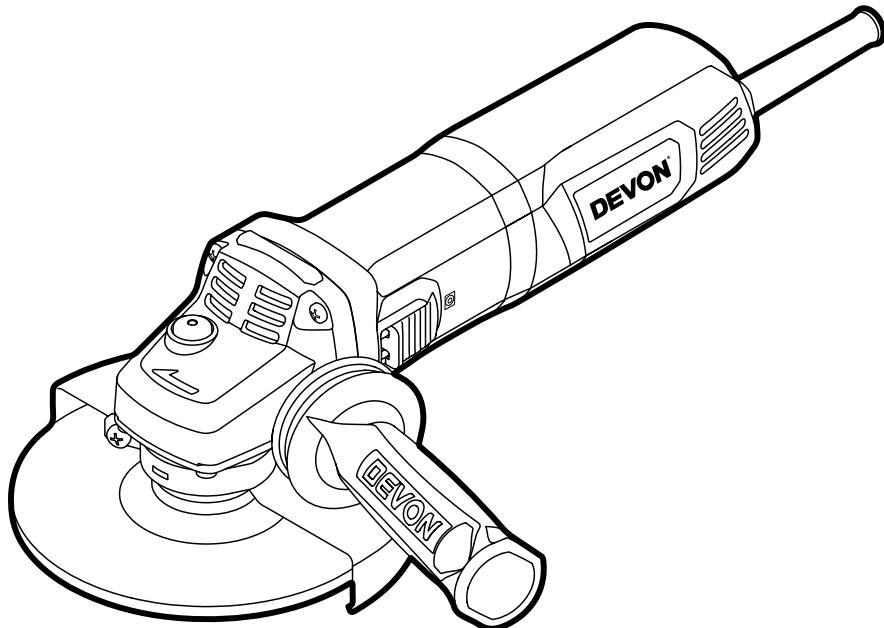


# DEVON®

Модель: **2888-15-150CI**

**2888-15-125CI**



**RUS** Угловая шлифмашина

Изображение инструмента может отличаться от фактического внешнего вида.

Профессиональные электроинструменты

# PROFESSIONAL TOOLS

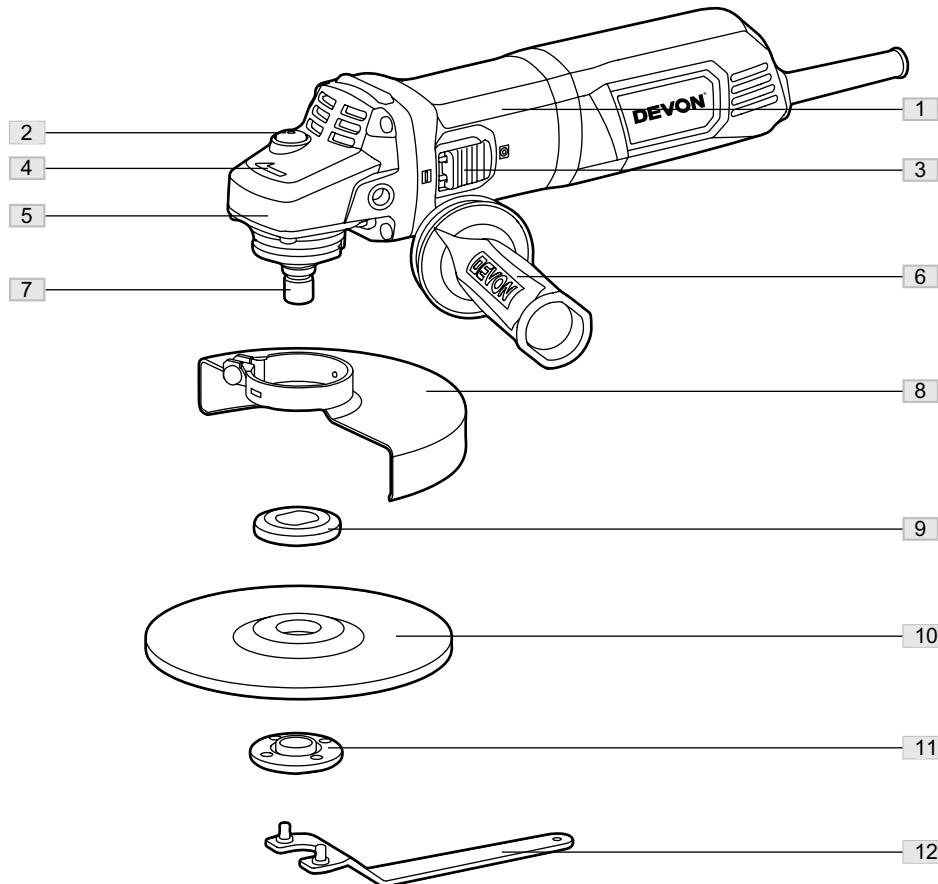
Убедительно просим вас внимательно ознакомиться с данной инструкцией и условиями гарантийного обслуживания перед применением инструмента.

# ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА



**Электроинструмент предназначен для сухого шлифования металла и камня.**  
Прочтите, усвойте и следуйте всем правилам безопасности и инструкциям перед использованием этого инструмента.

## 1. Основные части



- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Основная удерживающая часть | 7. Шпиндель                 |
| 2. Кнопка блокировки шпинделя  | 8. Защитный кожух           |
| 3. Выключатель                 | 9. Внутренний фланец        |
| 4. Направление вращения        | 10. Диск (нужно приобрести) |
| 5. Редуктор                    | 11. Наружный фланец         |
| 6. Вспомогательная рукоятка    | 12. Гаечный ключ            |

## **2. Технические характеристики инструмента**

<b>Модель</b>	<b>2888-15-125CI</b>	<b>2888-15-150CI</b>
Номинальная Мощность (Вт)	1500	1500
Номинальная скорость (об/мин)	11500	9700
Диаметр шпинделя	M14	M14
Макс. диаметр шлифовального круга (мм).	125	150
Вес (кг)	2.1	2.1
Класс защиты	□/II	□/II
Класс изоляции	E	E

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. В связи с продолжающейся программой разработки DEVON приведенные здесь спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
2. Приведенные значения действительны для номинальных напряжений [U] 220 В. Для более низких или более высоких напряжений и моделей для конкретных стран эти значения могут варьироваться.

# ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Прочтите все инструкции. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Термин «электроинструмент» в перечисленных ниже предупреждениях относится к вашему устройству, работающему от сети (проводной электроинструмент) или аккумуляторной батареи (беспроводной электроинструмент).

## СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

### 1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- 1) Содержите свое рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Загроможденные или недостаточно освещенные помещения приводят к несчастным случаям.
- 2) Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли и газа.
- 3) Во время работы с электроинструментом рядом не должно быть посторонних. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над инструментом.

### 2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) Вилки электроинструмента должны быть сопряжены с розетками. Вилка никогда не должна быть модифицирована каким-либо образом. Нельзя использовать переходные штекеры. Немодифицированные вилки и соответствующие им розетки снижают риск поражения электрическим током.
- 2) Избегайте контакта человека с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Если ваше тело заземлено, это увеличит риск поражения электрическим током.
- 3) Электроинструменты не должны подвергаться воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструменты увеличивает риск поражения электрическим током.
- 4) Провода не должны использоваться не по назначению, никогда не переносите электроинструмент, держа его за кабель, не тяните за провода, в том числе при отключении электроинструмента от сети. Держите электроинструменты вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные провода могут увеличить риск поражения электрическим током.
- 5) При использовании электроинструментов на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Провода, подходящие для использования на открытом воздухе, снижают риск поражения электрическим током.
- 6) Если эксплуатация электроинструмента во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

зайте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

### 3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- 2) Используйте средства безопасности. Всегда надевайте средства защиты глаз. Средства безопасности, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты слуха, при использовании в соответствующих условиях уменьшат количество травм.
- 3) Избегайте случайного запуска. Перед подключением инструмента к электрической розетке убедитесь, что выключатель находится в положении «Выкл.». Переноска электроинструмента, держа палец на выключателе, или подключение электроинструмента, у которого выключатель питания «ВКЛЮЧЕН», может привести к несчастным случаям.
- 4) Перед включением электроинструмента извлеките любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- 5) Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- 6) Одевайтесь должным образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите свою одежду, перчатки и волосы подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- 7) Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих установок, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

