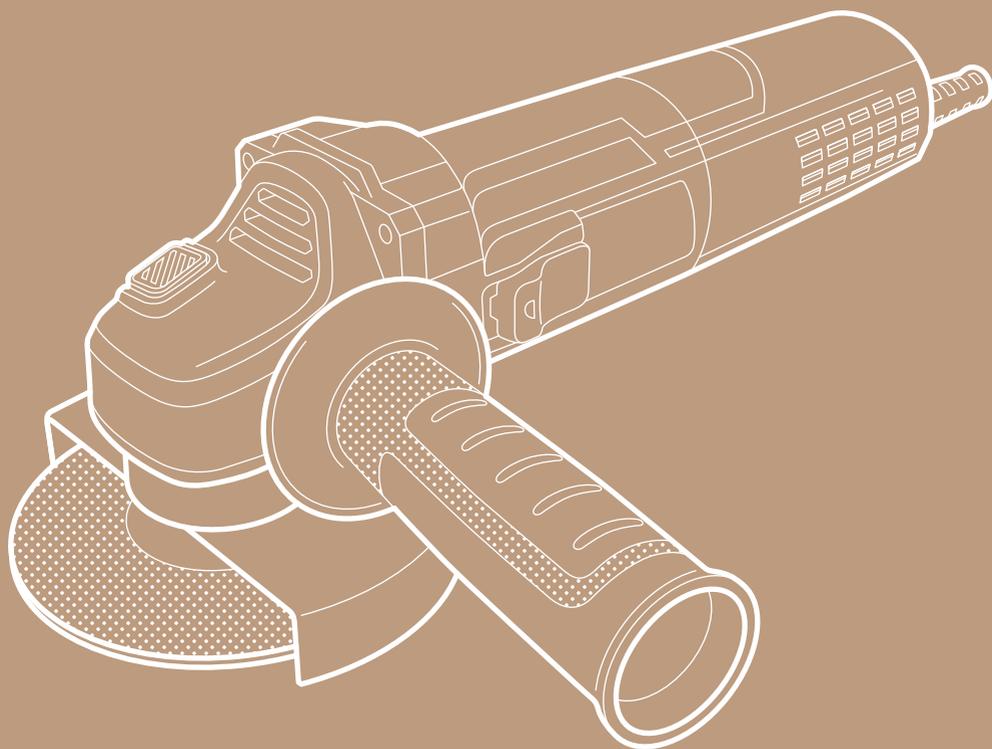


# nocord

## Инструкция по эксплуатации



### Угловая шлифовальная машина

NCG-720.125.0

NCG-900.125.0

NCG-900.125.V

NCG-900.125.CP

NCG-1100.125.OS

NCG-1100.125.CP



**Это инструкция к угловой  
шлифовальной машине Noscord.  
Ознакомьтесь с ней, чтобы инструмент  
стал надёжным напарником, а процесс  
работы был приятным и эффективным.**



# Оглавление

Область применения	2
Технические характеристики	3
Значения шума и вибрации	3
Комплектация	4
Описание устройства	5
Общие меры безопасности	6
Меры безопасности при работе с угловой шлифовальной машиной	11
Обратный удар и соответствующие предупреждающие указания	15
Специальные предупреждающие указания по шлифовальным и отрезным работам	16
Дополнительные предупреждающие указания по отрезным работам	17
Особые предупреждающие указания для работ с проволочными щётками	18
Подготовка к работе	19
Эксплуатация инструмента	22
Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт	27

## **Область применения**

Угловая шлифовальная машина предназначена для резки и шлифовки металла, шлифовки дерева.

Используйте инструмент только в бытовых целях. Гарантия на инструмент не распространяется при использовании его в предпринимательской деятельности.

