Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

Техническое руководство станка серии 6040 (Mach3)

станок серии 6040
Варианты поставки со шпинделем
водяного охлаждения 800W /1500W
ПО: Mach3

Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

Технические характеристики:

Тип: фрезерный, сверлильный
Материал обработки: дерево, пластики, акрил, цветные металлы (при использовании СОЖ)
Мощность шпинделя, кВт 1.5
Напряжение сети, 220/230 В
Перемещение по X, 588 мм
Перемещение по Y, 388 мм
Перемещение по Z, 68 мм
Максимальная высота заготовки, 100 мм
Материал станины, Алюминий
Точность 0.05
Охлаждение шпинделя, жидкостное
Приводы подач, Nema 23 (57ммм)
Цанга шпинделя ER11
Максимальная скорость вращения шпинделя, 24000 об/мин
Интерфейс подключения, LPT
Программное обеспечение, Mach3
Поддерживаемые коды ЧПУ, G-код
Тип направляющих, Валы SFC + рельсы SBR
Размер направляющих, 16 мм
Тип ЧПУ, Управление с помощью компьютера
Габариты станка, 870x620x450мм
Передачи ШВП 1605.

Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

1. Данный станок использует подключение к ПК по параллельному порту LPT и управлением Mach 3 или другим программным обеспечением. Параллельный порт ПК должен работать в режиме EPP, настройка режима EPP производится в BIOS основной платы.

2. Для работы со станком рекомендуется использовать ПК с Windows XP, с Mach3 и не устанавливать другое программное обеспечение, которое может вызывать конфликт работы Mash3. Пожалуйста, не используйте ноутбук для управления станком, т.к. источник питания батареи некоторых ноутбуков может влиять на импульсные сигнал станка, а напряжение на некоторых параллельных портах очень низкое, что может привести к потере сигнала.

Предупреждение:

Вы должны правильно настроить программное обеспечение, для правильной работы станка. Если должным образом не настроить станок перед первым запуском- то это может привести к аварии и выходу станка из строя.

Во время настройки и работы станка не отключайте питание блока управления, а также не проводите подсоединения/отсоединения разъемов и проводов коммутации блока управления и остальных узлов станка.

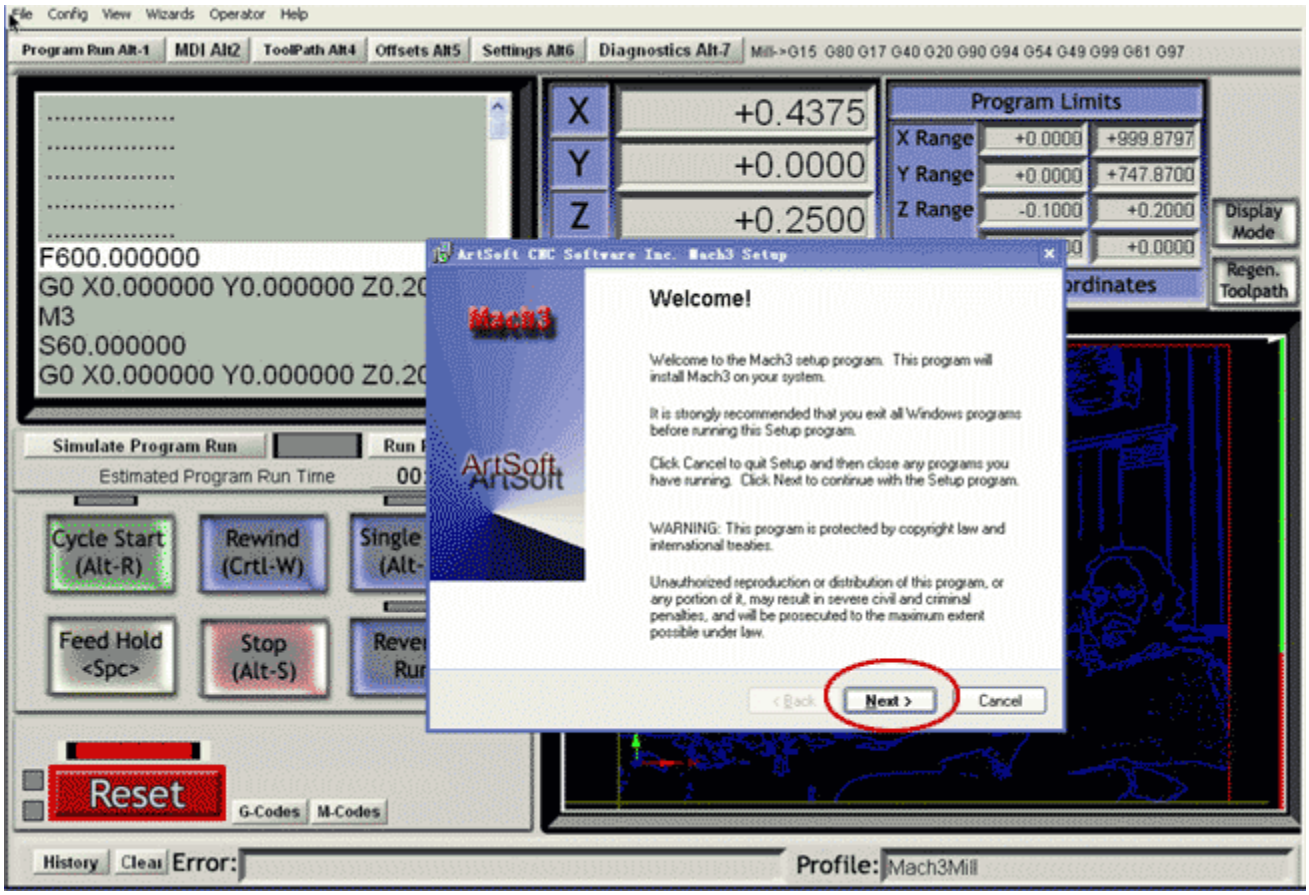
При первоначальной настройке станка выставляйте минимальные обороты шпинделя. Интервал времени между включением/выключением блока управления станка должен быть не менее 30 с, а также при перезапуске шпинделя, в противном случае это приведет к повреждению блока управления. Станок может обеспечивать непрерывную работу в течение рабочей смены (8 часов), при условии постоянного удаления стружки, пыли и прочих отходов из рабочей зоны использования станка за счет применения систем пылеудаления, а также эффективного применения теплоносителя охлаждения рабочего шпинделя станка. Для эффективного охлаждения рабочего шпинделя настоятельно рекомендуется применение дополнительных охладителей рабочей жидкости – теплоносителя специальными устройствами (чиллерами). Станок работает от однофазной сети 220 вольт, и когда она включен, пожалуйста, не открывайте блок управления, не прикасайтесь к разъемам проводки и не прикасайтесь к подвижным узлам станка, используйте защитные очки или маску.