### 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

- 1) Не используйте электроинструмент с усилием. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был предназначен.
- 2) Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

- 3) Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента.** Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- 4) Храните неработающий электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- 5) Обслуживайте электроинструменты.** Прочертите, нет ли несоосности или скрепления движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если электроинструмент поврежден, перед использованием отремонтируйте его. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.
- 6) Следите за тем, чтобы используемая оснастка была качественной и чистой.** Диски с острыми режущими кромками реже заедают, легче управлять инструментом.
- 7) Используйте электроинструмент в соответствии с настоящими инструкциями и способом, предназначенный для конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание условия труда и подлежащую выполнению работу.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

## 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1) Обратитесь за обслуживанием вашего электроинструмента к квалифицированному специалисту по ремонту.

## ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



- 1. Электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифовального инструмента.** Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
- 2. Не рекомендуется использовать электроинструмент для таких операций как зачистка проволочной щеткой и так далее.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к травмам.
- 3. Не используйте диски, которые специально не разработаны и не рекомендованы изготовителем инструмента.** Тот факт, что диск можно установить, не гарантирует безопасной эксплуатации.

- 4. Номинальная скорость вспомогательного устройства должна быть, по крайней мере, равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** Диски, работающие быстрее, чем их номинальная скорость, могут разлететься на части.
- 5. Наружный диаметр и толщина вашего диска должны соответствовать номинальной мощности вашего электроинструмента.** Принадлежности неправильного размера не могут быть должным образом защищены или проконтролированы.
- 6. Размер дисков, фланцев, опорных площадок или любого другого вспомогательного оборудования должен правильно соответствовать шпинделю электроинструмента.** Диски с отверстиями в оправке, которые не соответствуют диаметру посадочного отверстия электроинструмента, будут выходить из равновесия, чрезмерно вибрировать и могут привести к потере управления.
- 7. Не используйте поврежденный диск.** Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, такие как абразивные диски, на наличие сколов и трещин, подложки на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа. При падении шнура питания или диска проверьте его на наличие повреждений или установите неповрежденный диск. После осмотра и установки диска расположите себя и посторонних подальше от плоскости вращающегося диска и запустите электроинструмент на максимальной скорости холостого хода в течение одной минуты. Поврежденные диски, как правило, разваливаются на части во время этого испытания.
- 8. Используйте средства индивидуальной защиты.** В зависимости от области применения используйте защитную маску для лица, защитные щитки или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способные задерживать мелкие абразивные частицы или фрагменты заготовки. Средства защиты глаз должны быть способны останавливать летящий мусор, образующийся в результате различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны быть способны фильтровать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.
- 9. Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны.** Любой, кто входит в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки или сломанного диска могут разлететься и нанести травму за пределами непосредственной зоны работы. Контакт с "токоведущим" проводом приведет к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся "под напряжением" и оператора ударит током.

- 10. Держите электроинструмент только за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, где есть скрытая проводка или риск повреждения собственного шнура питания.** Контакт с "токоведущим" проводом приведет к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся "под напряжением" и оператора ударит током.
- 11. Расположите шнур подальше от вращающегося приспособления.** Если вы потеряете контроль, шнур может быть перерезан или зацеплен, и ваша рука может быть затянута во вращающийся диск.
- 12. Никогда не кладите электроинструмент на землю до тех пор, пока диск полностью не остановится.** Вращающийся диск может зацепиться за поверхность и вывести электроинструмент из-под вашего контроля.
- 13. Не запускайте электроинструмент, неся его на боку.** Случайный контакт с вращающимся диском может зацепить вашу одежду и затянуть диск в ваше тело.
- 14. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор двигателя будет втягивать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление порошкообразного металла может привести к поражению электрическим током.
- 15. Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов.** Искры могут привести к возгоранию этих материалов.
- 16. Не используйте принадлежности, для которых требуется охлаждающая жидкость.** Использование воды или других охлаждающих жидкостей может привести к прижиганию или поражению электрическим током.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### ⚠ Меры предосторожности при отдаче:

Отдача — это внезапная реакция при застревании или захватии вращающегося диска, подложки, щетки или любого другого аксессуара. Застревание или захват приводят к быстрой остановке вращающегося приспособления, что, в свою очередь, приводит к принудительному перемещению неуправляемого электроинструмента в направлении, противоположном врашению приспособления в точке крепления. Например, если абразивный диск зацепился или заготовкой захватил край диска, который входит в точку зажима, диск может отскочить. Диск может отскочить либо к оператору, либо от него, в зависимости от направления движения диска в точке защемления. Абразивные диски также могут сломаться в этих условиях. Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или непра-

вильных процедур или условий эксплуатации, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, как указано ниже.

- 1. Крепко держите электроинструмент руками и расположите свое тело и руку так, чтобы вы могли противостоять силе отдачи.** Всегда используйте вспомогательную рукоятку для максимального контроля отдачи или крутящего момента во время запуска. Оператор может контролировать реакцию крутящего момента или силы отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- 2. Никогда не подносите руку к вращающемуся аксессуару.** Аксессуар может отскочить назад по вашей руке.
- 3. Не располагайте свое тело в том месте, где электроинструмент будет двигаться в случае отдачи.** Отдача приведет к перемещению инструмента в направлении, противоположном движению диска в точке зацепления.
- 4. Соблюдайте особую осторожность при работе с острыми кромками, острыми гранями и т.д.** Избегайте закусывания или чрезмерного передавливания оснастки. Это может привести к отдаче, деформации диска, потере контроля над инструментом.
- 5. Не прикрепляйте пильный диск, диск для резьбы по дереву.** Такие лезвия часто приводят к отдаче и потере контроля над инструментом.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРИ ШЛИФОВАНИИ

- 1. Используйте только те типы дисков, которые рекомендуются для вашего электроинструмента, и специальный кожух, предназначенный для выбранного диска.** Диски, для которых не предназначен данный электроинструмент, не могут быть должным образом защищены и небезопасны.
- 2. Защитный кожух должен быть прочно прикреплен к электроинструменту и расположен для максимальной безопасности таким образом, чтобы наименьшая часть диска была обращена к оператору.** Защитный кожух помогает защитить оператора от осколков разбитого диска и случайного контакта с диском.
- 3. Диски должны использоваться только для рекомендованных применений.** Например: Не шлифуйте боковой стороной отрезного диска. Боковые усилия, приложенные к этим кругам, могут привести к их разрушению.
- 4. Всегда используйте неповрежденные фланцы дисков, которые имеют правильные размер и форму для выбранного вами диска.** Соответствующие фланцы диска под-

держивают диск, тем самым уменьшая вероятность его поломки. Фланцы для отрезных дисков могут отличаться от фланцев шлифовальных дисков.

5. **Не используйте изношенные диски от более крупных электроинструментов.** Диски, предназначенные для более крупного электроинструмента, не подходят для более высокой скорости меньшего инструмента и могут развалиться.

## СОБЛЮДАЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

1. Инструмент предназначен для шлифования.
2. Избегайте биения диска или силового воздействия, в этом случае немедленно остановите машину и проверьте ее состояние.
3. При возникновении сильной вибрации или обнаружении других дефектов в работе немедленно остановите инструмент и проверьте его, чтобы определить причину.
4. При шлифовании металла образуются искры. Следите, чтобы искры, возникающие при работе, не попали на людей.
5. Не работайте с материалами, содержащими асбест. Пыль, образующаяся при механическом измельчении, содержит химические вещества, которые вызывают врожденные дефекты.
6. В условиях повышенной запыленности следует сократить интервалы между чисткой инструмента.
7. Инструмент предназначен только для сухого режима работы.

## СИМВОЛЫ

Правильное понимание значения каждого символа может помочь вам работать с этим электроинструментом с большей уверенностью и безопасностью.

