

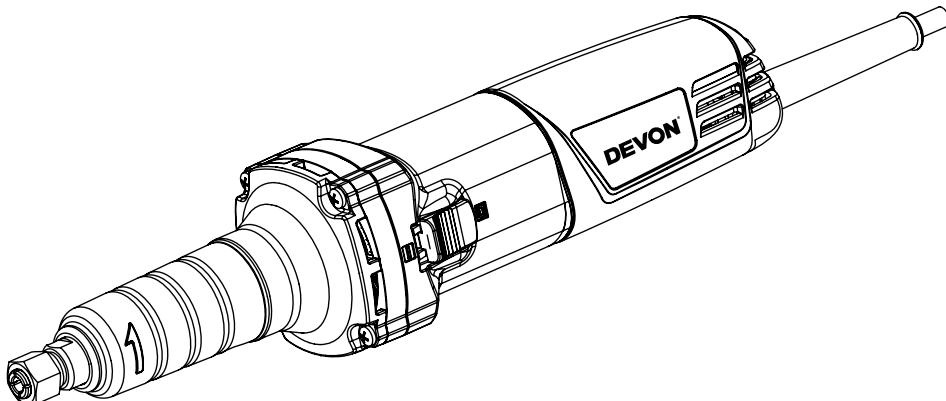
DEVON®

Модель: **2818**

2818-1

2819

2819-1



RUS Прямошлифовальная машина

Внешний вид инструмента может отличаться от представленного на изображении.

Профессиональные электроинструменты

PROFESSIONAL TOOLS

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

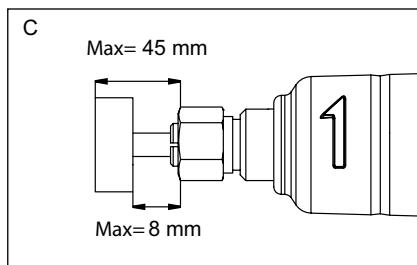
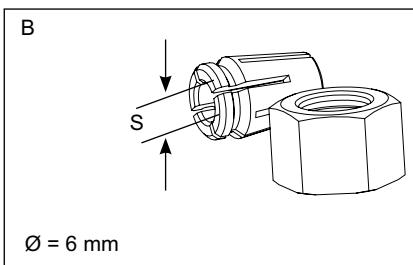
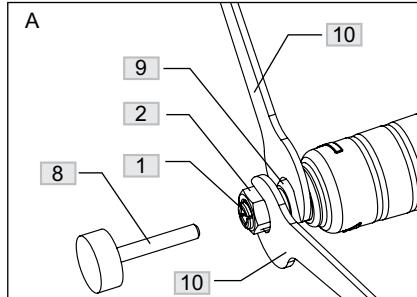
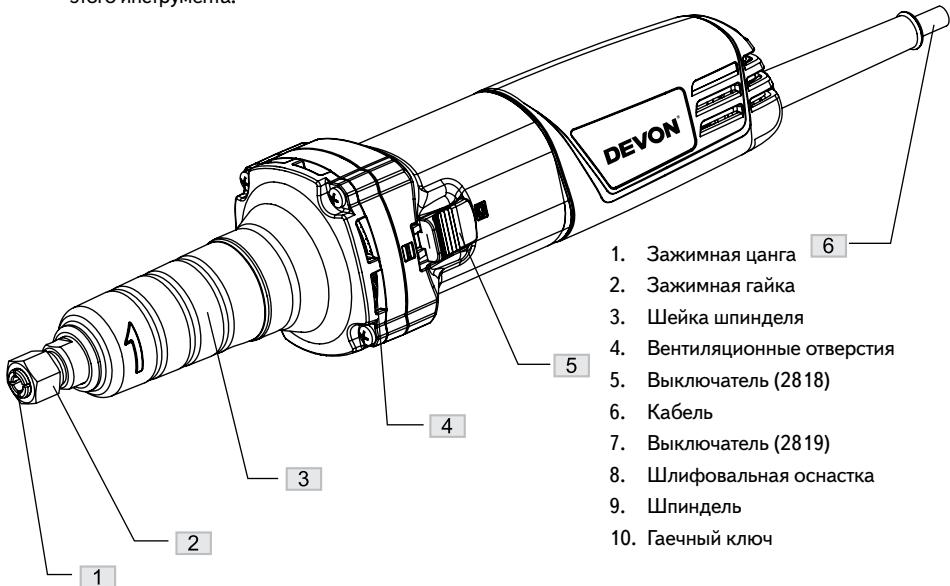
ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

