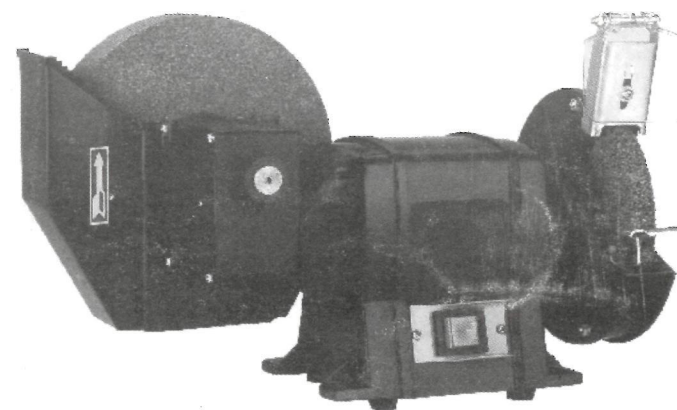


**СВЯЗЬПРОМИНВЕСТ**

**WATT PRO**

**Инструкция по эксплуатации точильного  
станка NTS-2000**

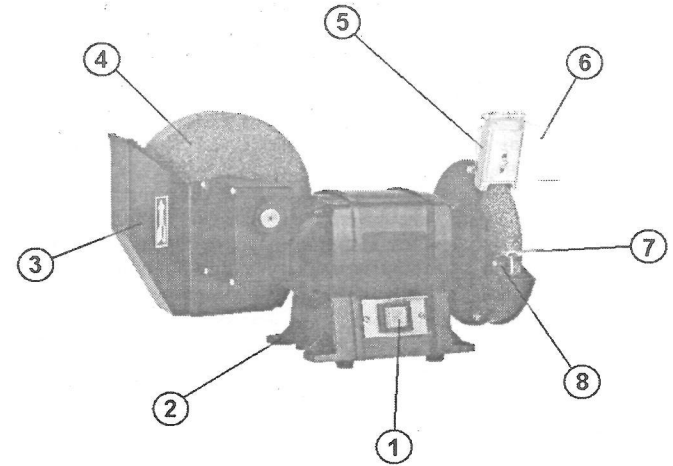


**г. Минск, 2009**

**ООО СВЯЗЬПРОМИНВЕСТ ТЕЛ.: +375 17 5051590 / 2654786  
WWW.BELINSTRUMENT.BY**

## 1. Общий вид точильного станка (рис. 1)

1. Кнопка пуска
2. Монтажное отверстие
3. Защитный кожух
4. Шлифовальный круг
5. Искроуловитель
6. Защитное стекло
7. Опорный кронштейн
8. Регулировочный винт



(Рис 1.)



**Внимание!** Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством, его правильным и безопасным использованием.

### 2. Общие указания по технике безопасности:

- Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
- Запрещается использовать инструмент во время дождя, снегопада или тумана, а также в помещениях с повышенной влажностью. Рабочее помещение должно хорошо проветриваться. Запрещается использовать инструмент рядом с огнеопасными веществами и взрывоопасными газами.
- Не подпускайте детей и посторонних во время работы к электрическому инструменту.
- Не используемый инструмент должен храниться в чистом виде, в надёжном, безопасном, сухом, закрытом помещении, в недоступном для детей и посторонних лиц месте!
- Не перегружайте инструмент.
- Используйте электроинструмент только по назначению.
- Не надевайте свободную одежду при работе с инструментом, свободные части одежды могут быть затянуты подвижными узлами и деталями инструмента.
- При работе с инструментом надевайте защитную маску от пыли и защитные очки.
- Не переносите инструмент за сетевой кабель, не выдергивайте штепсель из розетки, потянув за сетевой кабель.
- Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.
- При работе с инструментом всегда выбирайте устойчивое, надёжное положение тела и сохраняйте равновесие.
- Содержите инструмент в чистоте. Следите, чтобы инструмент обслуживался в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Проверяйте сетевой кабель и удлинитель на наличие повреждений, если сетевой кабель или удлинитель повреждены, их необходимо заменить.
- Избегайте случайных пусков инструмента.

