

NORDBERG

Руководство по эксплуатации точила электрического

Уважаемый покупатель!

При покупке точила электрического: (моделей: EG1505, EG1805, EG2009, EG2511) требуйте проверки его работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер электрического точила.

Приобретённое Вами точило может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

1. Важные меры безопасности.

- Перед эксплуатацией внимательно прочитайте данную инструкцию.
- Убедитесь в том, что параметры электросети соответствуют параметрам, указанным в настоящей инструкции.
- Во время заточки или правки изделий настоятельно рекомендуется надевать защитные очки.
- Перед включением станка следует проверить не находятся ли инородные предметы в рабочей зоне и на самом станке.
- Не рекомендуется работать на станке с поднятыми защитными экранами, установленными над точильными кругами.
- Заточиваемую деталь следует надежно фиксировать на специальной площадке.
- Не рекомендуется увеличивать более чем на 2 мм расстояние между площадкой и точильным кругом.
- Расстояние между держателем защитного щитка и точильным кругом также не рекомендуется увеличивать более чем на 2 мм.
- Не оставляйте работающее точило без присмотра.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 - Эксплуатировать точило в помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, а так же в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
 - устанавливать на точило шлифовальные круги с диаметром отличающемся более чем в 1,07 раз, а также с несоответствующим диаметром посадочного отверстия;
 - при неисправности выключателя или нечёткой его работы;
 - при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;

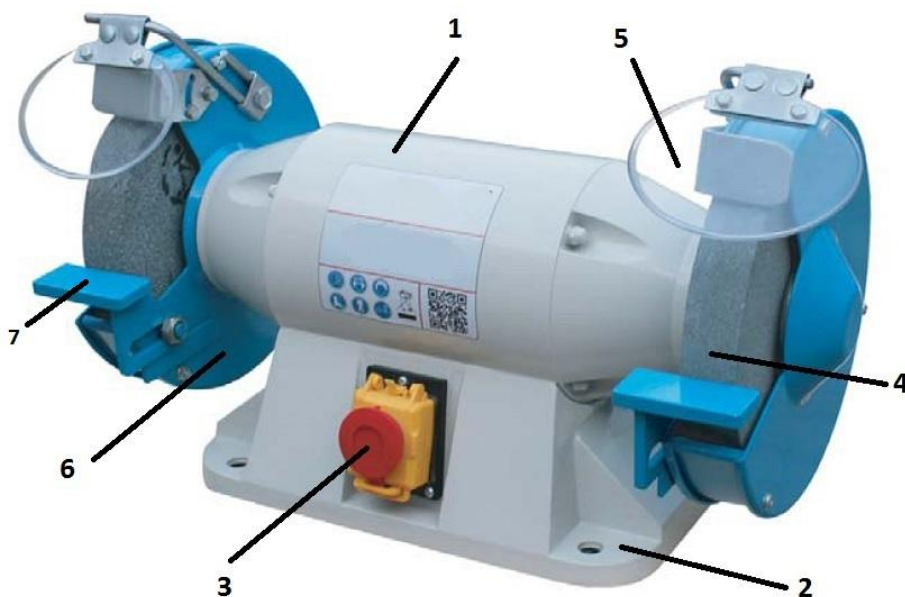
- при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
- при поломке или появлении трещин на корпусных деталях;
- при повреждении абразивного камня;
- при температуре окружающего воздуха выше $+40^{\circ}\text{C}$.

2. Основные сведения об изделии

- Точило электрическое (далее по тексту - точило) предназначено для обточки, шлифовки и полировки предметов.

Данные модели предназначены для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220В (380В для EG2511) с частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения $\pm 10\%$, частоты $\pm 5\%$.

- Общий вид точила представлен на рисунке:



- 1 - корпус,
- 2 - станина,
- 3 - выключатель,
- 4 - абразивный камень,
- 5 - защитное стекло,
- 6 - защитный кожух в сборе,
- 7 - держатель

• Технические характеристики:

	EG1505	EG1805	EG2009	EG2511
Напряжение питания, В	220	220	220	380
Потребляемая мощность, Вт	500	500	900	1100
Размер диска, мм	Ø150x25xØ32	Ø175x25xØ32	Ø200x32xØ32	Ø200x32xØ32
Скорость вращения, об/мин	2850	2850	2850	2850
Время непрерывной работы, мин	30	30	30	30
Вес нетто, кг	16	18	27	30
Габариты в упаковке, мм	485x258x220	485x275x247	540x300x275	540x340x360

• Комплектация:

	EG1505	EG1805	EG2009	EG2511
Точило электрическое	1	1	1	1
Защитные стекла	2	2	2	2
Крепёж для защитного стекла	1	1	1	1
Упор	2	2	2	2
Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
Упаковка	1	1	1	1

3. Подготовка к работе.

3.1. Установка точила на рабочем столе.

• Перед началом эксплуатации точило рекомендуется закрепить на рабочем столе, чтобы предотвратить движение станка во время работы, которое может привести к травмам и к выходу его из строя. Фиксируют точило при помощи винтов (шурупов) через специальные отверстия на станине.

