

**ХМД СЕРИЯ 3D ЧПУ РОУТЕРЫ ДЛЯ РЕЗКИ,
ФРЕЗЕРОВКИ И ГРАВИРОВКИ ПЛАСТИКОВ,
ДЕРЕВА, ФАНЕРЫ, АЛЮМИНИЯ И Т.Д.**

**РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В ПОЛЬШЕ
МИРОВАЯ ТЕХ.ПОДДЕРЖКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ
ПЕРЕДОВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MEGACUT 3D**



**ХМД РОУТЕРЫ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ 2D И 3D ОБРАБОТКИ ТАКИХ МАТЕРИАЛОВ
КАК ДЕРЕВО, ФАНЕРА, ПВХ, ОРГСТЕКЛО, ПОЛИКАРБОНАТ, EPS, XPS, АЛЮМИНИЙ И Т.Д.**

Уважаемый клиент!

Мы надеемся, что наш 20-летний опыт в проектировании и производстве станков с ЧПУ, а так же обслуживание, пред. и пост техническая поддержка клиентов по всему миру, сможет убедить вас в ведении долгосрочного сотрудничества с нашей компанией.

На протяжении многих лет, мы являемся компанией, известной во всем мире своей высококачественной продукцией. Наши термические плоттеры, машины для резки абразивной нитью, фрезерные станки с ЧПУ, а так же лазерные плоттеры, известны своей инновационностью и надежностью не только в Польше, но и в Европе и мире.

Мы гордимся тем, что разработки компании представлены более чем 30-ю дистрибьюторами по всему миру и имеющими тысячи клиентов более чем в 50 странах на 5 континентах.

Сегодня мы хотим представить наши новые и очень популярные 3D маршрутизаторы с ЧПУ серии XMD, а так же напомнить, что мы так же производим такие машины, как термические плоттеры для резки 2D и 3D фигур из пенопластов EPS и XPS, машины для резки абразивной проволокой полиуретана и других пластиков, минеральной ваты, а так же лазерные плоттеры для резки и гравировки оргстекла, ткани, бумаги, дерева, фанеры и других материалов.

Пожалуйста, рассмотрите возможность посещения нашего предприятия в Польше, где Вы сможете увидеть машины в действии и проверить их на соответствие вашим планам.

Если у вас возникнут сомнения или вопросы, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, мы всегда готовы помочь.

Команда MegaPlot



НАШИ МАРШРУТИЗАТОРЫ С ЧПУ СЕРИИ XMD идеально подходят для резки, фрезеровки и гравировки любых 2D и 3D форм из дерева, фанеры, оргстекла, поликарбоната, ПВХ, Алюминия, латуни, бронзы, Dibond, пенопластов EPS и XPS и многих других материалов.

Доступные модели:

	XMD32	XMD46	XMD48
рабочая область стола (мм):	700x800	1200x1800	1250x2500
перемещение вверх-вниз (мм):	90	90	90
шпиндель:	2.2 КВт	2.2 КВт	3.0 КВт

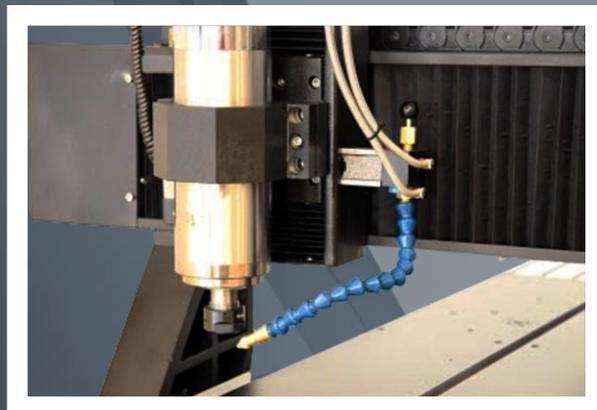
В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВКЛЮЧЕНО все необходимое для начала работы:

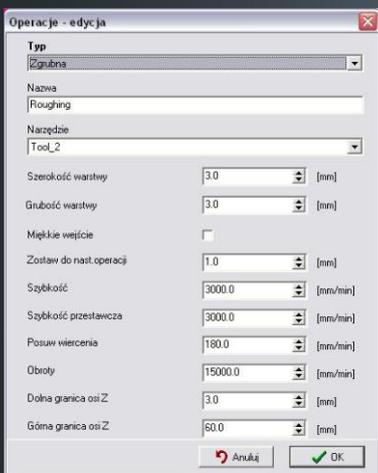
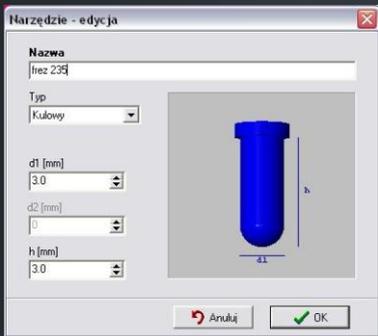
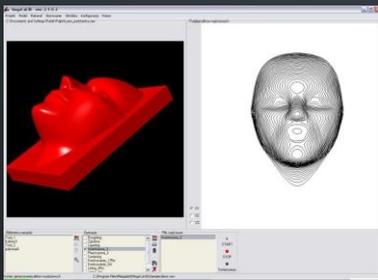
- ЧПУ роутер на основе современного ARM электронного контроллера, с USB связью (LAN так же доступно), и поддержкой Windows XP, Vista, 7 и 8
- собственное, запатентованное программное обеспечение MegaCut 2D и MegaCut 3D, доступное в различных языковых версиях, с неограниченными бесплатными обновлениями для всех наших клиентов, с поддержкой файлов следующих форматов: plt (например, CorelDraw), dxf и dxf 3D (например, AutoCad), RAW 3D (например, Rhinoceros 3D), bmp (гравировка 3D рельефов на основе фотографий), G-Code (например, VisualMill и т.п.)
- водяное охлаждение (бесшумное!) и инвертор-контролируемый шпиндель: 2.2 или 3.0 КВт
- неограниченное, бесплатное, подробное обучение на нашей фабрике
- 12-месячная гарантия (EXW)
- наша знаменитая и не ограниченная до и после продажная техническая поддержка

В БАЗОВУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ НЕ ВКЛЮЧЕНО: ПК, графические программы, опции.

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

- охлаждение масляным туманом необходимо для работы с алюминием и т.п. так же можно использовать только сжатый воздух, например, при работе с деревом
- пульт дист. управления с дисплеем облегчает рабочий процесс, установка в стартовую позицию, регулировка параметров фрезеровки и т.д.
- LAN связь машина может управляться с любого компьютера по локальной сети, USB связь остается неизменной





MegaCut 2D и MegaCut 3D ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- многоязычные версии и неограниченные бесплатные обновления
- удобный интерфейс и интуитивно понятный рабочий процесс
- измерение длины инструмента: автомат, полуавтомат и ручное
- остановка и продолжение в любое время
- настройка параметров на лету (во время работы машины)
- встроенная генерация выходных файлов
- подробное руководство и неограниченное бесплатное обучение на нашей фабрике

MegaCut 2D

- поддержка plt, dxf и G-code
- пред-просмотр рисунка и моделирование
- направление резки и последовательность настроек
- сквозная или последовательно-спиральная резка толстых материалов
- выборочный старт с любой формы в рисунке
- чистовая операция для внутренней поверхности в замкнутой форме
- многослойные цветные рисунки
- функция сверления с пошаговым контролем движения вверх и вниз

MegaCut3D

- поддержка dxf 3D, RAW 3D и BMP
- на основе BMP поддержка 3D рельефов
- 3D модель и визуализация выходных файлов
- контроль разрешения
- библиотеки инструментов и операций
- поддерживаемые типы инструментов: прямые, шаровые и конические
- встроенные типы операций: черновая, промежуточная, чистовая, внешняя и смешанная

ГАРАНТИЯ

Все наши XMD роутеры покрыты полной 12-месячной гарантией, на всю электронику и механику.

Все запасные части всегда в наличии и могут быть высланы заказчику немедленно, как правило, в день обращения.

Всем клиентам гарантированы неограниченные обновления для MegaCut 2D и 3D без доп. затрат.

Мы известны нашей пред и пост-продажной технической поддержкой, поэтому не стесняйтесь обращаться к нам в любое время и мы поможем вам немедленно!