## Технические характеристики

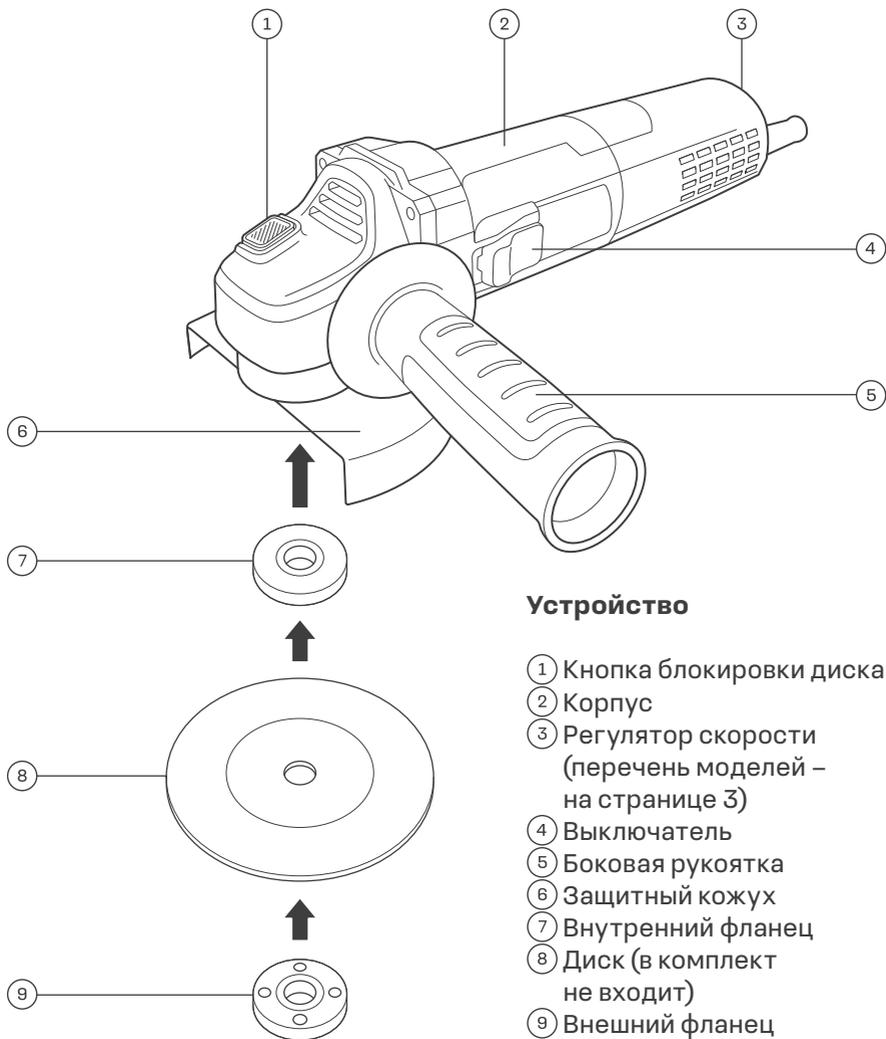
Параметр / Артикул	NCC-720.125.0	NCC-900.125.0	NCC-900.125.V	NCC-1100.125.CS	NCC-900.125.CP	NCC-1100.125.CP
Напряжение сети, В~	220–230	220–230	220–230	220–230	220–230	220–230
Частота сети, Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность, Вт	720	900	900	1100	900	1100
Диаметр диска, мм	125	125	125	125	125	125
Скорость вращения, об/мин	11000	11000	3000–11000	3000–11000	3000–11000	3000–11000
Регулировка оборотов			Есть	Есть	Есть	Есть
Масса, кг	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Поддержание оборотов при нагрузке					Есть	Есть

## Значения шума и вибрации

Параметр / Артикул	NCC-720.125.0	NCC-900.125.0	NCC-900.125.V	NCC-1100.125.CS	NCC-900.125.CP	NCC-1100.125.CP
<b>Типичный взвешенный уровень звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN ISO 3744, EN60745 и EN ISO 11203:</b>						
Уровень звукового давления (L <sub>pA</sub> ), дБА	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9
Уровень звуковой мощности (L <sub>wA</sub> ), дБА	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9	98,9
Ошибка (K), дБА	3	3	3	3	3	3
<b>Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745:</b>						
Распространение вибрации (a <sub>h</sub> , A <sub>C</sub> ), м/с <sup>2</sup>	10,907	10,907	10,907	10,907	10,907	10,907
Погрешность (K), м/с <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

## Комплектация

Комплект поставки	NCC- 720.125.0	NCC- 900.125.0	NCC- 900.125.V	NCC- 1100.125.CS	NCC- 900.125.CP	NCC- 1100.125.CP
Боковая рукоятка, шт.	1	1	1	1	1	1
Защитный кожух, шт.	1	1	1	1	1	1
Ключ, шт.	1	1	1	1	1	1
Инструкция, шт.	1	1	1	1	1	1



### Устройство

- ① Кнопка блокировки диска
- ② Корпус
- ③ Регулятор скорости  
(перечень моделей –  
на странице 3)
- ④ Выключатель
- ⑤ Боковая рукоятка
- ⑥ Защитный кожух
- ⑦ Внутренний фланец
- ⑧ Диск (в комплект  
не входит)
- ⑨ Внешний фланец



## Общие меры безопасности



**Несколько простых правил техники безопасности, которые уберегут вас от пожаров, ударов током и травм**

Во время работы диск и корпус редуктора нагреваются, не прикасайтесь к ним, пока они не остынут.

Не нажимайте кнопку блокировки диска ①, пока диск не перестанет вращаться.

Прежде чем положить инструмент, убедитесь, что он выключен и диск остановлен.

Всегда используйте дополнительную рукоятку, чтобы не получить травму.

Всегда используйте защитный кожух. В зависимости от вида работы установите защитный кожух ⑥ в положение, при котором искры не смогут попасть в верхнюю половину туловища, и закрепите его.