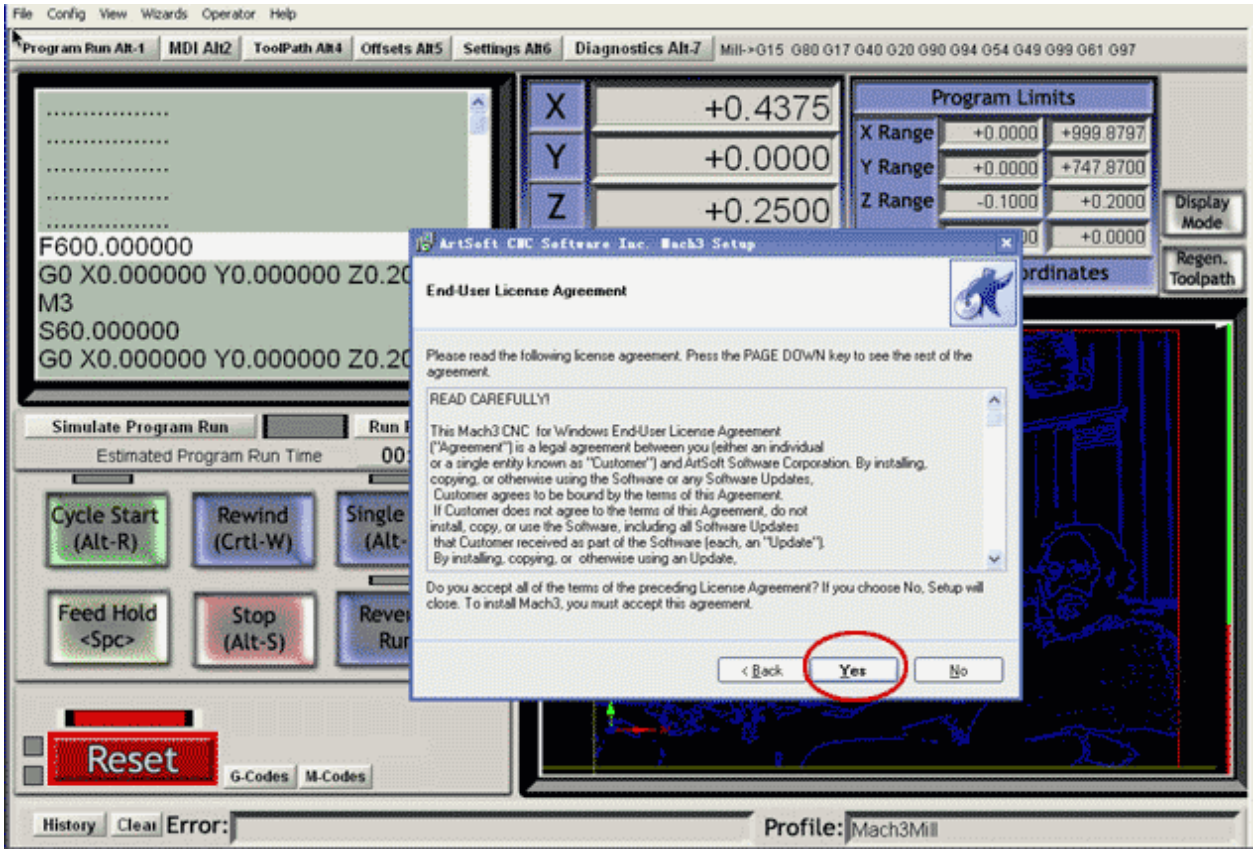
Использование ПО Mach3:

1. Установите программу

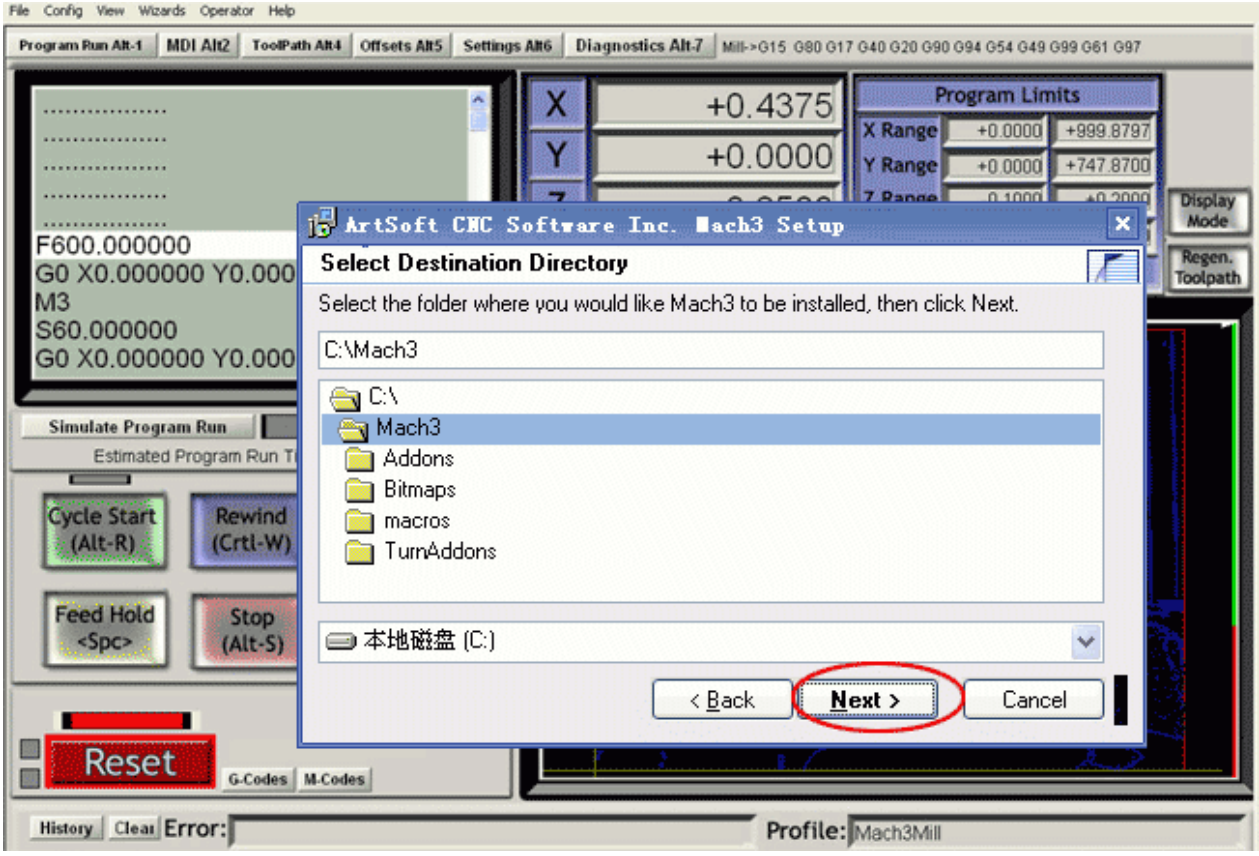
Duxe.ru

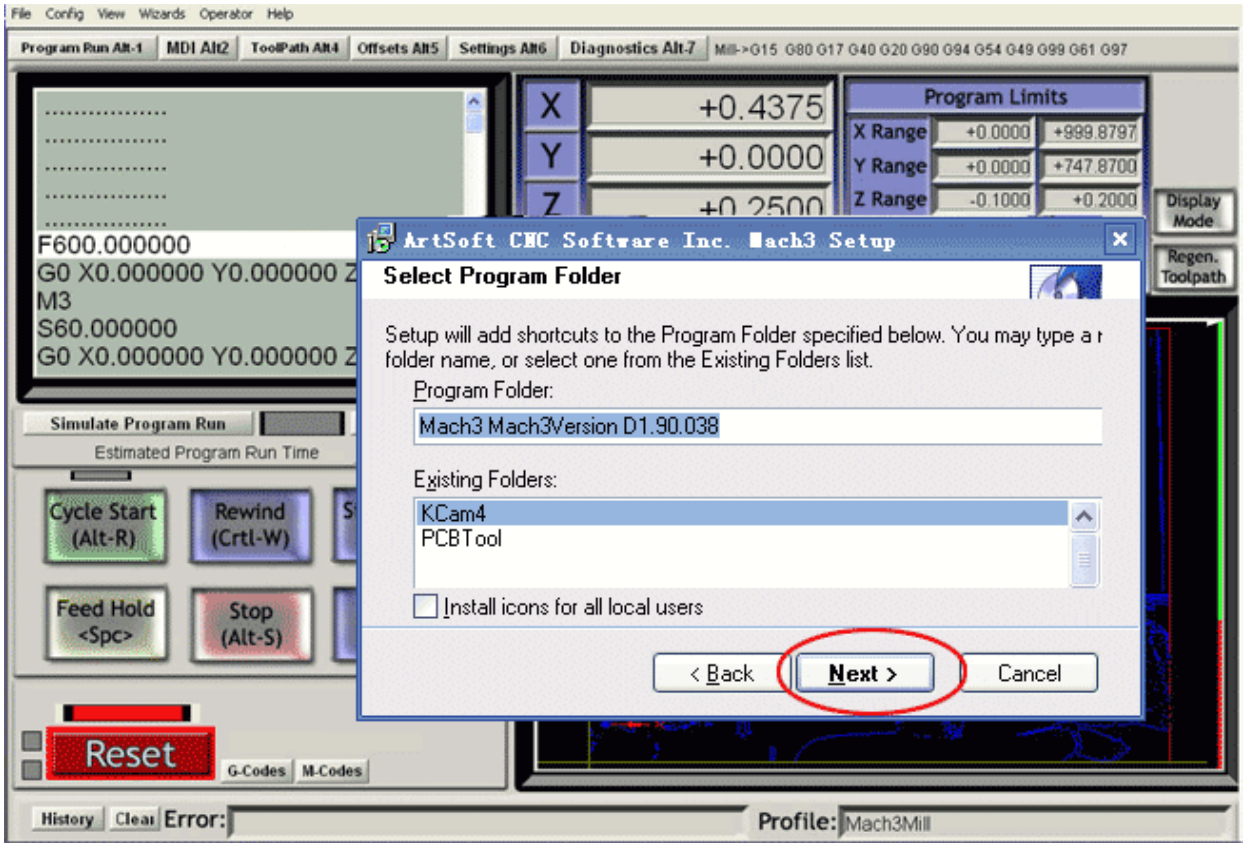
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15