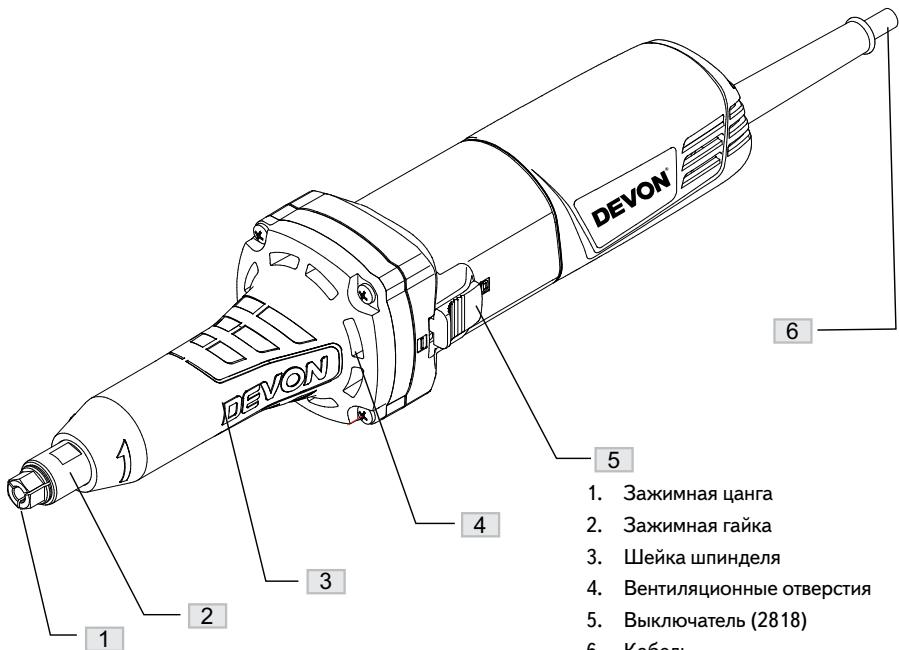
1. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ



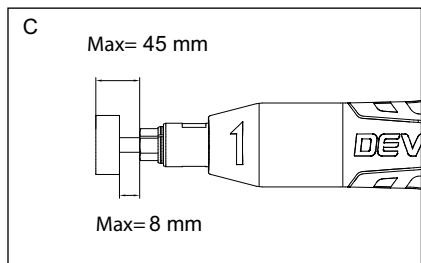
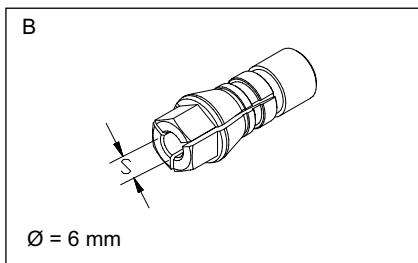
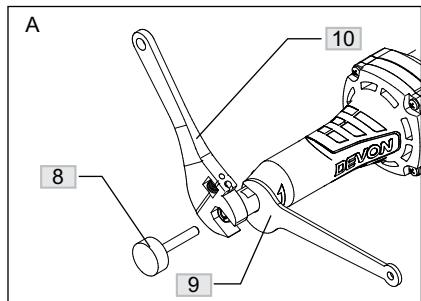
Прямошлифовальная машина - это профессиональное оборудование, разработанное для решения широкого спектра задач: начиная от простого удаления заусенцев и заканчивая грубым шлифованием.

Прочтите, поймите и следуйте всем правилам безопасности и инструкциям перед использованием этого инструмента.