### 1. Безопасность на рабочем месте

- Держите рабочее место в чистоте — беспорядок или неосвещённые участки могут привести к несчастным случаям. По возможности устанавливайте пылеотсасывающие и пылесборные устройства.
- Не работайте с электроинструментом в помещении, в котором находятся воспламеняющиеся жидкости. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, которые могут привести к воспламенению.
- Не отвлекайтесь на посторонние факторы во время работы с электроинструментом. Не допускайте посторонних лиц, особенно детей к вашему рабочему месту. Отвлёкшись, вы можете потерять контроль над электроинструментом.

## 2. **Электробезопасность**

- Соблюдайте меры предосторожности, чтобы избежать ударов электрическим током.
- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке — это снижает риск поражения током. Не вносите изменения в конструкцию штепсельной вилки и переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Регулярно проверяйте состояние электрической проводки.
- Избегайте контакта корпуса инструмента с заземлёнными поверхностями, такими как трубы, системы отопления, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости — попадание воды повышает риск поражения током.
- Не используйте электрический кабель не по назначению — для транспортировки, подвески электроинструмента или вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Повреждённый или спутанный шнур повышает риск удара током.
- При работе на свежем воздухе используйте удлинитель, который подходит для этого.
- Если электроинструмент необходимо использовать в сыром помещении, устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки или устройства защитного отключения (УЗО). Применение дифференциального выключателя (или УЗО) снижает риск поражения электрическим током.

### 3. Личная безопасность

- Будьте предельно внимательны! Начинайте работу с инструментом, чётко понимая последовательность действий. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьёзным травмам.
- Не используйте электроинструмент в состоянии алкогольного или наркотического (токсического) опьянения, а также в случае ухудшения состояния здоровья.
- Используйте для работы подходящую защитную одежду и средства индивидуальной защиты: очки, маску, обувь на нескользящей подошве, шлем, средства защиты органов слуха — в зависимости от вида работы электроинструментом. Они снизят риск получения травм.
- Не надевайте украшения при работе с инструментом, избегайте попадания перчаток во вращающиеся части инструмента.
- Положение корпуса тела должно быть естественным. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Следите, чтобы инструмент был выключен перед подключением к электросети. Не держите подсоединённый к источнику питания инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может стать причиной травмы.
- При потере электропитания или при другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «Отключено» и отсоедините вилку от розетки. Если устройство останется включённым, то при возобновлении питания оно неожиданно заработает — это может привести к травмам.

#### **4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструмента**

- Используйте инструмент строго в соответствии с инструкцией, не перегружайте его и не допускайте перегрева — это может стать причиной поломки. Правильно подобранным по мощности и остальным характеристикам инструментом работать будет легче и комфортнее.
- Не используйте электроинструмент, если у него неисправен выключатель — это опасно. Отремонтируйте его в специализированном сервисном центре.
- Чтобы инструмент случайно не включился, извлекайте штепсельную вилку из розетки перед началом работы, заменой принадлежностей и завершением работы.
- Тщательно ухаживайте за инструментом — чистите его после каждого использования, проверяйте работоспособность и ход движущихся частей. Если обнаружите поломки или повреждения, прежде чем пользоваться инструментом, исправьте их в сервисном центре. Ненадлежащее обслуживание электроинструмента — причина большого числа несчастных случаев.
- Прежде чем использовать инструмент, учитывайте рабочие условия и выполняемую работу, помните, что несоблюдение инструкции по эксплуатации и использование электроинструмента для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Храните инструмент в сухом, закрытом месте, недоступном для детей. Желательно в специальном чехле или бокс-кейсе.

Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не ознакомились с этой инструкцией.

## 5. Двойная изоляция

- У этого электроинструмента двойная изоляция. Благодаря дополнительным слоям изоляции между корпусом и электрическими частями, все внешние металлические части электрически дополнительно изолированы от внутренних частей, находящихся под напряжением, — это значит, что заземление инструмента необязательно. Электробезопасность сохранится даже при повреждении корпуса или поломках внутренних деталей.



**На всякий случай: двойная изоляция не отменяет других мер предосторожности. Она служит дополнительной защитой от травм, которые может спровоцировать повреждение изоляции внутри инструмента.**

# Меры безопасности при работе с угловой шлифовальной машиной



## **Внимание!**

**Не используйте электроинструмент без защитного кожуха.**

- Чтобы избежать несчастных случаев, прежде чем подключить инструмент к сети, убедитесь:
  - что клавиша выключателя (4) и кнопка блокировки (1) находятся в выключенном положении;
  - вращающиеся части изделия не касаются посторонних предметов;
  - расходный инструмент правильно установлен (при наличии требований к направлению вращения) и надёжно закреплён;
  - рядом нет легковоспламеняющихся и горючих материалов.
- Этот инструмент можно использовать в качестве машины для шлифования абразивными и алмазными кругами, наждачной бумагой, для работ с проволочной щёткой и в качестве отрезной шлифовальной машины. Чтобы правильно и безопасно выполнять разные виды работ, учитывайте все инструкции, иллюстрации и данные, которые вы получите с электроинструментом.
- Не используйте шлифмашину для полирования, она для этого не предназначена — в противном случае высок риск получить серьёзные травмы.
- Используйте в работе только те принадлежности к инструменту, которые рекомендованы их изготовителем. Возможность прикрепить к шлифмашине какую-либо деталь не гарантирует её надёжного и безопасного применения.