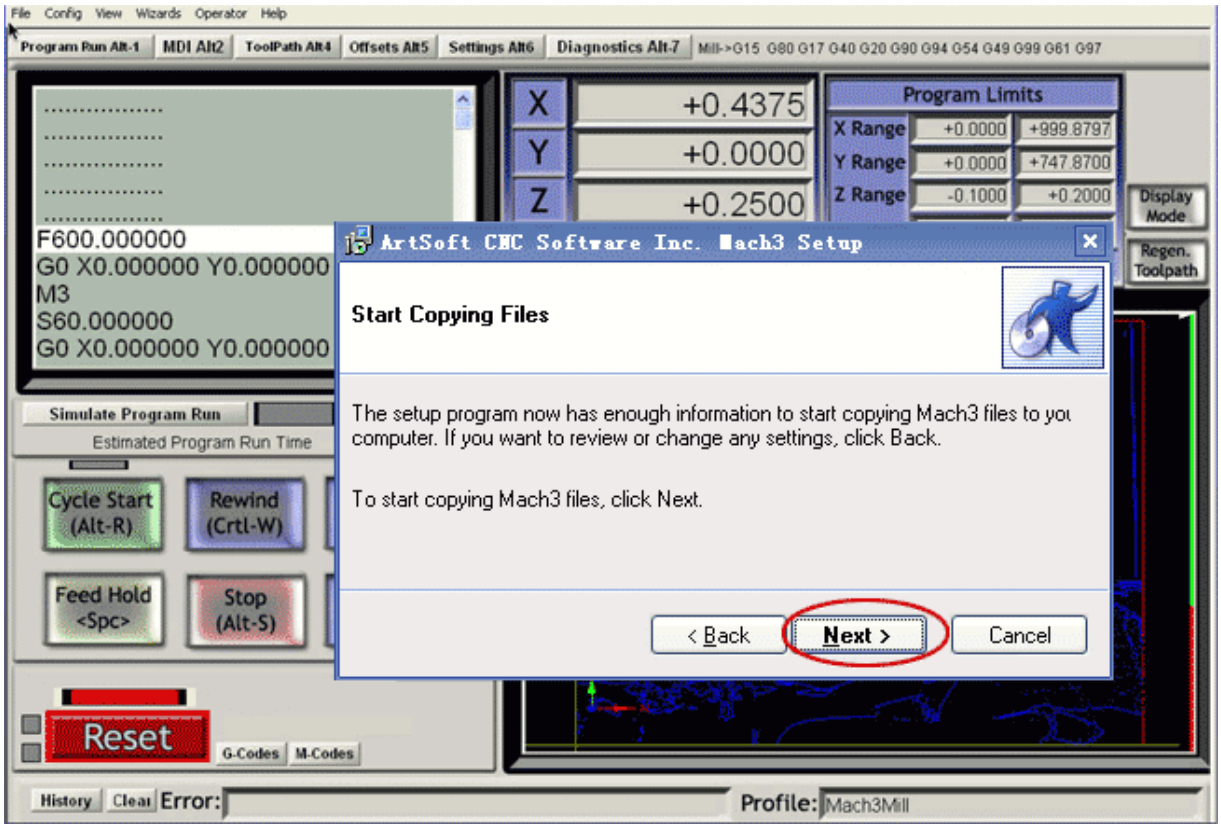


Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

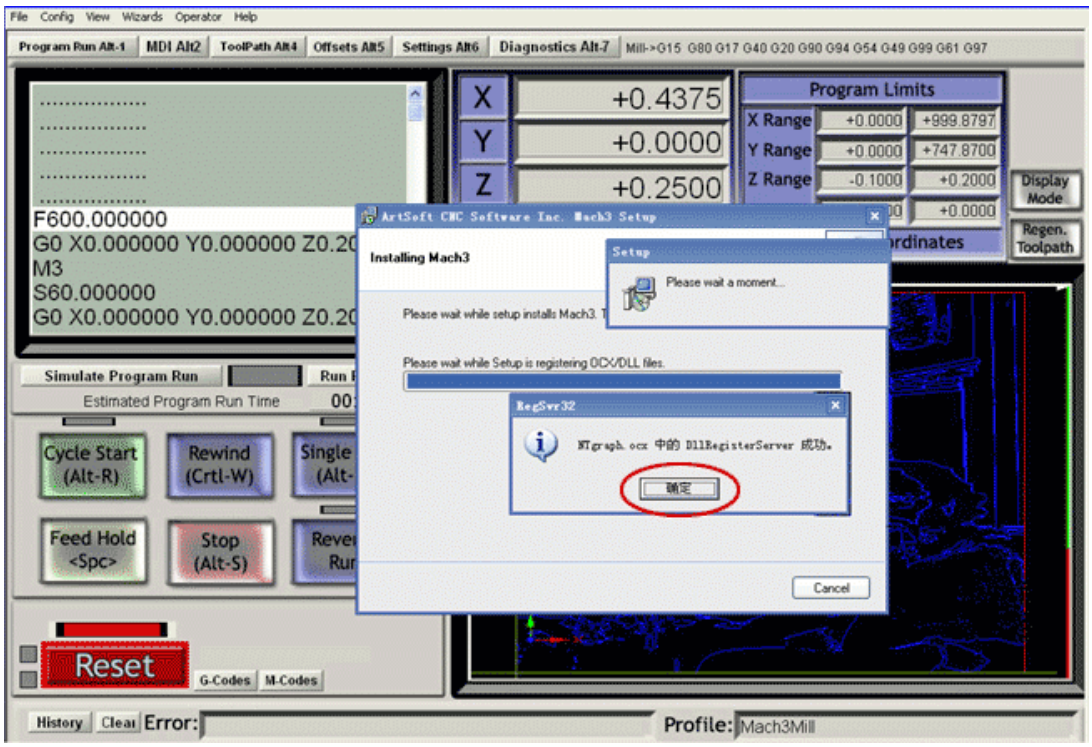


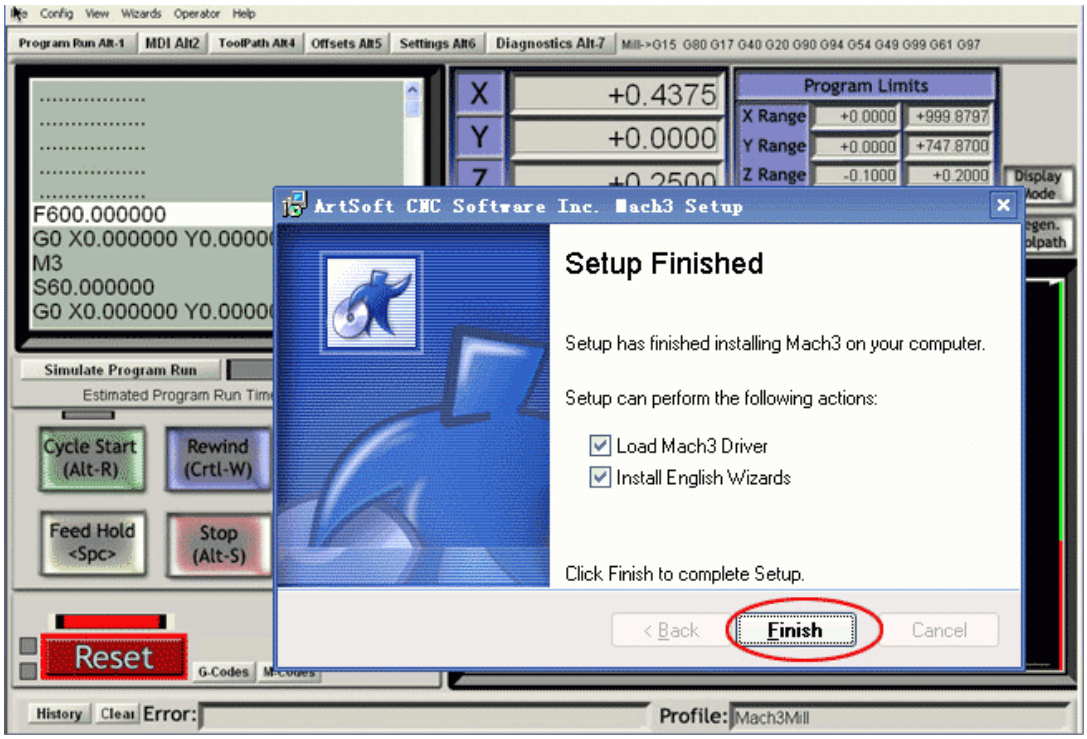


Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15



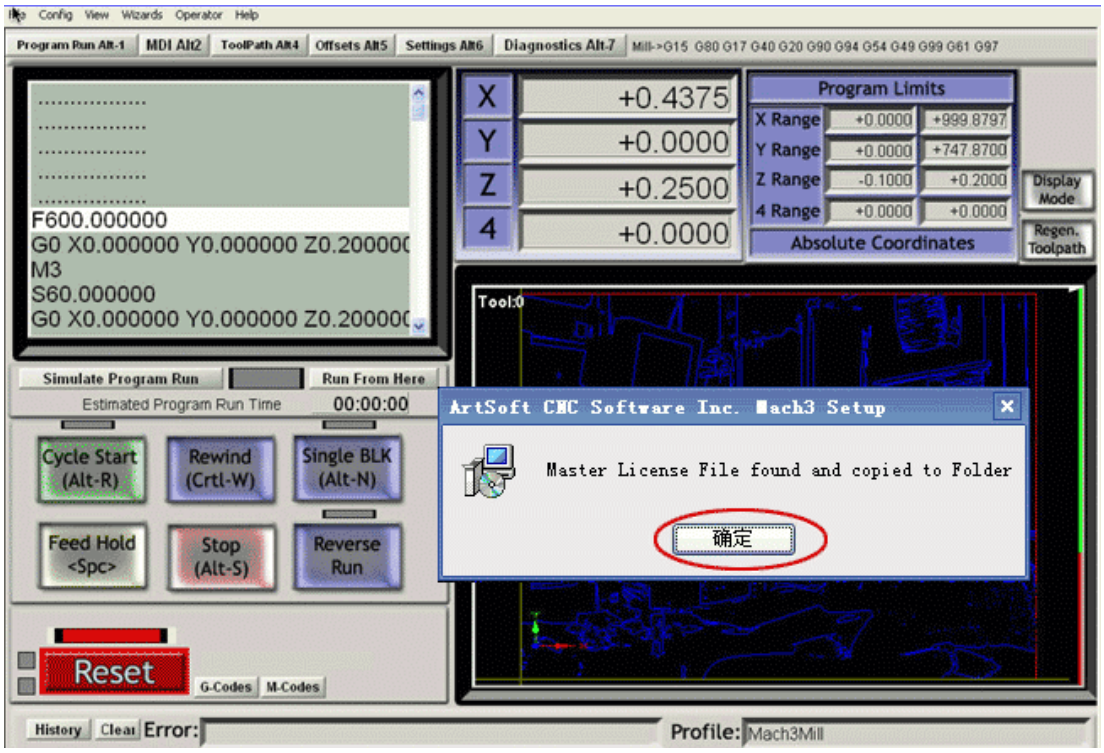
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

