

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://cormak.nt-rt.ru> || ckd@nt-rt.ru

Установки плазменной резки

Плазменные резаки

Плазменные резаки или газокислородные резаки также являются плоттерами с ЧПУ. Их основное назначение – вырезание из листов заданной сложной формы. Плазменные резаки позволяют выполнять профессиональную резку, а также строжку в углеродистой стали, легированной стали, нержавеющей стали и других типах металлов, таких как алюминий, латунь, бронза, медь, титан.

Инновационность устройств обеспечивается следующими преимуществами:

- Мобильность – его можно разместить в любом месте производственного цеха благодаря прочной конструкции и компактным размерам.
- Повторяемость – точность резки и создание нестандартных профилей.
- Простота эксплуатации – обеспечивается компьютерным ЧПУ (интуитивное управление станком, удобная панель управления).

Машины предназначены как для промышленного использования, так и для небольших семейных предприятий. Это отличное решение для производителей, которые ценят практичные и современные решения в компании.





Плазменный резак ZZ1500x3000

Плазменная горелка или кислородно-газовая горелка с ЧПУ — это мобильное устройство, предназначенное для вырезания фигур из металлического листа. Станок не требует анкеровки, что значительно сокращает время сборки. Кроме того, это позволяет разместить машину в любом месте в зале без каких-либо дополнительных затрат.

Характеристика продукта

Плазменная горелка или кислородно-газовая горелка CNC1 представляет собой мобильное устройство, предназначенное для вырезания фигур из металлического листа. Станок не требует анкеровки, что значительно сокращает время сборки. Кроме того, это позволяет разместить машину в любом месте в зале без каких-либо дополнительных затрат. Машина оснащена колесной системой отличного качества, что вместе с малым весом портала делает плоттер одной из самых быстрых машин на рынке.

Станок можно использовать для ручной и автоматической резки. Он оснащен цифровым контроллером, который позволяет вырезать сложные формы. Машина отлично зарекомендовала себя в судостроении, машиностроении и энергетике. CNC1 оснащен точной системой направляющих осей X/Y. Горелка управляется электронной производственной системой Sino-USA, которая отличается высокой точностью и отсутствием ошибок, возникающих в процессе работы. Машина очень проста в настройке. Ручная конфигурация возможна для простых форм, а автоматическая конфигурация возможна для более сложных фигур. Схема резки и движение горелки отображаются на дисплее.

Оригинальное программное обеспечение FastCAM прилагается к машине для легкой настройки. Программное обеспечение на английском языке, что упрощает работу.

FastCAM — это технологическая программа CAD/CAM, которая предназначена для проектирования и определения траекторий резки элементов, вырезанных на выжигательных станках с ЧПУ. Программа устанавливается на офисный ПК или на переносной компьютер. После определения способа резки оператор получает готовый управляющий код, который необходимо передать в систему управления станка. Программа FastCAM является стандартным элементом наших станков.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Интерфейс – простота эксплуатации даже для людей без опыта работы с такими программами, как FastCAM
- Импорт чертежей в формате *.txt из любых программ, подобных, например, AutoCAD, SolidWorks и т.д.
- МАКРО — библиотека, содержащая стандартные формы, позволяет создавать фигуры без необходимости их рисования в CAD-системе. Программа предоставляет 2D фигуры
- ВКЛАДЫВАНИЕ – оптимальное использование листового металла благодаря автоматическому размещению элементов на листе
- DEMO — показывает рабочий путь без включения источника плазмы или кислорода

РЕГУЛЯТОР ВЫСОТЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Машина оснащена ТНС (контроль напряжения плазменной горелки по высоте паяльной лампы). Точный контроль (+/- 0,1 мм) расстояния плазменной паяльной лампы от листового металла во время резки. Более высокая точность и отсутствие дефектов, которые имеют емкостные датчики и роликовые диски. Параметры контроллера собираются автоматически из таблицы автоматического выбора параметров резки.

Технические данные

Источник питания	230 V
ЖК	7-дюймовый цвет
Формат кода	G-код
Рабочие размеры	1500 × 3000 мм
Скорость резки	50–3000 мм/мин



Газоплазменный резак PW-1530 AST 1500x3000

Плазменная, кислородно-газовая горелка с ЧПУ – это устройство, предназначенное для вырезания фигур из листов (любых форм). Эта машина отличается простотой и удобством в обращении. Наш фрезерный станок с ЧПУ обеспечивает высокую точность и повторяемость резки (0,1 мм), что позволяет передавать обожженные формы непосредственно на следующий этап производства.