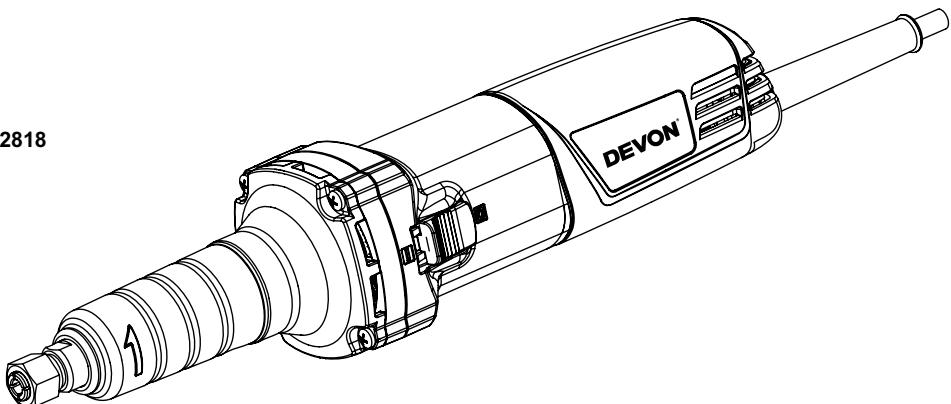




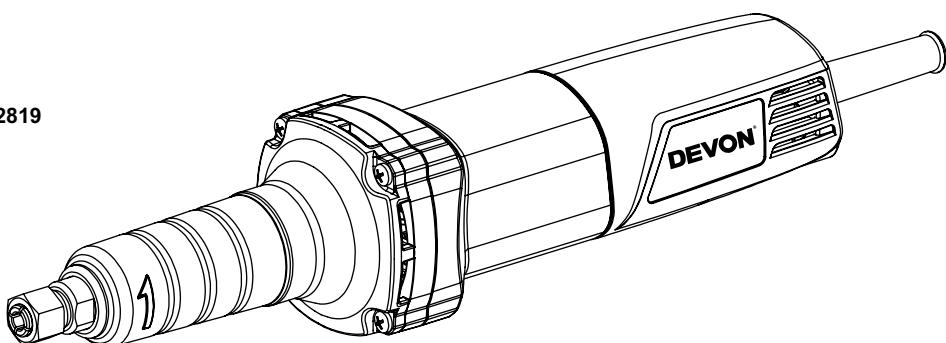
1. Зажимная цанга
2. Зажимная гайка
3. Шейка шпинделя
4. Вентиляционные отверстия
5. Выключатель (2818)
6. Кабель
7. Выключатель (2819)
8. Шлифовальная оснастка
9. Шпиндель
10. Гаечный ключ



2818



2819



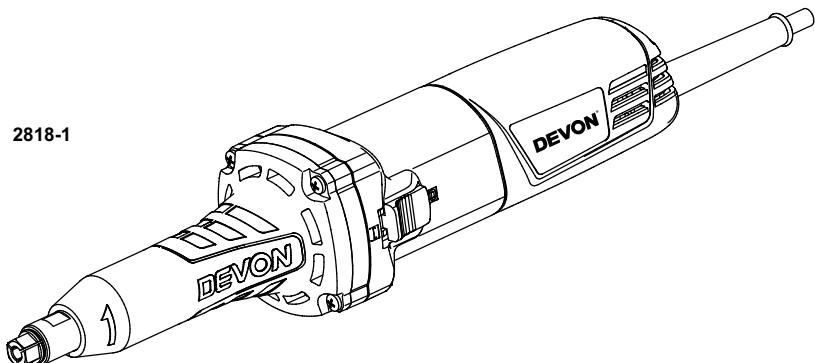
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА

Модель	2818	2818-1	2819	2819-1
Холостой ход(/мин)	27000	28000	27000	28000
Входная мощность (Вт)	480	500	480	500
Диаметр оснастки (мм)	25	25	25	25
Вес (кг)	1.6	1.6	1.6	1.6
Класс защиты	□/II	□/II	□/II	□/II
Класс изоляции	E	E	E	E

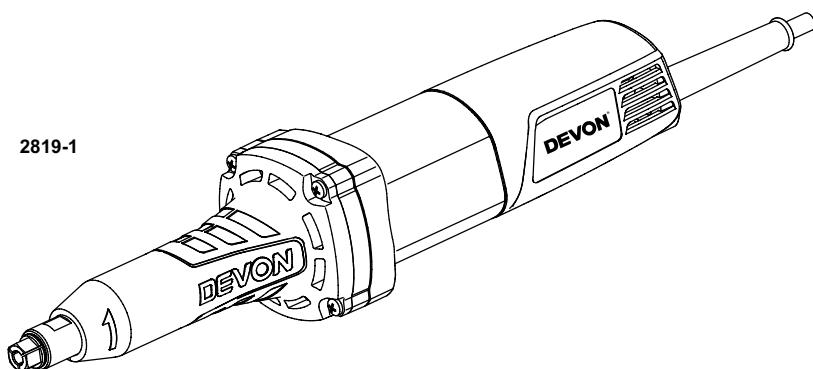
ПРИМЕЧАНИЕ:

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 определенных стран эти значения могут отличаться.