- Соблюдайте указанное допустимое максимальное число оборотов рабочего инструмента — если оснастка будет вращаться с бóльшей скоростью, она может разорваться и разлететься в разные стороны.
- Наружный диаметр и толщина рабочего инструмента должны соответствовать размерам электроинструмента.
- Шлифовальные круги, фланцы, шлифовальные тарелки или другие принадлежности должны точно сидеть на шпинделе электроинструмента, в противном случае инструменты будут вращаться с биением и сильной вибрацией, что может привести к потере контроля.
- Не используйте повреждённые рабочие инструменты, проверяйте их перед каждым использованием: шлифовальные круги на сколы и трещины, шлифовальные тарелки на трещины, риски или сильный износ, проволочные щётки — на незакреплённые или поломанные проволоки.
- Если электроинструмент или рабочий инструмент упадёт, проверьте последний на повреждения и при необходимости установите новый. После закрепления рабочего инструмента займите положение за пределами плоскости его вращения и включите шлифмашину на одну минуту на максимальное число оборотов. В большинстве случаев повреждённые рабочие инструменты за это время разрываются.
- Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы применяйте защитный щиток для лица, защитное средство для глаз или защитные очки — они будут защищать глаза от попадания в них абразивных частиц. Если нужно, используйте противопылевой респиратор или защитную маску, чтобы задерживать возникающую при работе пыль. Защищайте уши — длительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха. Надевайте защитные перчатки или специальный фартук, которые будут защищать вас от абразивных частиц и частиц материала.

- Если во время работы рядом есть люди, следите, чтобы их лица находились на безопасном расстоянии от вашего рабочего участка и все были защищены, так как осколки детали или разорванных рабочих инструментов могут отлететь в сторону и травмировать людей и за пределами непосредственного рабочего участка.
- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, чтобы избежать удара током, если рабочий инструмент попадёт на скрытую электропроводку или на собственный шнур электропитания.
- Шнур подключения питания должен быть в стороне от вращающегося рабочего инструмента, если инструмент выйдет из-под контроля, то шнур может быть перерезан или захвачен вращающейся частью, а значит, кисть или рука могут попасть под вращающийся рабочий инструмент.
- Не выпускайте шлифмашину из рук, пока рабочий инструмент полностью не остановится — он может зацепиться за опорную поверхность и выйти из-под контроля.
- При транспортировке электроинструмент должен быть выключен, иначе вращающийся рабочий инструмент может случайно захватить одежду, что может привести к травме.
- Вентиляционные прорези шлифмашины нужно регулярно прочищать. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к электрическому замыканию.
- Не пользуйтесь электроинструментом вблизи горючих материалов, искры могут воспламенить их.
- С осторожностью применяйте рабочие инструменты, для которых нужны охлаждающие жидкости — попадание воды на инструмент может привести к поражению электротоком.

## Чтобы снизить риск получения серьёзных травм

**Категорически запрещается** использование шлифмашины беременными женщинами, а также людьми с дисфункциями сердца и сердечно-сосудистой системы, нарушением кровообращения, расстройством нервной системы, диабетом или серьёзными травмами рук, плеч или спины.

Также **категорически запрещается** использование лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта и/или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Следите, чтобы дети не играли с электроинструментом.

1. При частом и длительном использовании шлифмашины проходите регулярно медосмотр у врача, чтобы своевременно выявить симптомы возможных нарушений здоровья.
2. Не курите во время проведения работ — никотин сужает сосуды и уменьшает кровоснабжение рук и пальцев, что может привести к травме при вибрации.
3. Чтобы уменьшить воздействие вибраций, по возможности используйте наименьший рабочий режим.
4. Как можно чаще делайте перерывы, чтобы отдохнуть от воздействия вибраций.
5. При работе удерживайте инструмент надёжно, не прилагайте чрезмерных усилий для давления на него.

Следите за состоянием инструмента, придерживайтесь инструкций по обслуживанию и уходу за ним. Если появятся посторонние шумы или вибрации, не пользуйтесь инструментом, пока не обратитесь в сервисный центр, чтобы выявить и устранить неисправности.