Символ	Значение
	Прочитайте инструкцию.
	Внимание.
	Опасная зона! Держите кисти, пальцы или предплечья подальше от этой области.
	Наденьте защитные очки.
	Наденьте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.
	Наденьте респиратор от пыли.
	Наденьте защитные перчатки.
	Двойная изоляция.
	Не выбрасывать в мусорное ведро.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Некоторая пыль, образующаяся при отключении питания, содержит химические вещества, которые, как известно, вызывают рак, врождённые дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Вот некоторые примеры этих химических веществ:

- Свинец из красок на основе свинца
- Мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов

Ваш риск от этих воздействий варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете этот вид работы. Чтобы уменьшить воздействие этих химических веществ: работайте в хорошо проветриваемом помещении и используйте одобренное оборудование для обеспечения безопасности

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

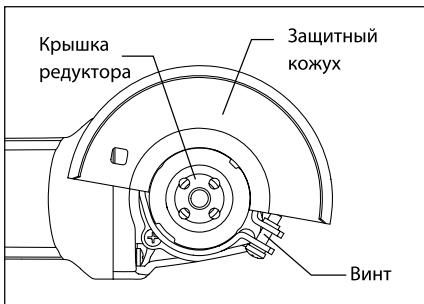
Проверьте, что напряжение питания соответствует данным на инструменте.

### Установка защитного кожуха

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При использовании угловой шлифмашины для черновой обработки никогда не работайте без защитного кожуха.

**⚠ ОСТОРОЖНО!** Опасность получения травмы! Наденьте защитные перчатки.

1. Выньте вилку из розетки.
2. Выступы на защитном кожухе должны располагаться в углублениях фланца.
3. Поверните защитный кожух по часовой стрелке. Вращение возможно только в одном направлении!
4. Извлеките в обратном порядке.



Установите боковую рукоятку в гнездо для боковой рукоятки в нужном положении и надежно затяните. При работе используйте боковую рукоятку.

### Установка диска

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Используйте только шлифовальные круги с максимальной безопасной рабочей скоростью, рассчитанной на 80 м/с или выше. Никогда не используйте повреждённые или несбалансированные шлифовальные круги.

- 1) Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя.
- 2) С помощью торцевого ключа ослабьте зажимную гайку на шпинделе против часовой стрелки и снимите.
- 3) Вставьте шлифовальный круг в правильное положение.
- 4) Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя.
- 5) Затяните зажимную гайку торцевым ключом.
- 6) Проведите пробный запуск, чтобы убедиться, что диск закреплен по центру.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Включите уголшлифовальную машину с помощью выключателя (не зажимая его) и запустите уголшлифовальную машину примерно на 30 секунд. Проверьте, нет ли дисбаланса и вибрации.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Соблюдайте правильное напряжение сети!

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не держитесь за редуктор во время работы!

### 1. Включение и выключение

- 1) ВКЛ.: Нажмите на заднюю часть переключателя и выдвиньте его вперёд в положение “I”;
- 2) ВЫКЛ.: Нажмите на заднюю часть переключателя, переключатель автоматически переключится в положение “0”.
- 3) Перемещайте заготовку только после запуска инструмента.
- 4) Как только защитная щётка порвётся, шлифмашина автоматически выключается. Избегайте повреждения двигателя.

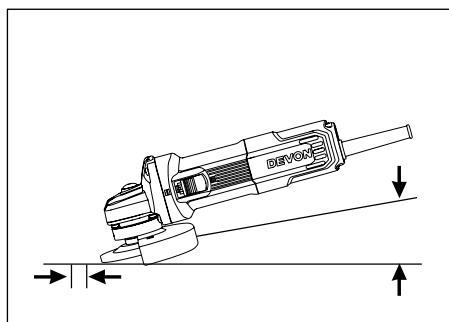
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не держитесь за редуктор во время работы!

### 2. Грубое шлифование

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогда не используйте отрезные круги для грубой шлифовки.