- При работе на открытом воздухе используйте удлинитель, который предназначен для работы на открытом воздухе и имеет соответствующие маркировки.
- Запрещается сверлить корпус электроинструмента для нанесения маркировок. Используйте для маркировки только наклейки.
- Запрещается выполнять какие-либо изменения в конструкции электроинструмента, нарушать целостность корпуса, пытаться вскрывать и самостоятельно ремонтировать инструмент, заменять щётки, штепсель, самостоятельно смазывать.
- При работе с инструментом соблюдайте осторожность. Если Вы не можете сконцентрироваться на работе - не используйте инструмент. Запрещается эксплуатация инструмента в случае усталости, недомогания или болезни, а также людьми находящимися в состоянии наркотического или алкогольного опьянения.
- Проверьте инструмент на наличие повреждений. Проверьте на наличие повреждений все защитные приспособления. Поврежденные части должны быть заменены на новые специалистами по сервису. За помощью по ремонту и сервисному обслуживанию инструмента обращайтесь в сервисный центр.
- Используйте только ту оснастку и дополнительный инструмент, который перечислен в инструкции по эксплуатации устройства. Использование других принадлежностей и дополнительного инструмента может привести к травмам.
- Ремонт инструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если инструмент работает не надлежащим образом – обратитесь за помощью в сервисный центр.

### 3. Специальные правила по технике безопасности:

- Во время заточки и правки всегда надевайте защитные очки.
- Не работайте на точильном станке без защитного кожуха, установленного на шлифовальном круге.
- Всегда надёжно фиксируйте затачиваемый инструмент в кронштейне.
- Обрабатывайте мелкие детали с применением специальных приспособлений, исключающих возможность ранения рук.
- Подводите затачиваемый (обрабатываемый) предмет к кругу плавно, без ударов. Нажимать на круг следует без усилий.
- Не допускается тормозить вращающийся круг нажатием на него каким-либо предметом.
- Запрещается становиться против вращающегося круга при заточке инструмента.
- Расстояние между искроуловителем и шлифовальным кругом не должно превышать 2мм.
- Расстояние между кронштейном для фиксации затачиваемого инструмента и шлифовальным кругом не должно превышать 3мм.
- Никогда не работайте с повреждёнными шлифовальными кругами.
- Заменяйте шлифовальный круг, диаметр которого в результате износа уменьшился более чем на 20%.

### 4. Руководство по эксплуатации:



**Внимание!** Перед началом работы убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует данным о напряжении, указанным в заводской табличке на корпусе инструмента.



#### Назначение:

Точильный станок предназначен для затачивания ножей, долот, стамесок, и другого режущего инструмента, а также для зачистки металлических кромок. Грубозернистый шлифовальный круг может быть использован для черного шлифования металлов.

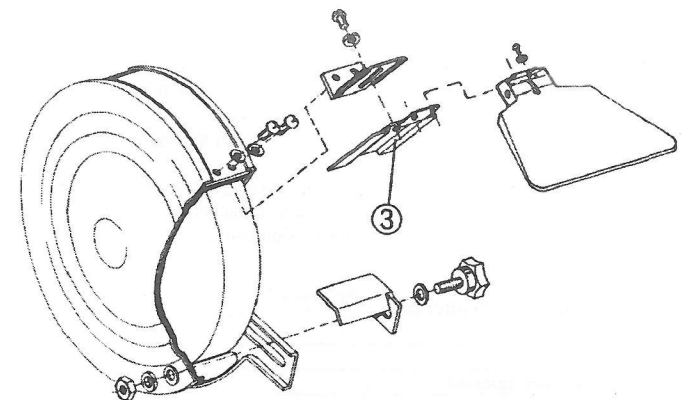
Данная модель предназначена только для **бытового** применения и должна использоваться строго в соответствии с указанным назначением. **Непрерывное время работы - 10-15 минут в час.**



**Внимание!** При подключении точильного станка к розетке источника питания, розетка должна быть должным образом заземлена, чтобы защитить оператора от поражения электрическим током.

#### Подготовка к эксплуатации:

Перед началом эксплуатации закрепите опорный кронштейн, защитное стекло и искроуловитель на корпусе инструмента. Для Вашей безопасности не подключайте инструмент к сети пока не завершите наладку. (Рис. 2)



(Рис. 2)

#### Включение и выключение станка:

- Для включения точильного станка нажмите на кнопку пуска (I)
- Перед началом работы дайте станку некоторое время поработать на холостом ходу.
- Для выключения станка снова нажмите на кнопку пуска (0).



**Внимание!** Для обеспечения надёжной и безопасной работы рекомендуется прикрепить станок болтами прочному устойчивому основанию, например верстаку.



#### Замена шлифовального круга:

**Внимание!** Используйте только такие шлифовальные круги, на которых имеются данные об изготовителе, виде связующего материала, размере и допустимом числе оборотов.

Для того чтобы заменить шлифовальный круг необходимо:

- Отключить станок от сети.
- Снять защитный кожух (3)
- Снять прижимной фланец и износившийся шлифовальный круг.
- Установить новый шлифовальный круг и прижимной фланец на место и надёжно закрепить их.
- Установить защитный кожух и надёжно закрепить его.