## Обратный удар и соответствующие предупреждающие указания

- Обратный удар — это внезапная реакция (отдача) в результате заедания или блокирования вращающегося рабочего инструмента: шлифовального круга, шлифовальной тарелки, проволочной щётки и т. д., ведущая к резкой остановке вращающегося рабочего инструмента. При этом неконтролируемый электроинструмент ускоряется на месте блокировки против направления вращения рабочего инструмента.
- Если шлифовальный круг заедает или блокируется в заготовке, то погружённая в заготовку кромка шлифовального круга может быть зажата и в результате привести к выскакиванию круга из заготовки — обратному удару. При этом шлифовальный круг движется на оператора или от него, в зависимости от направления вращения круга на месте блокирования, и может сломаться. Обратный удар является следствием неправильного использования электроинструмента или ошибки оператора. Чтобы избежать этого, соблюдайте инструкции по использованию шлифмашины.
- Крепко держите шлифмашину и займите положение, в котором сможете противодействовать обратным силам. Всегда применяйте дополнительную рукоятку, чтобы как можно лучше противодействовать обратным силам или реакционным моментам при наборе оборотов. Оператор может подходящими мерами предосторожности противодействовать силам обратного удара и реакционным силам.
- Следите, чтобы вблизи вращающегося рабочего инструмента не было руки, при обратном ударе рабочий инструмент может пойти по ней.
- Обратный удар ведёт электроинструмент в противоположном направлении к движению шлифовального круга в месте блокирования — держитесь в стороне от этого участка.

- Особенно осторожно работайте на углах, острых кромках и пр. — на этих участках высока вероятность того, что вращающийся рабочий инструмент может заклинить, что приведёт к потере контроля и обратному удару. Старайтесь не допускать отскока рабочего инструмента от заготовки и его заклинивание.
- Не применяйте пыльные цепи или пыльные полотна. Такие рабочие инструменты часто становятся причиной обратного удара или потери контроля над электроинструментом.

## **Специальные предупреждающие указания по шлифовальным и отрезным работам**

- Используйте только подходящие абразивные инструменты и защитные кожухи. Абразивные инструменты, не предусмотренные для этого электроинструмента, не могут быть достаточно экранированы и небезопасны.
- Защитный кожух должен быть надёжно закреплён на электроинструменте и настроен так, чтобы обеспечить максимальную степень защиты оператора от осколков и случайного контакта с абразивным инструментом — в сторону оператора должна быть открыта как можно меньшая часть абразивного инструмента.
- Применяйте абразивные инструменты только для рекомендуемых работ. Например, никогда не шлифуйте боковой поверхностью отрезного круга — они предназначены для съёма материала кромкой, боковые силы на этот абразивный инструмент могут сломать его.
- Всегда используйте неповреждённые фланцевые гайки с правильными размерами и формой для выбранного шлифовального круга. Фланцы — это опора для шлифовального круга, они снижают вероятность его поломки. Имейте в виду, что фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
- Не работайте кругами диаметром больше, чем предусмотрено для данного инструмента — их может разорвать.

## Дополнительные предупреждающие указания по отрезным работам

- Не допускайте блокировки отрезного круга, не прилагайте больших усилий к его прижатию и не делайте слишком глубоких резов. Перегрузка отрезного круга повышает нагрузку, что может привести к его перекашиванию или блокированию и этим может вызвать обратный удар или поломку абразивного инструмента.
- Будьте осторожны перед и за вращающимся отрезным кругом. Если вести отрезной круг в заготовке от себя, то в случае обратного удара электроинструмент может отскочить прямо на вас.
- Если отрезной круг заклинило, а также во время перерыва в работе выключайте электроинструмент и держите его неподвижно до остановки круга. Не пытайтесь вынуть ещё вращающийся отрезной круг из реза — это может привести к обратному удару. Установите и устраните причину заклинивания.
- Не включайте повторно электроинструмент, пока абразивный инструмент находится в заготовке. Дайте отрезному кругу развить полное число оборотов, прежде чем осторожно продолжить резать. В противном случае круг может заклинить, он может выскочить из детали и привести к обратному удару.
- Плиты или большие заготовки должны надёжно лежать на опоре, чтобы снизить вероятность обратного удара, если отрезной круг заклинит. Большие заготовки могут прогибаться под собственным весом. Заготовка должна лежать на опорах с обеих сторон — как вблизи реза, так и по краям.
- Будьте особенно осторожны при выполнении резов с «погружением» в стены или на других непросматриваемых участках. Погружающийся отрезной круг может при резке газопровода или водопровода, электрических проводов или других объектов привести к обратному удару.

- Не применяйте шлифовальные листы с завышенными размерами, а следуйте данным изготовителя по размерам шлифовальных листов. Шлифовальные листы, выступающие за край шлифовальной тарелки, могут стать причиной травм и блокирования, рваться или привести к обратному удару.

## **Особые предупреждающие указания для работ с проволочными щётками**

- Учитывайте, что проволочные щётки и при нормальной работе теряют проволоки. Не перегружайте проволоки чрезмерным усилием к прижатию, отлетающие куски могут легко проникнуть через тонкую одежду и/или кожу.
- Если для работы рекомендуется использовать защитный кожух, то исключайте соприкосновение проволочной щётки с кожухом.