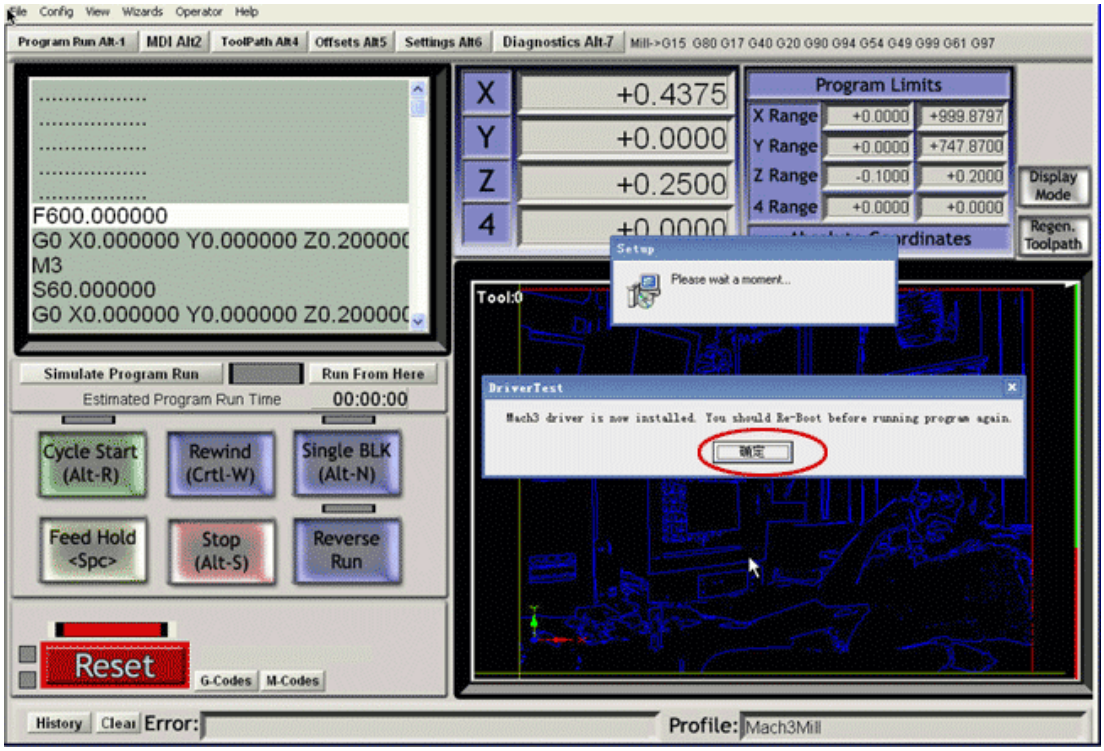




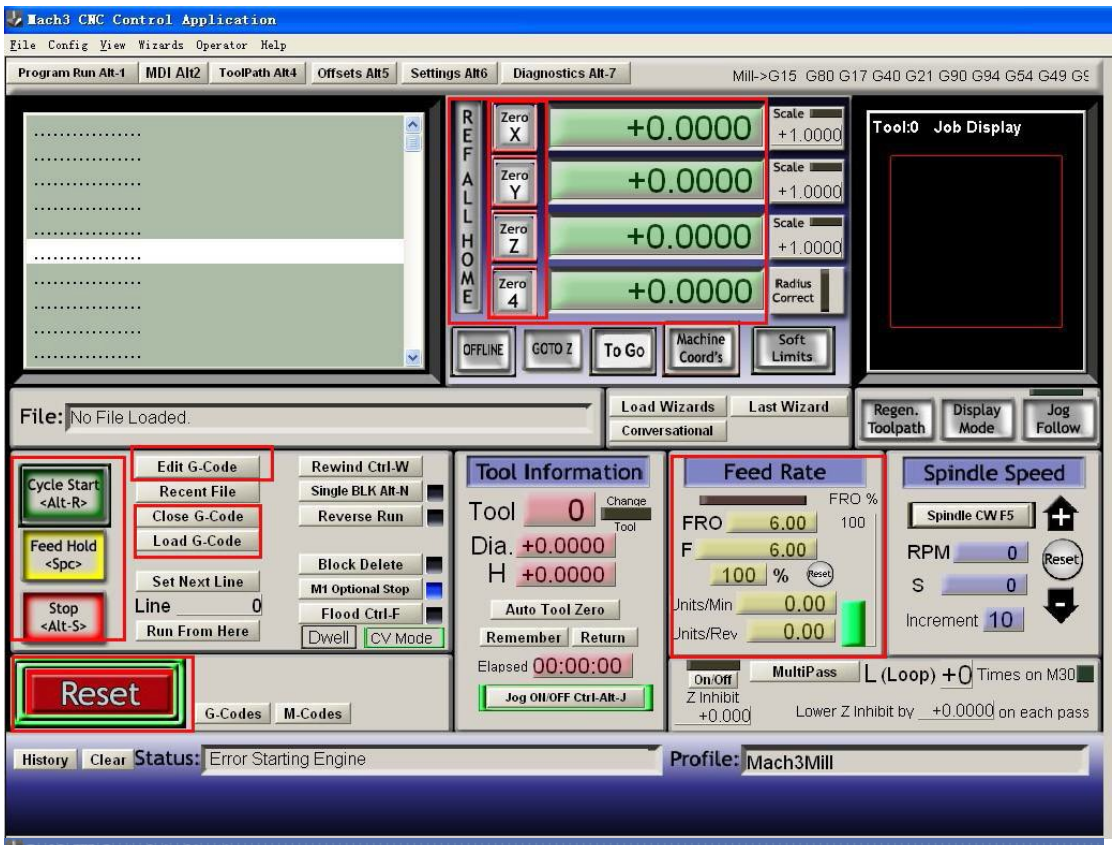
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

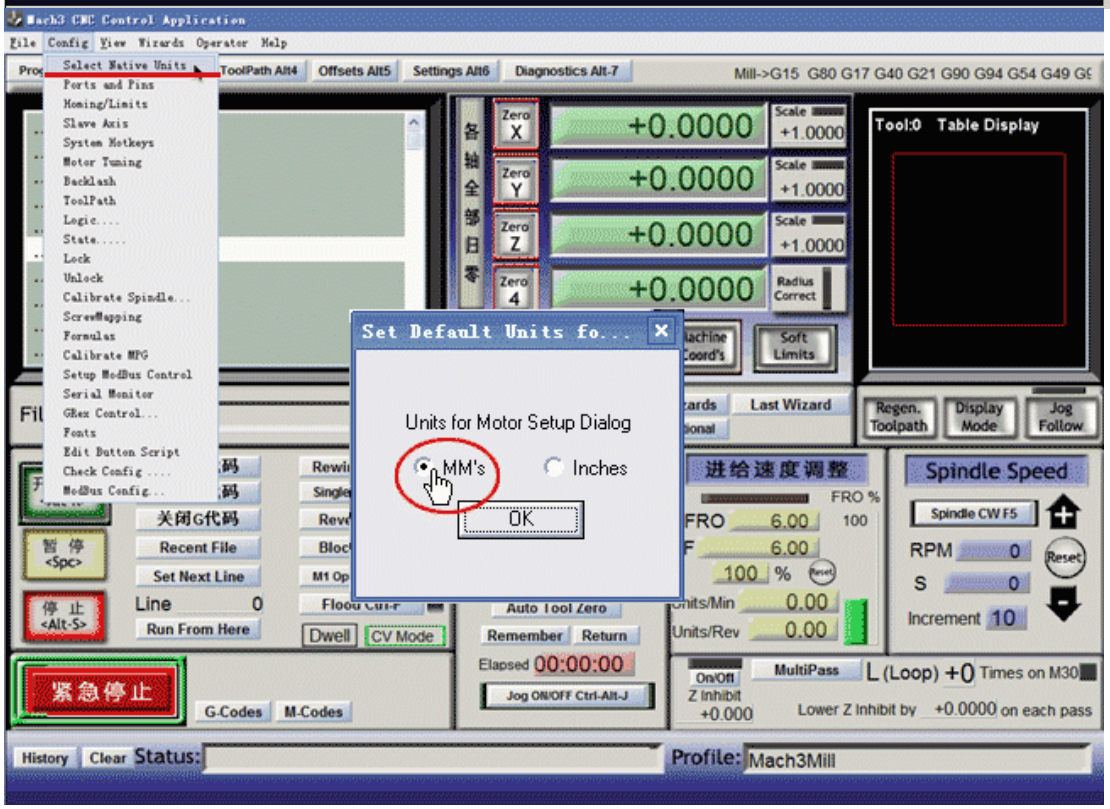
