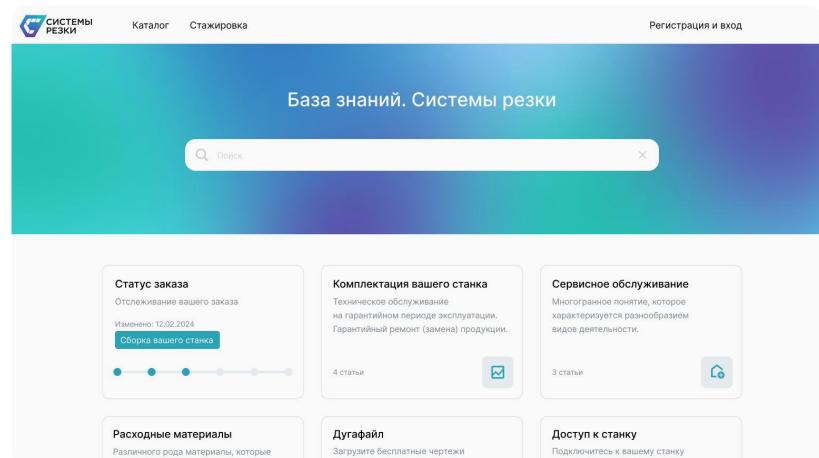
«DUGAFILE» - уникальный сервис, предоставляющий доступ к огромному выбору чертежей, которые можно скачать в формате dxf. На DUGAFILE вы найдете множество профессионально выполненных чертежей, которые помогут вам в вашей работе или увлечениях.

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



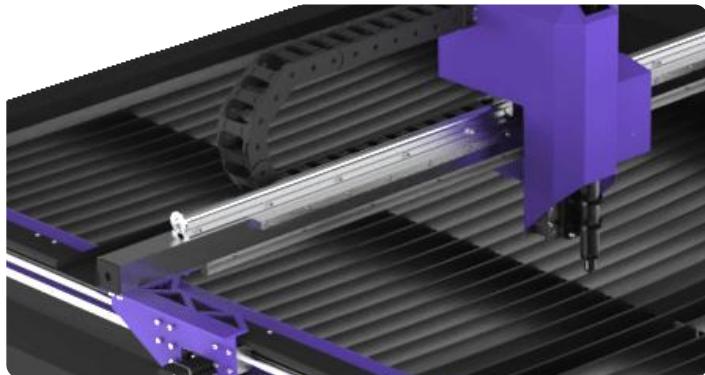
Собственная программа обучения

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

8 лет

срок эксплуатации станка
2 смены 5 дней в неделю



Алюминиевая порталная балка

Портал из алюминия позволяет работать двигателям с большей динамикой. Легкая порталная балка снижает нагрузки на них, уменьшает инерцию при движении, что обеспечивает точность и высокое качество реза.



Терминал управления

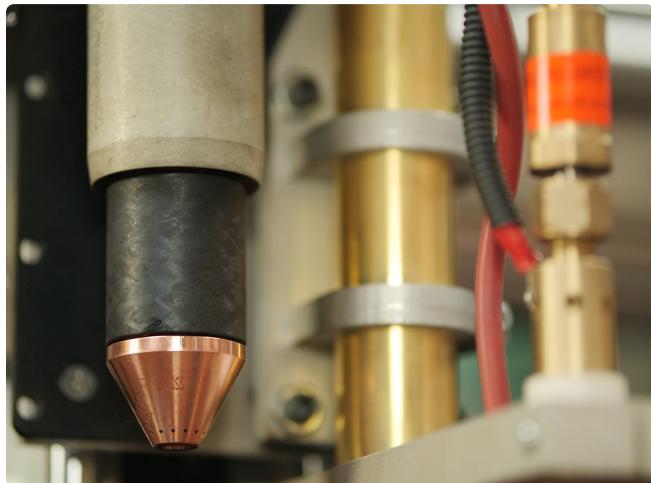
Терминал управления обеспечивает максимально удобный контроль процесса резки. На нем установлен контроллер высоты, который позволяет в автоматическом режиме отслеживать все неровности металла.



Свободный от нагрузки координатный стол

Прочная и легкая рама станка отделена от рабочего стола. Всю нагрузку принимает на себя опорный стол. Это позволяет сохранить геометрию станка и обеспечить безопасное размещение листа металла для последующего раскроя.