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОБРАБОТАНЫ XMD РОУТЕРАМИ:

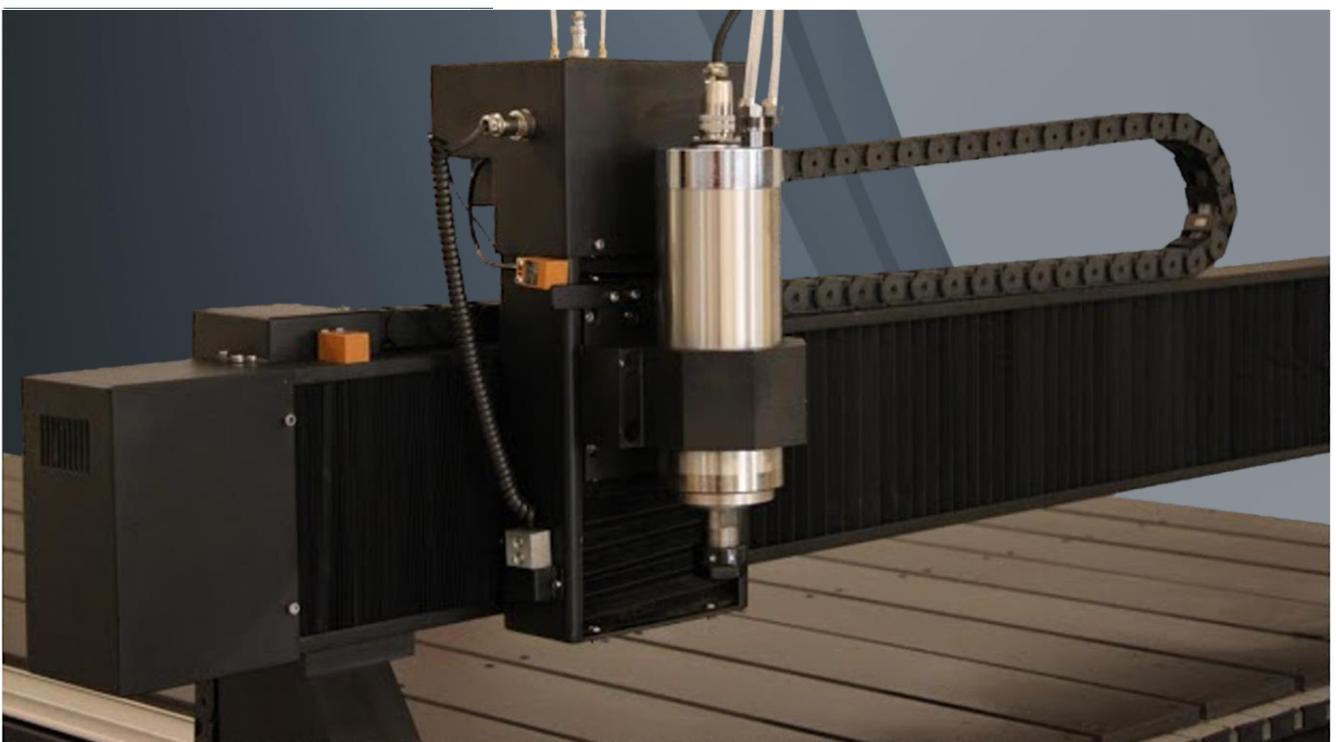
- дерево, фанера, MDF, HDF и т.д.
- пластики: ПВХ, поликарбонат, оргстекло, полиамид, тефлон, резина и т.д.
- композиты: Dibond, гравировка ламината и т.д.
- «мягкие» металлы: алюминий, латунь, бронза и т.д.
- пенопласты EPS и XPS, полиуретан и т.д.

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫЕ НЕ МОГУТ БЫТЬ ОБРАБОТАНЫ XMD РОУТЕРАМИ, в связи с особенностями конструкции и типа шпинделя: сталь, стекло и камень.



Типичные области применения XMD роутеров:

- реклама, надписи, логотипы, световые короба
- пресс-формы для термоформования
- создание прототипов
- рекламные детали из оргстекла, ПВХ и др.
- светодиодные знаки
- алюминиевые пресс-формы для 3D литья
- деревянные 3D рельефы
- шаблоны машин для нанесения покрытий на пенопласты (Dibond или оргстекло)
- медали, именные таблички, информационные знаки
- маркировка машин, этикеток, табличек и т.д.