- рабочая зона 1500×3000
- Диапазон оси Y 140 мм (зазор)
- Использование жесткой и стабильной конструкции
- Смеситель газов
- Газовая паяльная лампа
- Регулятор высоты напряжения
- Система регулировки высоты паяльной лампы
- Датчик высоты и стабилизации паяльной лампы
- Программное обеспечение FastCAM вместе с лицензией на английском языке
- USB-порт, а также внутренняя и внешняя память
- Дружественный интерфейс – простота эксплуатации даже для людей без опыта работы с такими программами, как FastCAM
- Импорт чертежей в формате *.txt из любых программ, подобных, например, AutoCAD, SolidWorks и т.д.
- MAKRO — библиотека, содержащая стандартные формы, позволяет создавать фигуры без необходимости их рисовать.
- NESTING – автоматическое расположение элементов на листе
- DEMO — показывает рабочий путь без включения источника плазмы или кислорода



Плазменный резак PW–1530 WTK 1500x3000 с водяным столом

Плазменная горелка с ЧПУ с водяным столом — это устройство, предназначенное для фигурной резки элементов из листового металла (любой формы). Эта машина отличается предельной простотой и удобством в использовании. Наш фрезерный станок с ЧПУ гарантирует повторяемость и высокую точность резки (0,1 мм), благодаря чему обожженные формы могут быть переданы непосредственно на следующий этап производства. Уровень грунтовых вод обеспечивает низкий расход расходных материалов, сырья и низкий уровень выбросов газов. Нет необходимости использовать вытяжку дыма и дымовых газов.



резка до 45 мм

плазменный резак PW–1530 WTK 1500x3000 с водяным столом

Плазменная горелка с ЧПУ с водяным столом — это устройство, предназначенное для фигурной резки элементов из листового металла (любой формы). Эта машина отличается предельной простотой и удобством в использовании. Наш фрезерный станок с ЧПУ гарантирует повторяемость и высокую точность резки (0,1 мм), благодаря чему обожженные формы могут быть переданы непосредственно на следующий этап производства. Уровень грунтовых вод обеспечивает низкий расход расходных материалов, сырья и низкий уровень выбросов газов. Нет необходимости использовать вытяжку дыма и дымовых газов.



Плазменный резак SPEED 1530

Этот флагманский резак предназначен для всех, кто ценит точность, надежность и эргономику работы. Профессионалы с более чем десятилетним опытом работы во многих областях внесли свой вклад в развитие режущих плоттеров и плоттеров с ЧПУ, производимых в Польше. SPEED — это идеальное решение для всех, будь то новичок в начале своего пути с механической плазменной резкой или опытный пользователь, дополняющий свое оборудование.



Плазменный резак VolCut 3000x1500

ОДНО УСТРОЙСТВО, МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ 2 в 1 – ГАЗОВАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА Профессионалы с более чем десятилетним опытом работы во многих областях внесли свой вклад в развитие режущих плоттеров с ЧПУ и плоттеров, производимых в Польше. Чрезвычайно важной особенностью этих куттеров является простота и эргономичность эксплуатации — благодаря этому между моментом покупки и запуском в производство не проходит много дней кропотливого обучения и изучения интерфейсов с иностранными языками. Кроме того, для конечных пользователей важны такие аспекты, как медленный износ расходных материалов, ресурсов и низкий уровень газовой выделения, за счет использования грунтовых вод.



Плазменный резак VolCut 4000x2000

ОДНО УСТРОЙСТВО, МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ 2 в 1 – ГАЗОВАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА Профессионалы с более чем десятилетним опытом работы во

многих областях внесли свой вклад в развитие режущих плоттеров с ЧПУ и плоттеров, производимых в Польше. Чрезвычайно важной особенностью этих куттеров является простота и эргономичность эксплуатации — благодаря этому между моментом покупки и запуском в производство не проходит много дней кропотливого обучения и изучения интерфейсов с иностранными языками. Кроме того, для конечных пользователей важны такие аспекты, как медленный износ расходных материалов, ресурсов и низкий уровень газовой выделенности, за счет использования грунтовых вод.



Плазменный резак VolCut 6000x2000

ОДНО УСТРОЙСТВО, МНОЖЕСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ 2 в 1 – ГАЗОВАЯ И ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА Профессионалы с более чем десятилетним опытом работы во многих областях внесли свой вклад в развитие режущих плоттеров с ЧПУ и плоттеров, производимых в Польше. Чрезвычайно важной особенностью этих куттеров является простота и эргономичность эксплуатации — благодаря этому между моментом покупки и запуском в производство не проходит много дней кропотливого обучения и изучения интерфейсов с иностранными языками. Кроме того, для конечных пользователей важны такие аспекты, как медленный износ расходных материалов, ресурсов и низкий уровень газовой выделенности, за счет использования грунтовых вод.



Источник плазмы POWERMAX 65 для резаков

Ручная или механическая плазменная система для резки и строжки металла.



Источник плазмы POWERMAX 85 для резаков

Ручная или механическая плазменная система для резки и строжки металла.



Источник плазмы POWERMAX 105 для резак

Ручная или механическая плазменная система для резки и строжки металла.



Источник плазмы POWERMAX 125 для резак

Ручная или механическая плазменная система для резки и строжки металла.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93