Ключевые аспекты



Магнитные держатели на суппорте защищают резак от поломок

В случае столкновения резака с вертикально стоящими вырезанными деталями, в процессе работы, происходит отделение держателя с резаком от суппорта. Это позволяет сохранить работоспособность резака. Оператор может вернуть резак на место и продолжить работу.



Регулируемые виброопоры

Виброопоры обеспечивают отличное качество работы даже на неровной поверхности.



Защиты направляющих от брызг

Защищает направляющие от попадания брызг и пыли, увеличивая срок эксплуатации.

SHEETCAM



ArtSoft
Division of Newfangled Solutions

Программное обеспечение

Легкий и удобный интерфейс ПО Установленные программы «SheetCam» и «Mach3» просты в освоении, проверены временем и адаптированы под наше оборудование. Интуитивно понятный интерфейс в союзе с бесплатным обучением и видеоуроками позволит вам выполнять даже сложные проекты уверенно и спокойно.

Дополнительное оборудование

Источники

Мы серьезно относимся к подбору дополнительного оборудования и предлагаем то, которое прошло испытание на нашем производстве и показало отличное качество реза.

Мы предлагаем следующие марки:

Thermacut

Прост в настройке и подключении. Адаптивный, может работать как с оригинальными так и неоригинальными расходниками. Качество реза сопоставимо с источником Hypertherm. У них почти одинаковые системы резака.



Источники Thermacut:

EX-TRAFFIRE 125HD (EX-6-003-001)
EX-TRAFFIRE 105HD (EX-5-003-001)
EX-TRAFFIRE 100SD (EX-5-001-003)

EX-TRAFFIRE 55SD (EX-3-001-001)
EX-TRAFFIRE 45HD (EX-2-003-003)
Механизированная система TMT PRO 200 с резаком 15м

Beverly

Источник Arctherm 100
Механизированная
система Beverly Arctherm-
SM 200 A-II с резаком 11м



Triton

Triton CUT 100 PN CNC
(TCT100PN)
Triton CUT 130 PN (TCT130PN)
Triton CUT 70 PN (TCT70PN)



Aurora

Aurora PRO AIRFORCE 160
Aurora PRO AIRFORCE 100M
Aurora PRO AIRFORCE 60
Aurora PRO AIRFORCE 80





СИСТЕМЫ
РЕЗКИ

ПРОИЗВОДИМ И ПОСТАВЛЯЕМ СТАНКИ,
КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЕМ САМИ

Размер рабочего поля станка

3010

6120

1515



1515

2120



2120

3010

6120

* размер указан в миллиметрах

Можем собрать станок
с другим рабочим полем
под ваши потребности

Ваши размеры



Стартовый стол

Представляет собой сборно-сварную конструкцию, на которой располагается лист металла для последующего раскroя.

Максимальная нагрузка на поверхность стола

до 700 кг

Размер рабочей зоны

3000 мм x 1500 мм

6000 мм x 2000 мм

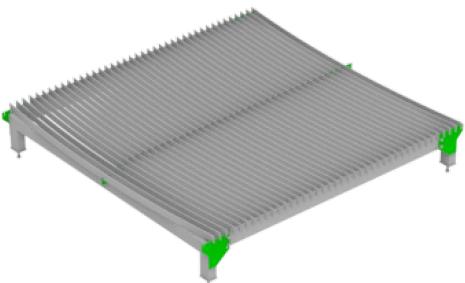
Подходит для следующих станков

серия MASTER LITE

серия MASTER

серия MASTER MAX

Стол модульный кит-комплект



Максимальная нагрузка на поверхность стола

3000 кг

при собранной на болтах конструкции

Размер одного модуля:

1500 мм x 1500 мм

2000 мм x 2000 мм

Подходит для следующих станков

серия MASTER LITE

серия MASTER

серия MASTER MAX

Стол опорный сварной с водоизливной ванной



Представляет собой сварную конструкцию, в которую установлена ванна с улавливающей сеткой. В ней располагается лист металла для последующего раскroя. В ванну производится залив воды.