**Тарельчатые и чашечные щётки могут увеличивать свой диаметр под действием усилия прижатия и центробежных сил.**

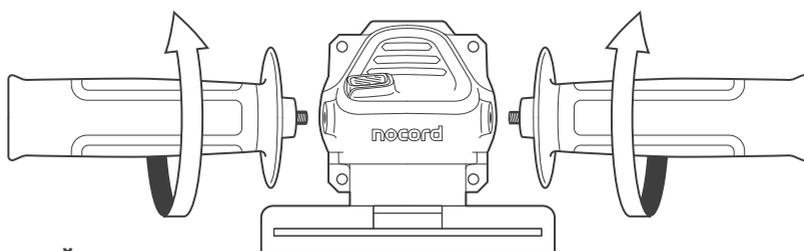
## Подготовка к работе



Перед началом сборки убедитесь, что кнопка выключателя находится в позиции «Отключено», а вилка шнура не подключена к розетке.

### Монтаж дополнительной рукоятки корпуса

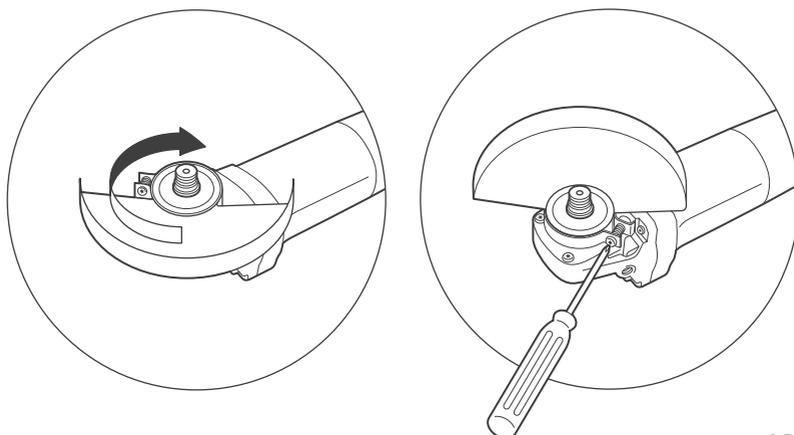
Обязательно используйте в работе боковую рукоятку. Привинтите её к корпусу редуктора в зависимости от способа работы.



### Защитный кожух

Установите защитный кожух на посадочную поверхность электроинструмента так, чтобы кулачки кожуха совпали с выемками на посадочной поверхности редуктора. Затем проверните кожух на 180° по или против часовой стрелки.

Затяните винт защитного кожуха.

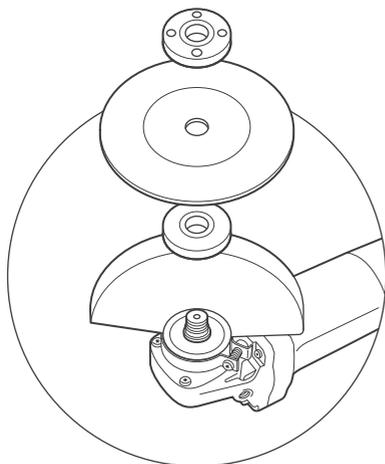


Установите защитный кожух так, чтобы исключить выброс искр в направлении оператора.

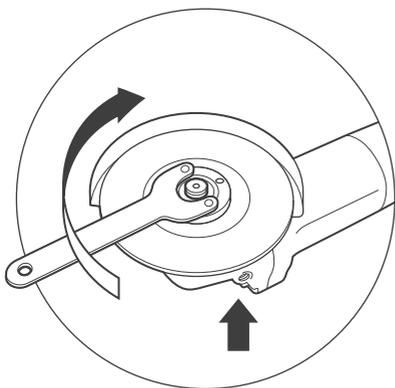
Защитный кожух должен поддаваться повороту только после того, как его винт будет ослаблен. В противном случае электроинструмент нельзя больше использовать и следует отдать сервисной службе.

Кулачки кодирования гарантируют установку только подходящего к электроинструменту защитного кожуха.

### Установка диска



1. Наденьте внутренний фланец (7) на шпиндель. Обеспечьте совмещение шлицов фланца и шпинделя.
2. Наденьте на шпиндель шлифовальный диск (8) и уложите его на внутренний фланец. Убедитесь, что он плотно прижат.
3. Далее накрутите на шпиндель наружный фланец с внутренней резьбой, при этом обратите внимание на то, какой стороной его надевать, это зависит от типа применяемого диска. Шлифовальный диск необходимо зажимать той стороной наружного фланца, на которой имеется кольцевой выступ, входящий во внутреннее отверстие диска. Отрезной диск необходимо зажимать плоской стороной наружного фланца.



4. Нажмите кнопку стопора вала ①, слегка проверните приводной вал до фиксации. Затяните наружный фланец при помощи ключа для наружного фланца.