2. После установки перезагрузите ПК, запустите Mach3 и произведите настройку



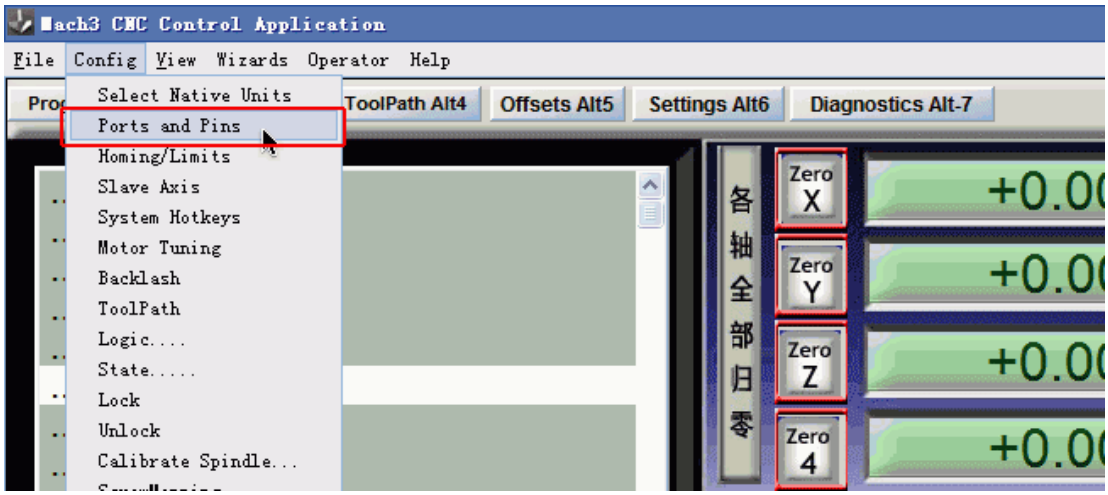


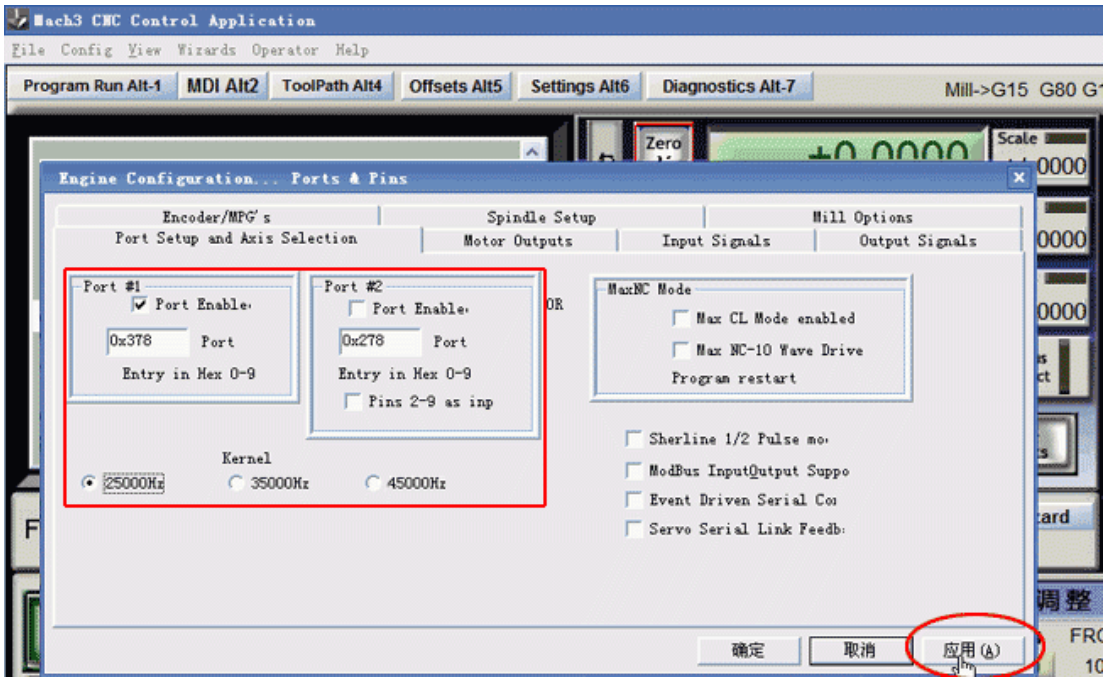
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15