**Внимание!** Перед заменой шлифовального круга внимательно проверяйте, не повреждён ли круг, использование деформированных кругов, кругов с трещинами и сколами может привести к тяжёлым травмам.

### 5. Указания по практическому применению:

Во время работы обрабатываемое изделие кладите на опорный кронштейн и слегка прижимайте к точильному кругу. Для достижения лучшего результата медленно перемещайте заготовку влево, это будет также способствовать более равномерному износу точильного круга.

Время от времени следует охлаждать обрабатываемую заготовку водой.

Для обработки материалов из твердых сплавов используйте шлифовальные круги из карбида кремния.

Не роняйте и не бросайте шлифовальные круги, использование поврежденных кругов приведет к травмам.

Запрещается обрабатывать материал содержащий асбест.

### 6. Техническое обслуживание и уход:



**Внимание!** Перед началом проведения любых работ по техническому обслуживанию инструмента не забудьте отсоединить штекер от сети.

Регулярно протирайте корпус и все доступные снаружи части инструмента тканью без применения чистящих средств.

Проведение своевременного технического обслуживания инструмента — гарант долгой и успешной работы инструмента. Для проведения технического обслуживания инструмента и профилактических работ обращайтесь в авторизованные сервисные центры.

### 7. Технические характеристики:

Модель	NTS-2000
Артикул (номер для заказа)	21.400.200.10
Номинальное напряжение	220 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	400 Вт
Скорость вращения мокрого круга	134 об/мин
Скорость вращения сухого круга	2950 об/мин
Мокрый круг	200x40x20
Сухой круг	150x20x32
Вес	13,4 кг

### Гарантийные обязательства (условия гарантии) на продукцию WATT PRO

#### ВНИМАНИЕ! Инструмент предназначен ТОЛЬКО ДЛЯ БЫТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (непрерывное время работы - 10-15 минут в час)!

1. Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 30 месяцев со дня выписки гарантийной карты. 24 месяца гарантии предоставляется при условии прохождения профилактического обслуживания через каждые 8-10 месяцев со дня продажи. В случае не предоставления инструмента для профилактического обслуживания гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи.

Условия гарантийного и профилактического обслуживания распространяются только на тот инструмент, который был ввезен на территорию Республики Беларусь официальным импортером.

Срок службы инструмента – 2 года со дня изготовления.

2. Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание может производиться только в уполномоченных сервисных центрах, указанных в гарантийной карте.

3. Гарантия распространяется только на заводские производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока.

4. Инструмент принимается в гарантийный ремонт только при наличии правильно оформленных документов: паспорта инструмента; гарантийной карты с указанием заводского номера и даты продажи, подписи покупателя и продавца, штампа торговой организации; наличия и сохранности гарантийных наклеек и серийного номера на инструменте.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на:

а) сменные принадлежности и аксессуары.

б) быстроизнашивающиеся детали, подвергшиеся естественному износу, как-то: угольные щетки, зубчатые и приводные ремни, уплотнители, сальники, смазку, шестерни, аккумуляторные батареи, подшипники, патроны для дрелей и SDS, спирали накала и т.д.

6. Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

а) при использовании инструмента не по назначению, или ошибочных действиях владельца;

б) при механических повреждениях инструмента, вызванных: внешним воздействием (трещины, сколы и т. п.) или воздействием агрессивных сред и высоких температур; попаданием внутрь инструмента инородных материалов, веществ, насекомых, которые не являются отходами, появляющимися при применении инструмента по назначению; а также возникших вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т. п.);

в) при возникновении недостатков из-за непреодолимой силы действий третьих лиц;

г) при естественном износе инструмента (полная выработка ресурса), сильное внутреннее или внешнее загрязнение; наличия ржавчины и прочих факторов, указывающих на отсутствие должного ухода или обслуживания, небрежное обращение

д) при безусловных признаках перегрузки, таких как: изменение внешнего вида узлов и частей (в т.ч. окалина), деформация, коробление или оплавление деталей и узлов, потемнение или отслаивание изоляции проводов, выгорание статора или ротора (кроме электрического пробоя);

е) при порче инструмента из-за нестабильного напряжения в электросети;

ж) после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений, смазки; после заправки не рекомендованными видами топлива без дополнительной очистки

з) при использовании инструмента в производственных или коммерческих целях;

и) на самостоятельно установленное оборудование, требующее сертифицированных монтажных работ.

Профилактическое обслуживание инструмента, например, чистка, промывка, смазка, в период гарантийного срока является платной услугой.

Сервисный центр обязуется принять и отремонтировать инструмент в течение 14 дней только при выполнении условий гарантии и наличия запчастей на складе центра. В случае их отсутствия срок ремонта может быть увеличен до момента получения запчастей от фирмы-производителя

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_ (подпись клиента)