**Кнопка стопорного вала используется только для установки и демонтажа диска. Не используйте её в качестве аварийной кнопки, когда работает электроинструмент, в противном случае это может привести к поломке инструмента или нанесению телесных повреждений.**

# Эксплуатация инструмента



**Прежде чем включить инструмент в розетку, убедитесь, что кнопка стопора вала не нажата.**

## Рекомендации по использованию шлифмашины

- Перед первым использованием включите шлифмашину без нагрузки и дайте ей поработать 10–20 секунд. Если услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите её и отсоедините кабель питания от сети. Постарайтесь установить причину неправильной работы инструмента и устранить её, до тех пор не включайте и не пользуйтесь инструментом.
- Не стремитесь увеличивать скорость вращения рабочего инструмента и не прилагайте излишних усилий при работе с ним. Рабочий процесс это не ускорит, а только снизит качество работы, сократит срок службы электроинструмента и может вызвать «прикипание» или разрушение диска.
- В случае «прикипания» диска не фиксируйте вал с помощью кнопки ①, т. к. большое усилие при отворачивании может повредить шестерни или корпус редуктора. Для фиксации вала на нём есть гайка под гаечный ключ. Если фланец всё-таки не отворачивается, обломите остатки диска по краю фланца и тонким зубилом выколотите остатки между фланцами. После этого фланец должен нормально отвернуться.
- Не применяйте повреждённые шлифовальные инструменты или с отклонением от округлости и повышенной вибрацией.
- Закрепляйте заготовку, если её собственный вес не обеспечивает надёжное положение.
- Не нагружайте электроинструмент до набора им полной скорости.
- При работе шлифовальные и отрезные круги сильно нагреваются, не прикасайтесь к ним, пока они не остынут.



**Не используйте шлифмашину для обработки заготовок из асбестосодержащих материалов и магниевых сплавов. Не работайте вблизи легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и материалов или примите меры к предотвращению попадания раскалённых частиц на них.**

### **Включение и выключение электроинструмента**

Учитывайте напряжение сети, оно должно соответствовать данным на типовой табличке электроинструмента. Инструменты на 230 В могут работать также и при напряжении в 220 В.

Для включения угловой шлифовальной машины сдвиньте клавишу выключателя ④ вперёд (в направлении к редуктору). Клавиша зафиксировается, двигатель шлифмашины запустится.

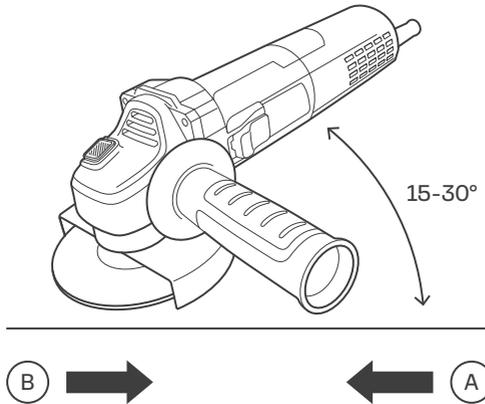
Чтобы выключить шлифмашину, нажмите на заднюю часть клавиши — она разблокируется и вернётся в исходное положение.

### **Регулировка оборотов**

Некоторые модели снабжены регулятором оборотов (перечень моделей – на странице 3), который позволяет выбрать оптимальную для нужного вида работ скорость вращения диска (число оборотов). Если установить регулятор оборотов на отметку «6», то число оборотов возрастет до максимального, если перекрутить колёсико до отметки «1», количество оборотов уменьшится.

## Рекомендации по выполнению шлифовки

- а) Держите шлифмашину под углом от 15 до 30° по отношению к заготовке, чтобы получить наилучшие рабочие результаты при обдирочном шлифовании. Передвигайте электроинструмент с умеренным прижатием туда и обратно. При этом заготовка сильно не нагревается, не изменяет своей окраски и на ней не остаются канавки.



- б) При работе прилагайте силу, равную приблизительно половине веса самого инструмента, слишком большое усилие может привести к перегрузке и повреждению диска.
- в) Не передвигайте инструмент по направлению А, если используете новый диск, так как обрабатываемая поверхность может быть изрезана его острой кромкой. Когда кромки диска сгладятся, можно будет передвигать машину в двух направлениях: А и В.



**Будьте готовы к сильному искрению, которое появляется в момент касания диском металла.**

## Отсос пыли и стружки

По возможности во время работы применяйте отсос пыли и следите за хорошей вентиляцией. Пользуйтесь дыхательной защитной маской с фильтром класса P2, соблюдайте предписания для обрабатываемых материалов.

Помните, что пыль материалов — краски с содержанием свинца, некоторых сортов древесины, минералов и металла — может быть вредной для здоровья. Попадание в дыхательные пути и прикосновения к ней могут вызвать аллергические реакции и/или заболевания дыхательных путей оператора или находящихся вблизи людей.

Определённые виды пыли (дуба и бука) считаются канцерогенными, особенно совместно с присадками для обработки древесины (хромат, средство для защиты древесины). Материалы с содержанием асбеста разрешается обрабатывать только специалистам.

## Лепестковый шлифовальный круг

Этим рабочим инструментом можно обрабатывать выпуклые поверхности и профили (шлифование контуров). У лепестковых шлифовальных кругов значительно бóльший срок службы, они издадут меньше шума и температура шлифования тоже меньше, чем у обычных шлифовальных кругов.