Чтобы станок был установлен правильно, следует соблюдать следующие рекомендации:

• Первоначально следует нанести разметку на рабочем столе исходя из расположения монтажных отверстий на станине.

• Исходя из разметки, следует просверлить отверстия. Их диаметр и глубина определяется исходя из технических данных на соответствующий крепеж. При выборе крепежа важно чтобы внутренний диаметр шурупа (винта) был меньше чем диаметр монтажного отверстия на станке, а внешний диаметр (диаметр головки шурупа) значительно больше.

• Далее следует совместить монтажные отверстия на станке с отверстиями на рабочем столе и зафиксировать точило при помощи выбранного крепежа.

3.2. Замена точильного круга.

- Отсоединить кабель электропитания станка от розетки.
- Снять защитный кожух точильного круга.
- Открутить гайку. При этом важно знать, что на правом шпинделе нанесена правая резьба, на левом, соответственно, левая. Такие технические особенности введены специально, для того чтобы предотвратить откручивание фиксирующих гаек в процессе вращения шпинделя.
- Снять наружный фланец и старый точильный круг.
- Очистить фланцы.
- Установить внутренний фланец.
- Установить новый точильный круг.
- Установить наружный фланец на точильный круг.
- Надежно затянуть гайку на шпинделе.
- Установить защитный кожух точильного круга.
- Очистить фланцы.
- Установить внутренний фланец.
- Установить новый точильный круг.
- Установить наружный фланец на точильный круг.
- Надежно затянуть гайку на шпинделе.
- Установить защитный кожух точильного круга.

3.3. Установка и регулировка держателей защитных щитков.

- Защитные щитки предотвращают попадание искр в глаза и на руки мастера. Снимать, отодвигать или демонтировать эти приспособления крайне не рекомендуется.
- Для компенсации износа точильных кругов следует периодически проводить регулировку расстояния между держателем защитных щитков и точильным кругом.
- Чтобы ослабить держатель, установленный на защитном кожухе, необходимо не полностью выкрутить винт держателя.
- После следует отрегулировать расстояние между держателем (7) и точильным кругом (4). Расстояние между держателем и кругом не рекомендуется оставлять большим, чем 2мм.
- Фиксируют установленное расстояние винтом держателя, закрутив его до упора.
- После регулировки рекомендуется проверить, затянута ли гайка, фиксирующая щиток, и подтянуть её в случае необходимости.

3.4. Регулировка расстояния между рабочей площадкой и точильным кругом.

- Для компенсации износа точильных кругов следует периодически проводить регулировку расстояния между рабочей площадкой и точильным кругом.
- Чтобы ослабить фиксатор площадки следует не полностью открутить винт.

- После следует отрегулировать расстояние между площадкой и точильным кругом. Расстояние между площадкой и кругом не рекомендуется оставлять большим, чем 2 мм.
- Фиксируют установленное расстояние также винтом, закрутив его до упора.

4. Эксплуатация.

- Прежде чем подключить электроинструмент к питающей сети, убедитесь, что параметры сети отвечают требованиям, указанным в настоящем руководстве и на электроинструменте.
- Рекомендуется проверить, достаточно ли надежно затянуты все винты и гайки на станке, а также обеспечивается ли беспрепятственное вращение точильного круга.
- Заточку изделий рекомендуется проводить только на наружной стороне точильного круга. Не рекомендуется сильно «нагружать» точило, это может привести к полной остановке точильного круга, а, следовательно, к выходу из строя станка.
- Следует обратить внимание, что точило не предназначено для непрерывной эксплуатации. Рекомендуется периодически проверять температуру станка, в случае если станок перегрет, следует выключить его и оставить на некоторое время. Рекомендуемый режим работы: 30 минут, после чего следует сделать перерыв, пока температура станка не сравняется с температурой воздуха.
- Чтобы запустить двигатель необходимо перевести переключатель (3) в положение «On».
- Для выключения станка переключатель переводят в положение «Off».
- Не рекомендуется выключать точило путем выдергивания шнура электропитания из розетки, это может привести к получению травм и порче станка.

5. Очистка и уход.

- Для чистки корпуса не следует использовать чистящие средства, которые могут привести к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить пластиковую поверхность.
- Храните прибор в сухом месте, недоступном для детей.

6. Утилизация.

При возникновении необходимости утилизации прибора рекомендуется соблюдать принятые нормы. Не следует выбрасывать электроинструмент в обычный мусорный бак или мусоропровод.

7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации точила - 12 календарных месяцев со дня продажи.
- В случае выхода точила из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;

- соответствие серийного номера точила серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

- При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей точила, в течение срока, указанного в п. 7.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить точило Продавцу для проверки. В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт точила или его замену. Транспортировка точила для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

- В том случае, если неисправность точила вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 7.2 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт точила за отдельную плату.

- Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные действиями непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);

- естественный износ: точило, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие износа, сокращающего срок службы частей и оборудования, полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение;

- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

- на неисправности, возникшие в результате перегрузки точила, повлёкшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки точила относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

www.nordberg.ru

тел/факс: 8-800-550-5350

e-mail: info@nordberg.ru