Угол наклона круга 20-40° для наилучшей производительности. Прилагая умеренное давление, перемещайте угловую шлифовальную машину вправо и влево. В результате заготовка не станет слишком горячей, не произойдёт обесцвечивания и не останется никаких канавок.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При шлифовании металла образуются искры. Следите за тем, чтобы в зоне летящих искр не было горючих материалов.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед началом любых работ отключите инструмент от источника питания.

1. Периодически проверяйте болты. Если болты ослабнут, немедленно затяните их, иначе это приведёт к серьёзной аварии.
2. Периодически проверяйте шнуры инструментов. Шнур специально подготовлен, в случае повреждения отремонтируйте его в ближайшем авторизованном сервисном центре *DEVON*®. Этот инструмент использовался со шнуром питания в качестве особой конструкции; не заменяйте шнур питания без разрешения, например, для замены, пожалуйста, обратитесь в Авторизованный сервисный центр *DEVON*®.
3. Содержите вентиляционные отверстия в чистоте. Очистите все части инструмента, периодически очищайте его от пыли. Чтобы предотвратить попадание мусора.
4. Замените угольные щётки, когда угольные щетки изношены на определённую длину и двигатель перестаёт работать. Все техническое обслуживание должно выполняться авторизованным сервисным центром *DEVON*®.
5. Все сервисные услуги ДОЛЖНЫ выполняться только Авторизованным сервисным центром *DEVON*®. ВСЕГДА используйте только те принадлежности *DEVON*®, которые рекомендованы для данного инструмента.
6. Избегайте протирания пластиковых деталей растворителями, которые вызывают повреждение пластика и приводят к возникновению трещин. Используйте чистую ткань и мягкое мыло для удаления грязи, пыли и т.д.
7. Избегайте вибрации или ударов инструмента и оберегайте его от масла и консистентной смазки.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не допускайте попадания воды в двигатель и полного погружения инструмента в воду, что может привести к неисправности двигателя и поражению электрическим током.

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



1. Инструмент, принадлежности и упаковка должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.
2. Электроинструменты и аксессуары по истечении срока службы все еще содержат большое количество ценного сырья и пластмасс, которые также могут быть отправлены обратно в процесс переработки.
3. Некоторая пыль, образующаяся в результате работы, содержит вредные химические вещества, которые должны быть собраны на специальной площадке по переработке мусора.

## СЕРВИС

1. В случае гарантии, ремонта или покупки запасных частей всегда обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Необходимо предоставить гарантийный талон и счёт-фактуру.
2. Гарантия не распространяется в случае, когда инструмент подвергается естественному износу, перегрузке или повреждению в следствии неправильной эксплуатации.

## Устранение неполадок

Неисправность	Причины	Способы решения проблем
Двигатель перестал работать	Не подключён к источнику питания	Подключить к источнику питания
	Вилка подключена не до конца	Проверить все подключения
	Щётки не прикасаются к коллектору	Заменить щётки в паре
	Выключатель вышел из строя	Отремонтировать либо заменить выключатель
Работает медленно (либо не работает) с шумом вначале включения питания	Выключатель вышел из строя	Отремонтировать либо заменить выключатель
	Механическая неисправность	Проверить механические узлы
Искры в коллекторе	Короткое замыкание якоря	Заменить якорь
	Плохой контакт между щеткой и коллектором	Заменить детали узла на новые
	Поверхность коллектора неровная	Очистить поверхность коллектора
Работает медленно с шумом во время работы	Диск изношен	Заменить диск
	Диск задел арматуру	Поменять точку резания

# DEVON®



POWER . IN YOUR HANDS

# **DEVON**<sup>®</sup>

**Изготовитель:**

Nanjing Datu Electrical Appliance Corp., Ltd  
Wanda Plaza C-1718, Shangyuan Street, Jiangning 211100,  
Nanjing City, Jiangsu, KHP

**Импортер:**

ООО «Системный Специалист Северо-Запад»  
192236, Россия  
Санкт-Петербург, ул. Софийская д 6, к. 8, стр. 1  
Тел. 8 800 25 053 25  
Эл. почта: [info@ss-pt.com](mailto:info@ss-pt.com)  
[www.ss-pt.com](http://www.ss-pt.com)