Максимальная нагрузка на поверхность стола

3000 кг

Размеры рабочей зоны

3000 мм x 1500 мм

6000 мм x 2000 мм

6000 мм x 1500 мм

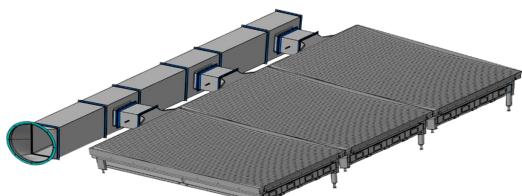
Подходит для следующих станков

серия MASTER LITE

серия MASTER

серия MASTER MAX

Стол опорный с вытяжной системой



Представляет собой конструктив, разделенный на модули с выходной системой вентиляции и вентилятором. Подойдет для плазменной резки металла с источником до 105 А. Доступен в нескольких вариантах.

Максимальная нагрузка на поверхность стола

3000 кг

при собранной на болтах конструкции

Размеры рабочей зоны

3000 мм x 1500 мм

6000 мм x 2000 мм

Подходит для следующих станков

серия MASTER LITE

серия MASTER

5000 кг

при сваренной конструкции

Дополнительное оборудование

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

Компрессор

Компрессор осуществляет подачу сжатого воздуха в систему плазменной резки.



Компрессор

Осушители и фильтра

Для повышения качества плазменной резки и увеличения срока службы расходных элементов необходимо обеспечить источник плазмы воздухом, очищенным от влаги, масла и других примесей.



Магистральный
воздушный фильтр



Осушитель

Характеристики станка MASTER

Модель	3000MS	3200MS	6000MS	6100MS
Рабочая область, не менее	3010 x 1515 x 100 мм	3010 x 2120 x 100 мм	6120 x 2120 x 100 мм	6120 x 1515 x 100 мм
Габариты станка, не более	4060 x 2670 x 1750 мм	4060 x 3500 x 1750 мм	6550 x 3500 x 1750 мм	6550 x 2670 x 1750 мм
Вес (без учета рабочего стола), не более	350 кг	450 кг	650 кг	630 кг
Точность позиционирования резки	$\pm 0,5$ мм/м			
Материал рамы	Сталь			
Программное управление	Mach3			
Передачи	Прямоузбая рейка X, Y, ось Z трапецидальный винт - 12-3			
Дискретность позиционирования	0,02 мм			
Возможный метод резки	плазменный, газо-кислородный			
Максимальная скорость перемещения	12000 мм/мин			
Система управления ЧПУ	3-х осевой контроллер собственного производства, модуль управления двигателей Leadshine, контроллер реального времени Ethernet e1b			
Программное обеспечение	Windows 10, Mach3, Sheetcam			
Направляющие	Цилиндрические, SBR 16			
Параметры электропитания без источника плазмы (мощность)	0,5 кВт, 220В (Источники на 380В)			
Класс точности	Второй*			

800+

Станков работают на благо
наших клиентов

Серийное производство

3 500 м² собственных площадей



Российское
производство

Производим различные
типы станков

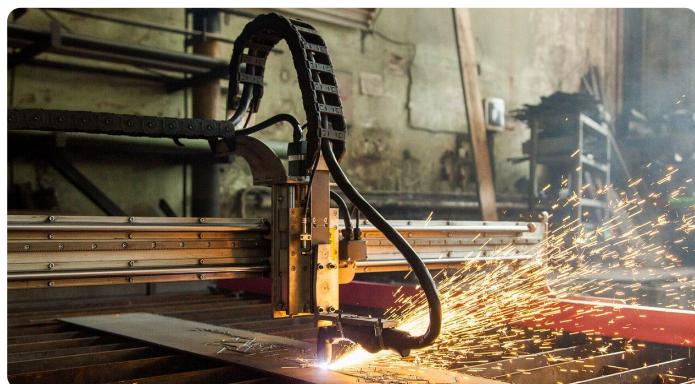


Проектное производство

Инженерный центр
по проектированию оборудования



Резидент



Резидент



Станок применяют в следующих отраслях:

Резка металла на заказ

История развития
бизнеса нашего клиента
после приобретения
станка Мастер и как ему
удалось заработать
1 000 000 руб. / месяц.



Изготовление металлоконструкций

Детали для вышек
сотовой связи,
на плазме.



Производство топливных ёмкостей

Одним заказом клиент
окупил станок в 5 раз.



Производство мебели

Плазменный станок
Мастер может все!



Автомобильная промышленность

Почему перешли от
заказа резки металла
к собственному плазменному
станку.



Изготовление ворот, калиток, решеток

Сокращаем время
производства и
наращиваем масштабы.



Примеры реза



25 мм



16 мм



1 мм

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