2818-1



2819-1



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА

Модель	2818	2818-1	2819	2819-1
Холостой ход(/мин)	27000	28000	27000	28000
Входная мощность (Вт)	480	500	480	500
Диаметр оснастки (мм)	25	25	25	25
Вес (кг)	1.6	1.6	1.6	1.6
Класс защиты	□/II	□/II	□/II	□/II
Класс изоляции	E	E	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 определенных стран эти значения могут отличаться.

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 ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ

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.

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 уменьшают 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.
- 8) Используйте зажимы или другие способы, чтобы закрепить заготовку на устойчивой платформе. Удерживание заготовки руками или прижатой телом делает ее неустойчивой и может привести к потере контроля.
- 9) Не используйте электроинструмент на лестнице или на неустойчивой опоре. Устойчивая опора на твердой поверхности позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

- 10) **Следите, чтобы рукоятки были сухими, чистыми и обезжиренными.** Скользкие руки не позволяют безопасно управлять электроинструментом.
- 11) **Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками.** Обычные очки могут иметь ударопрочные линзы, но они не являются защитными очками. Соблюдение этого правила снижает риск травмирования глаз.
- 12) **Защищайте свои легкие.** В условиях повышенной запыленности работайте в защитной маске для лица от пыли. Соблюдение этого правила снижает риск получения серьезных травм.
- 13) **Берегите свой слух.** При длительной работе пользуйтесь средствами защиты органов слуха. Соблюдение этого правила снижает риск получения серьезных травм.

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 с усилием. Используйте правильный электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был предназначен.
- 3) Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента. Такие предупредительные 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. Проверьте, нет ли несоосности или сцепления 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.

- 8) Сохраните эти инструкции. Обращайтесь к ним регулярно и используйте их для инструктажа других людей, которые могут использовать этот инструмент. Если вы одалживаете инструмент, также предоставьте эти инструкции.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 1) Обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию электроинструмента.

ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Этот электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифовального инструмента. Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
2. Не рекомендуется использовать этот электроинструмент для таких операций как зачистка проволочной щеткой и так далее. Использование этого 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 надлежащим образом охраняться или контролироваться.
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 над инструментом, 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 застrevании или зажатии вращающегося диска, подложки, щетки или любого другого аксессуара. Застревание или зажатие приводят к быстрой остановке вращающегося приспособления, что, в свою очередь, приводит к принудительному перемещению неуправляемого электроинструмента в направлении, противоположном вращению приспособления в точке крепления. Например, если абразивный диск зацепился или заготовкой зажат 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 неправильных 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 принять 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 БЕЗОПАСНОСТИ 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 поддерживают 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 подходит для более высокой скорости меньшего инструмента и могут развалиться.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Пыль, образующаяся во время работы прибора, может содержать химические вещества, которые являются канцерогенными или вредными для человека. Например:

- Свинец в краске
- 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

1. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Проверьте, что напряжение питания соответствует данным на инструменте.

2. УСТАНОВКА ОСНАСТКИ (Рис: А)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только оснастку с максимальной безопасной рабочей скоростью 40 м/с или выше. Перед использованием убедитесь, что оснастка правильно установлена и затянута, запустите инструмент на холостом ходу в течение 30 секунд в безопасном положении.

Немедленно остановитесь при наличии значительной вибрации или при обнаружении других дефектов. Никогда не используйте поврежденную оснастку.

- 1) Установите гаечный ключ (10) на шпиндель (9) и ослабьте зажимную гайку (2) другим гаечным ключом.
- 2) Вставьте основание оснастки (8) в цанговый патрон (1) до упора.
- 3) Надежно затяните цанговый патрон (1) с помощью гаечных ключей.

3. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Убедитесь, что вы можете свободно управлять переключателем и держите его выключенным, прежде чем подключать электроинструмент к сети.

- 1) ВКЛ: (1) **Боковой переключатель:** Нажмите на заднюю часть переключателя (5) и переведите его вперед в положение «1». (2) **Задний переключатель:** Установите переключатель (7) в положение «1».
- 2) ВЫКЛ: (1) **Боковой переключатель:** Переведите переключатель (5) в положение «0». (2) **Задний переключатель:** Установите переключатель (7) в положение «0».
- 3) Перемещение деталей после запуска электроинструмента.
- 4) В случае износа щеток инструмент автоматически отключается во избежание его повреждения.
- 5) Если вы только что установили новую оснастку, проверьте оснастку в течение пяти минут, прежде чем прикладывать его к заготовке.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Цанга
- Гаечный ключ

Обязательно проверьте аксессуары, так как они могут меняться в зависимости от региона и модели.

ПРИЛОЖЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск получения травм, поражения электрическим током и повреждения инструмента, перед любыми работами проверяйте, что в рабочей зоне не скрыты линии электроснабжения, газа или водоснабжения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом и во время работы крепко держите инструмент за основную и вспомогательную удерживающие части инструмента.

1. ШЛИФОВКА

- 1) Оптимальные результаты шлифования достигаются при равномерном перемещении шлифовального инструмента вперед и назад с легким давлением.
- 2) Слишком сильное давление снижает производительность и приводит к более быстрому износу шлифовального инструмента.
- 3) Убедитесь, что расстояние между верхней частью цангового патрона и нижней частью оснастки составляет менее 8 мм, а между верхней частью цангового патрона и верхней частью оснастки -- менее 45 мм, чтобы предотвратить вибрацию инструмента и несчастные случаи. (Рис: С)

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением ремонта или сервисного обслуживания необходимо отключить инструмент от сети!

- 1) Избегайте вибрации или ударов инструмента, не допускайте попадания масла и смазки.
- 2) Периодически осматривайте крепежные винты. Если винты ослабли, немедленно затяните их, иначе это приведет к серьезным несчастным случаям.
- 3) Периодически осматривайте шнуры инструментов. В случае повреждения отремонтируйте его в ближайшем авторизованном сервисном центре.
- 4) Следите за чистотой инструмента. Очищайте все части инструмента, периодически убирайте пыль для предотвращения попадания мусора.
- 5) Смените щетку. Осмотрите и замените щетку в авторизованном сервисном центре, чтобы обеспечить безопасную работу и длительный срок службы.
- 6) Все услуги **должны** выполняться только в авторизованном сервисном центре. ВСЕГДА используйте только те аксессуары, которые рекомендованы для этого инструмента.
- 7) Избегайте протирания пластиковых деталей растворителями, которые вызывают повреждение пластика и приводят к возникновению трещин. Для протирания внешнего пластикового корпуса рекомендуется использовать мягкую тряпку, слегка смоченную в мыльном растворе.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



1. Инструменты, аксессуары и упаковка должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.
2. Электроинструменты и аксессуары по окончании срока службы по-прежнему содержат большое количество ценного сырья и пластмасс, которые также могут быть возвращены в процесс переработки.
3. Пыль, образующаяся при работе, содержит вредные вещества и не должна выбрасываться как обычные отходы, а должна утилизироваться на специальных станциях переработки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. В случае гарантии, ремонта или приобретения запчастей всегда обращайтесь в специализированный сервисный центр с соответствующим гарантийным талоном и/или счетом-фактурой.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильным использованием.

ПРИЛОЖЕНИЕ I: ВЫБОР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНАСТКИ

Материал шлифования	Оснастка	Зернистость	Твердость	Структура	Связка
Сталь, твердая сталь, кованая сталь	WA	68~80	P	m	V
Чугун	C	36	M~O	m	V
Латунь, Бронза, Алюминий	C	36	J~K	m	V
Фарфор	WA	60~80	M	m	V
Синтетическая смола	C	36	K~M	m	V

ПРИЛОЖЕНИЕ II: УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Устранение
Не работает двигатель	Не подключен к источнику питания	Подключитесь к источнику питания
	Вилки не полностью подключены	Проверьте все вилки
	Не работает переключатель	Замените или отремонтируйте переключатель
	Щетки не касаются коллектора	Замените щетки на новые
Работает медленно (либо не работает) с шумом в начале включения питания	Переключатель не работает	Замените или отремонтируйте переключатель
	Механическая неисправность	Проверьте механические части
Искры в коллекторе	Короткое замыкание якоря	Отремонтируйте якорь
	Плохое соединение между щетками и коллектором	Замените щетки на новые
	Поверхность коллектора не гладкая	Очистите поверхность коллектора
Работает медленно с шумом в процессе работы	Изношена оснастка	Замените оснастку
	Диск задел арматуру	Поменяйте точку резания

DEVON[®]

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
www.ss-pt.com