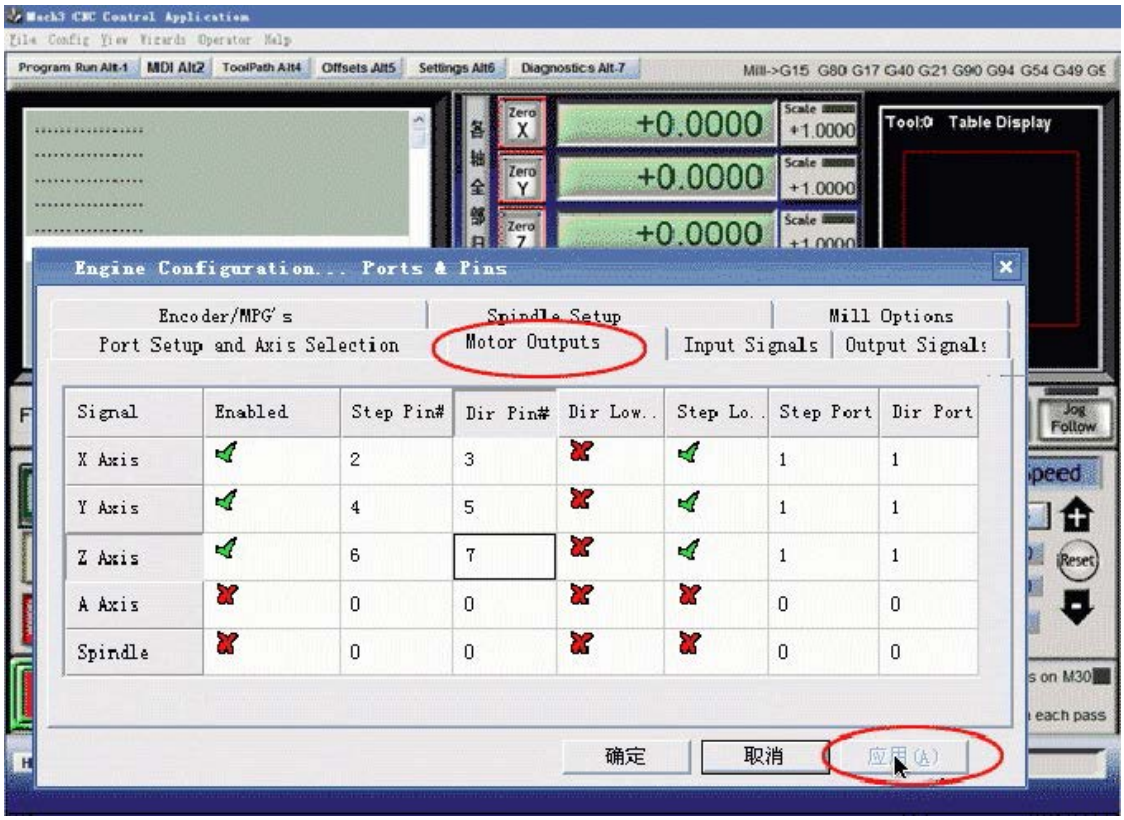


Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

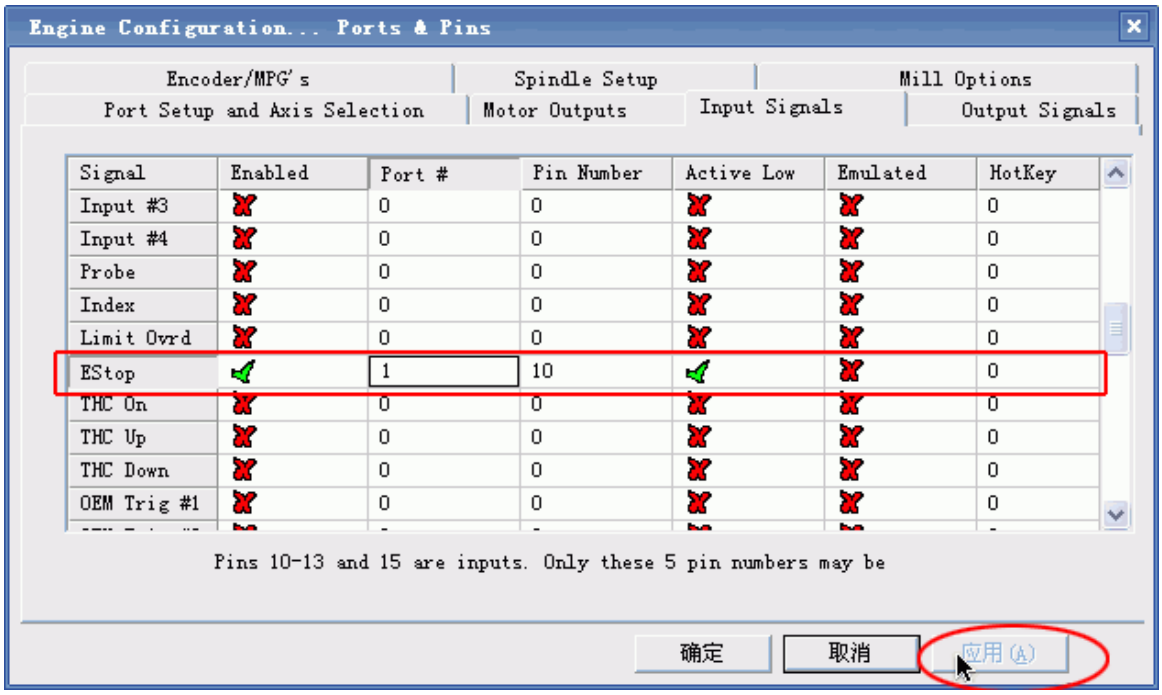


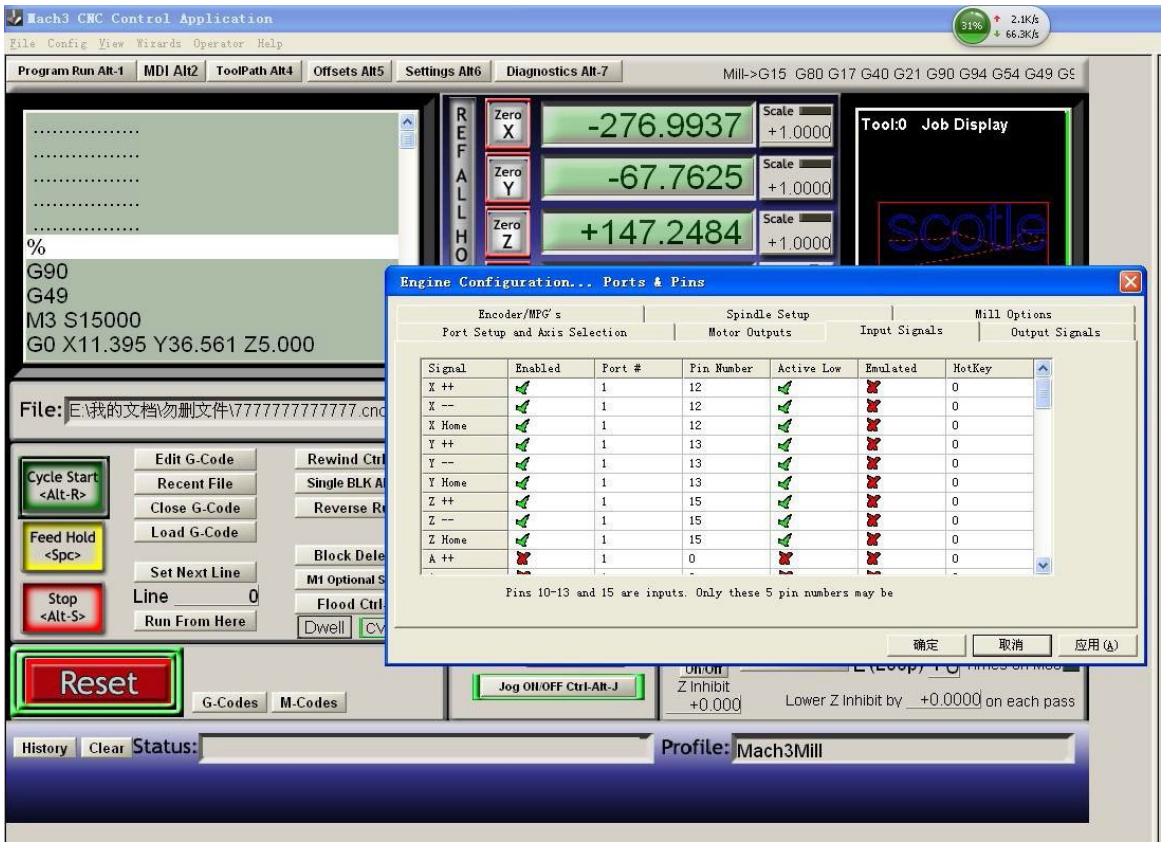


Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

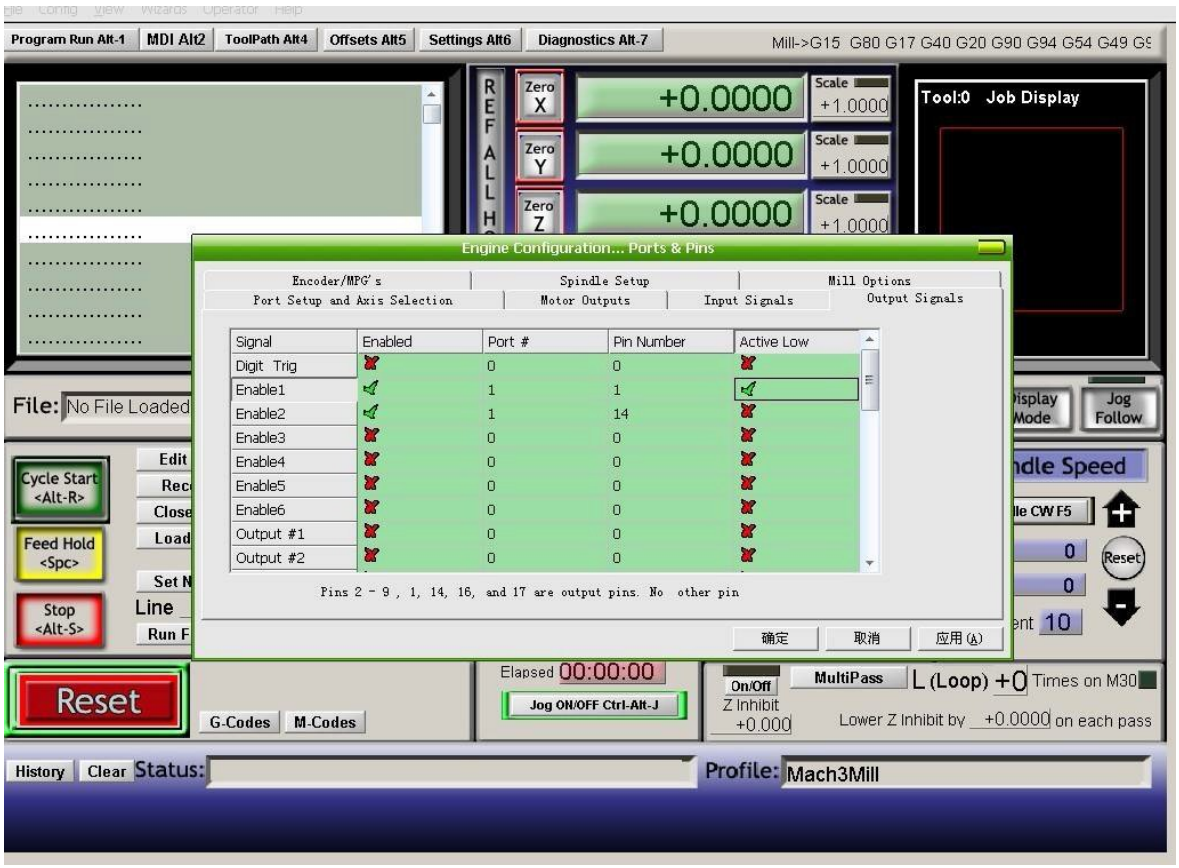


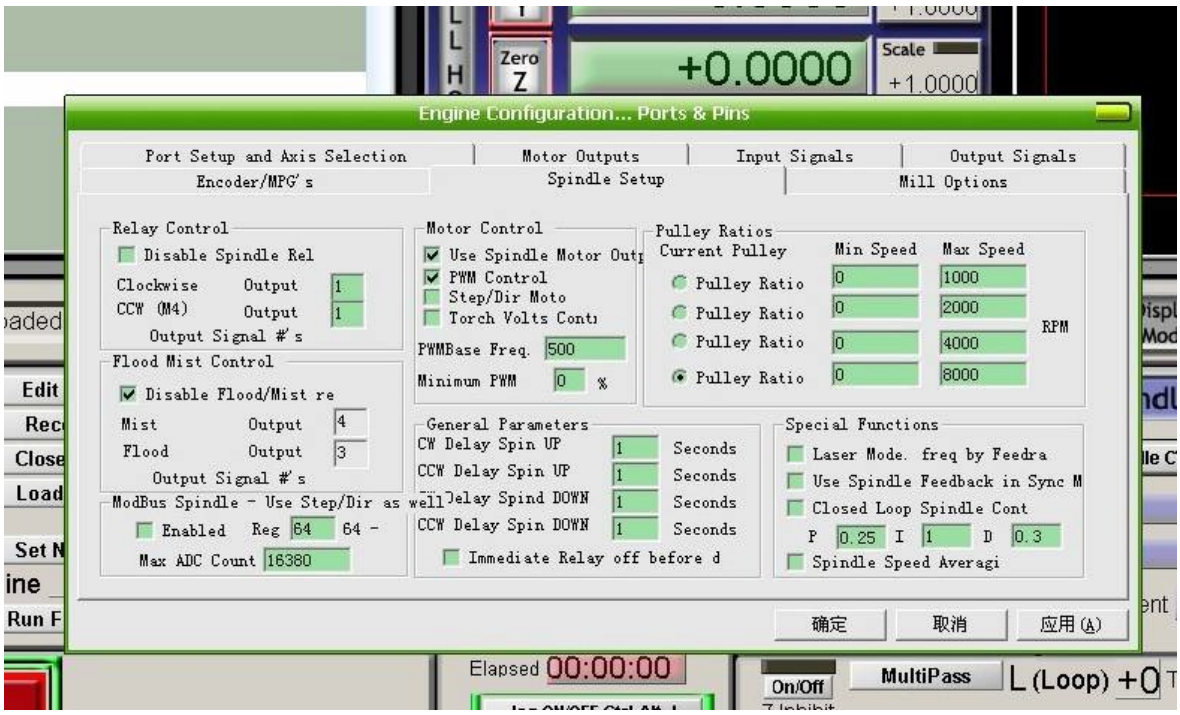
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15