	XMD32	XMD46	XMD48
рабочая область стола (мм):	700x800 мм	1200x1800 мм	1250x2500 мм
перемещение вверх-вниз (Z ось):	90 мм	90 мм	90 мм
мощность шпинделя:	2.2 кВт	2.2 кВт	3.0 кВт
вес:	180 кг	380 кг	500 кг
внешние размеры:	1100x1300x1450 мм	1630x2300x1450 мм	1700x3000x1450 мм
тип шпинделя:	водяное охлаждение (насос и емкость для воды включены)		
тип контроля шпинделя:	инвертор, полный программный контроль вращения		
максимальная скорость вращения:	24.000 об./мин		
максимальная скорость обработки:	5.000 мм/мин		
программное разрешение:	0.001 мм		
электронное разрешение:	0.001 мм		
фиксация инструмента	стандартный ER 20, 6 мм и 1/8 дюймовые цанги включены		
рама машины:	чугун		
структура стола:	стальные поддержки, алюминиевые профили, пластиковые наклейки		
доступность:	Полный доступ с 4-х сторон		
требования к электропитанию:	230 В, 50 Гц, до 4 кВт		
условия работы:	0-40°C, влажность: до 90% (без конденсата)		
требования к ПК:	Windows XP, Vista 7 или 8, 4 GB RAM		
прилагаемое программное обеспечение:	MegaCut 2D и MegaCut 3D, обновления		
поддерживаемые форматы файлов:	plt, dxf, dxf 3D, RAW 3D, bmp, G-Code		
совместимые графические программы:	CorelDraw, AutoCad, Rhino3D, Sketch-up, VisualMill и т.д.		
гарантия:	12 месяцев (EXW)		
базовая комплектация:	роутер, электронный контроллер (ARM+USB), MegaCut 2D и 3D, бесплатное обучение, бесплатные программные обновления		
в комплектацию не включено:	ПК, графические программы, опции		
платные дополнительные опции:	охлаждение инструмента масляным туманом пульт дистанционного управления с дисплеем LAN связь		

Пожалуйста, рассмотрите возможность посещения нашего предприятия, чтобы увидеть машины в действии. Если это невозможно, вы можете прислать нам чертежи и/или материал, и мы сделаем для вас несколько тестовых резок и отправим назад образцы, чтобы вы смогли оценить качество.

КРОМЕ XMD РОУТЕРОВ С ЧПУ, МЫ ТАК ЖЕ ПРОИЗВОДИМ:



ТЕРМИЧЕСКИЕ ПЛОТТЕРЫ ДЛЯ ПЕНОПЛАСТОВ

- идеально подходят для резки пенопластов EPS и XPS
- листовая резка и резка 2D и 3D контурных форм
- количество режущих проволок: 1-20
- натяжение проволок: пружина, пневматически или электрически
- уникальная функция независимого управления осями резки
- 3D поддержка: резка любых 3D моделей из dxf 3D и RAW 3D файлов
- опции: поворотные столы, токарные станки, фасонные инструменты
- перпендикулярные проволоки для одновременной резки с 2-х сторон
- идеально подходят для резки букв, логотипов, декораций, упаковки, архитектурных форм, изоляции, прототипов и т.д.

МАШИНЫ XTR С АБРАЗИВНОЙ ПРОВОЛОКОЙ

- идеально подходит для резки поролона и других мягких и жестких пен, EPS, XPS, минеральной ваты и т.д.
- используется для резки на листы, резки контурных форм, матрасов и т.д. из полноразмерных блоков поролона
- собственное, запатентованное, передовое программное обеспечение FastWire с поддержкой Windows XP, Vista, 7 и 8
- поддерживаемые форматы файлов: plt, dxf и EPS/AI
- современный ARM контроллер с поддержкой USB
- цена включает 5 абразивных проволок, контроллер, программное обеспечение FastWire
- профессиональная гарантийная и пост-гарантийная поддержка



ЛАЗЕРНЫЕ ПЛОТТЕРЫ

- идеально подходят для резки любых форм из оргстекла, ткани, бумаги, резины, кожи, войлока и т.д.
- поверхностной гравировки деревянных и анодированных изделий, керамики и т.д.
- «прожиг» фотографий на основе bmp файлов
- программное и электронное разрешение 0.001 мм
- лазерные трубки 25 Вт или 60 Вт
- доступные обновления: пульты дист. управления и LAN поддержка
- собственное запатентованное передовое программное обеспечение
- поддерживаемые форматы: PLT (CorelDraw), DXF (AutoCad), BMP (фото)
- современный ARM контроллер с поддержкой USB
- профессиональная гарантийная и пост-гарантийная поддержка



Megaplot
ul. Chemiczna 12
41-205 Sosnowiec
POLAND

cnc@megaplot.com
www.megaplot.com

phone: +48 693 707 575
fax: +48 32 291 08 72