## Отрезание металлических частей

При отрезании шлифовальным кругом работайте с умеренной, соответствующей обрабатываемому материалу подачей. Не давите на отрезной круг, не перекашивайте и не качайте его.



**Не затормаживайте отрезной круг на выбеге боковым давлением. Не режьте металл шлифовальным кругом.**

## **Распиливание каменных материалов**

Не рекомендуется использовать эту шлифмашину для распила каменных материалов. Мелкодисперсная пыль может повредить внутренние механизмы электроинструмента. Повреждения, связанные с распилом каменных материалов, не входят в гарантию.

## **Перегрузка**

Перегрузки могут вывести двигатель электроинструмента из строя. Это может возникнуть в результате чрезмерной нагрузки на него в течение длительного времени. Поэтому во время работы не пытайтесь давить на машину, чтобы ускорить работу. Шлифовальные диски работают эффективнее, если только слегка давить на электроинструмент, это же предотвращает и потерю оборотов мотора.

## Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
<b>Инструмент не включается</b>	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр
	Полный износ угольных щёток	Обратитесь в сервисный центр
<b>Изделие не работает</b>	Низкое напряжение в сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка	Обратитесь в сервисный центр
	Слишком длинный удлинитель	Используйте более
<b>Инструмент перегревается</b>	Двигатель перегружен	В течение 3–5 минут дайте двигателю поработать на холостых
	Загрязнены вентиляционные отверстия	Отключите инструмент от сети, очистите вентиляционные отверстия
<b>Повышенный шум и вибрация при работе</b>	Инструмент (оснастка) плохо закреплён	Закрепите инструмент (оснастку)
	Неисправность подшипников	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен ротор или редуктор	Обратитесь в сервисный центр

## Техническое обслуживание, диагностирование и ремонт

- Содержите защитный кожух, вентиляционные отверстия и корпус мотора в чистоте.
- Протрите шлифмашину сухой тряпкой или сдуйте с неё пыль струёй сжатого воздуха низкого давления. Слишком сильное загрязнение металлической пылью может привести к тому, что появится контакт между внутренними токоведущими и изолированными металлическими деталями.
- Выключение шлифовально-режущей машины под нагрузкой значительно сокращает срок службы выключателя.

### Чистка и уход за электроинструментом

- Перед чисткой установите выключатель в положение «Отключено» и выньте вилку из розетки.
- Используйте для чистки слегка влажную, но не мокрую тряпку.
- Не применяйте сильные моющие средства и добавки (бензин, терпентин, растворители и т.п.), так как они могут повредить пластмассовый корпус.
- В качестве дополнительного моющего средства годится слабый мыльный раствор.
- Следите, чтобы влага не попала внутрь корпуса.
- После чистки протрите всё сухой тряпкой.
- Заботливо храните и обращайтесь с принадлежностями.

Замену угольных щёток рекомендуется производить в сервисном центре. Угольные щётки необходимо регулярно вынимать и проверять, так как они подвержены естественному износу. Если щётки изношены до ограничительной отметки, их нужно заменить. Щётки должны содержаться в чистоте и в свободном для скольжения в держателях положении. Меняйте обе угольные щётки одновременно и пользуйтесь только одинаковыми угольными щётками.

## Хранение и транспортировка

Храните инструмент в упаковке (коробке, кейсе) производителя при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку инструмента рекомендуется производить в упаковке производителя при температуре от -30 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

При транспортировке исключите удары и свободное перемещение инструмента внутри транспортного средства.

## Срок хранения и службы, ресурс и утилизация

**Срок хранения изделия:** 10 лет с даты производства при соблюдении условий хранения.

По окончании этого срока обязательно нужно проверить техническое состояние инструмента — и по результатам проверки отдать его в ремонт, установить новый срок хранения или утилизировать. Дата изготовления указана на этикетке инструмента, где месяц — первые два знака серийного номера, год — 4–7 знаки.

**Срок службы изделия:** 5 лет с даты продажи при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации.



**По истечении срока службы или исчерпания установленного ресурса использовать инструмент не рекомендуется. Утилизируйте его в соответствии с экологическими нормами и правилами.**

Этот инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов. Тем не менее для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации инструмент подлежит сдаче в приёмные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

**Изготовитель:** «Интертех Сервисез АГ».  
Адрес изготовителя: Верфтештрассе 4,  
6005 Люцерн, Швейцария.  
Произведено в Китае.

**Импортер и организация, принимающая претензии покупателей на территории РФ:**  
ООО «Маркет.Трейд», Россия, 121099, г. Москва,  
Новинский бульвар, д. 8.

Информация об обязательном подтверждении соответствия товаров на сайте **[nocord-tools.ru](http://nocord-tools.ru)**.

**Гарантия 1 год.**  
**Срок службы 5 лет.**





Яндекс  Маркет  
Этот и другие товары  
Nocord — только  
на Яндекс Маркете  
[nocord-tools.ru](https://nocord-tools.ru)