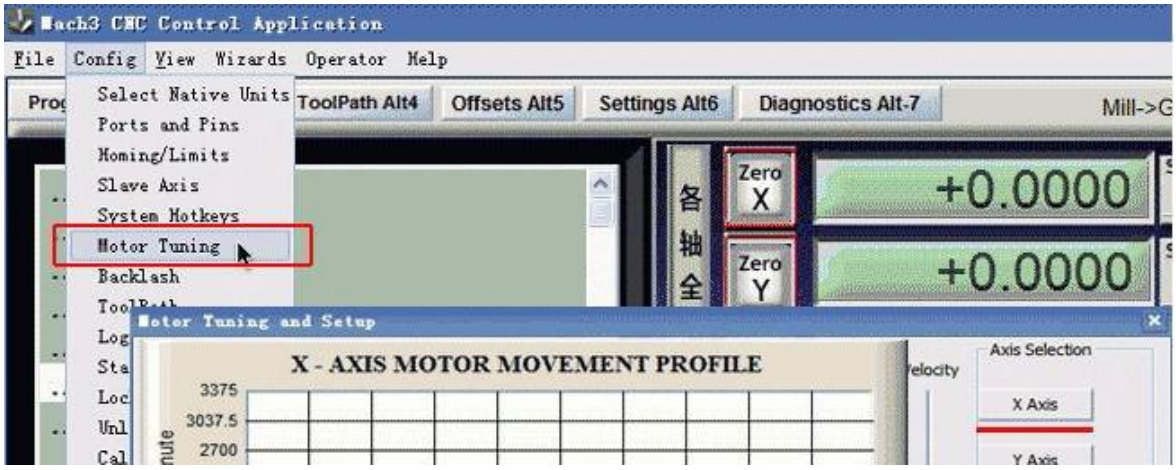


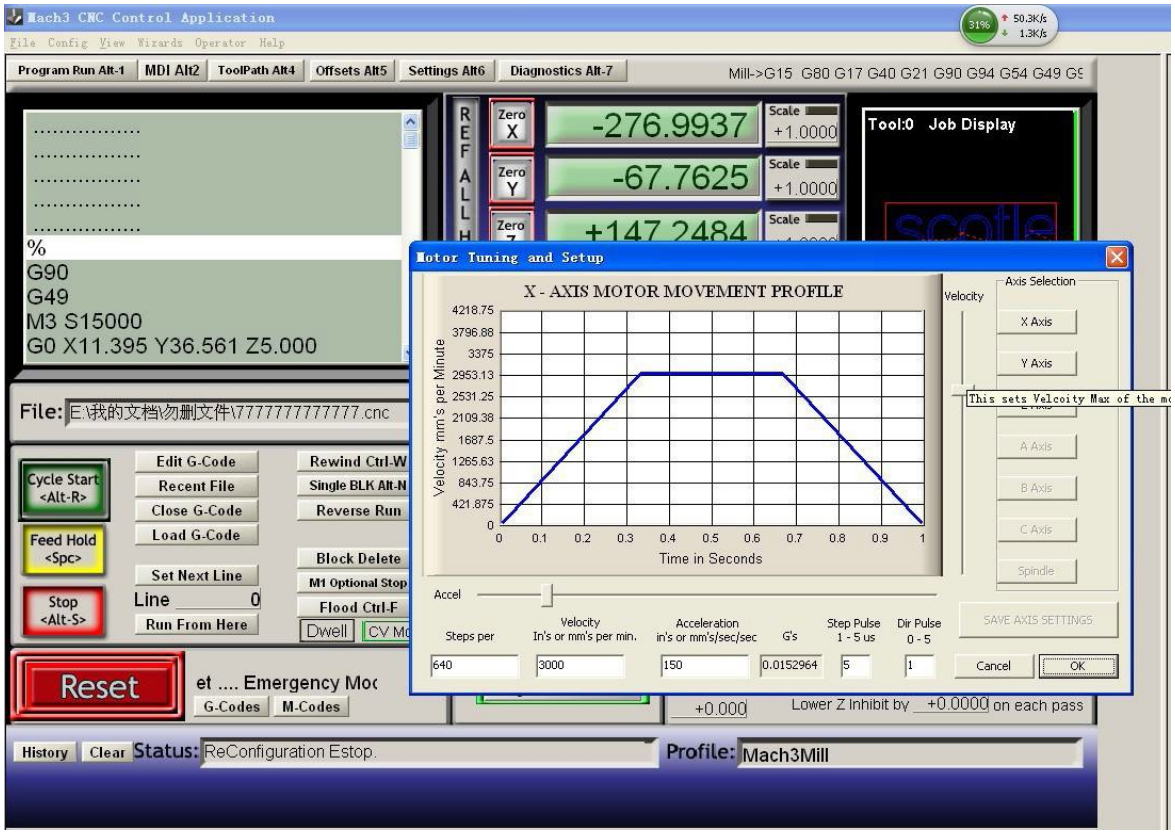
Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15





Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15





3. Завершите настройку Mach3.

Адрес: Ярославская обл, г.Рыбинск,
ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (485) 260-92-40
E-mail: sale@duxe.ru
ИП Ветров Роман Иванович
ИНН: 761016903173, ОГРИП: 311761003500083
АДРЕС (для корреспонденции): 152912,
Ярославская обл, г.Рыбинск, а/я 15

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОСТАВЩИКА

1. Поставщик гарантирует замену или ремонт оборудования в случае обнаружения заводского брака.
2. Если оборудование вследствие интенсивной эксплуатации требует дополнительного периодического обслуживания - эти работы выполняются за счет потребителя.
3. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях.
3.1 Внесение в конструкцию изменений и проведения доработок, а также использования сборочных единиц, деталей, комплектующих изделий, не предусмотренных конструкцией.
3.2 Использование оборудования не по назначению.
3.3 Нарушение потребителем правил эксплуатации и хранения оборудования.
3.4 Очевиден полный износ деталей (например, подшипников) в результате интенсивной эксплуатации
3.5 Имеются явные признаки внешних или внутренних механических повреждений, не связанных с эксплуатацией.
3.6 Был удален, вытерт или изменен заводской номер.
3.7 Повреждения возникли вследствие перегрузки или небрежной эксплуатации (падения, внешних механических повреждений, попадания посторонних предметов в подвижные узлы оборудования), а также в результате стихийных бедствий (пожар, наводнение и др.).
4.8 Электрические повреждения узлов и деталей оборудования, полученных в результате нарушения Правил устройства электроустановок (ПУЭ), например, скачков напряжения в сети, неправильных подключений, неправильного выбора питающего напряжения, использования предохранителей повышенного тока срабатывания или "жучков", а также связанных с попаданием на них воды и других жидкостей
4.9 Имеются следы воздействия высокой температуры или внешнего пламени.
5. Правила эксплуатации:
5.1 Использование станка возможно для обработки следующих материалов:
Дерева (массива, ДСП, ДВП, фанеры), пластика, ПВХ, оргстекла, акрила, композитных материалов, текстолита, искусственного камня, электронных печатных плат, модельного воска.
5.2 Влажность воздуха в помещении не более 75%
5.3 Температура эксплуатации от +10 до +25 градусов по цельсию
5.4 Отсутствие чрезмерной вибрации портала станка
5.5 Соблюдение щадящих режимов обработки материалов
Обращаем Ваше внимание на то, что продолжительность бесперебойной работы оборудования в значительной мере зависит от режимов его эксплуатации, таких как:
- оптимальные режимы резания;
- характеристики обрабатываемых материалов;
- квалифицированный подбор режущего инструмента.
Внимание! Категорически не рекомендуем использовать в качестве теплоносителя системы охлаждения жидкостных шпинделей воду. Тело шпинделя изготовлено из алюминиевого сплава и при контакте с водой в охлаждающей рубашке возникают окислы, закупоривющие каналы.
В случае несоблюдения данных требований, поставщик не несет гарантийных обязательств за преждевременный выход оборудования из строя.