

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Шлифмашина угловая сетевая DEKO DKAG2350, 230 мм, 2350 Вт** |

**ИНСТРУКЦИЯ**



Описание продукта

1. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
2. Вал и фланцы
3. Вспомогательная рукоятка
4. Корпус редуктора
5. Рукоятка
6. Защитное устройство
7. Кнопка блокировки вала
8. Ключ для зажимного фальца
9. Зажимной фланец
10. Крепежный фланец

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте все инструкции. Невыполнение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

1. Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Работа в загроможденных и темных рабочих местах может привести к несчастным случаям.

2. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

3. Не допускайте присутствия третьих лиц и детей во время работы с электроинструментом. Если вы отвлекаетесь, вы можете потерять контроль над инструментом.

4. Вилка электроинструмента должна соответствовать отверстиям в розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте переходник в случае заземленных электроинструментов. Неизмененные вилки, снижают риск короткого замыкания и поражения электрическим током.

5. Избегайте контакта собственного тела с предметами, подключенными или вставленными в землю: трубами, радиаторами, кухонными машинами, электрическими холодильниками или морозильниками и т. д. Риск поражения электрическим током возрастает, если ваше тело находится в контакте с землей.

6. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент существенно повышает риск поражения электрическим током.

7. Сохраните шнур питания включенным. Не используйте шнур для переноски инструмента, не тяните шнур, когда вы хотите отсоединить инструмент. Защитите шнур от чрезмерного нагрева, нефтепродуктов, острых краев и движущихся частей. Повреждение или нарушение работы шнура питания увеличивает риск возникновения несчастных случаев.

8. Если вы используете электроинструмент на открытом воздухе, используйте специальный удлинитель для работы на открытом воздухе. Использование такого удлинителя снижает риск поражения электрическим током или короткого замыкания.

9. Будьте осторожны, не теряйте из виду инструмент и руководствуйтесь здравым смыслом при обращении с ним. Запрещается использовать электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или некоторых лекарственных препаратов. Любой момент невнимательности может привести к серьезной травме.

10. Используйте защитные средства. Всегда надевайте защитные очки. Такое защитное снаряжение как: сборные маски, нескользящая обувь, защитный шлем, шлемы для защиты ушей и т. д. применяется в соответствии с условиями труда, снижает как количество, так и тяжесть возможных несчастных случаев на производстве.

11. Избегайте случайного запуска инструмента. Перед подключением инструмента к розетке убедитесь, что переключатель выключен.Если вы носите электроинструмент с пальцем на выключателе, подключите его к розетке с выключателем в положении "включено", вы подвергаетесь несчастным случаям.

12. Снимите любой гаечный ключ или устройство для затяжки, регулировки и т. д.из машины перед стартом.Такое устройство, которое крепится к одной из подвижных частей инструмента, может нанести травму пользователю или другим лицам.

13. Примите стабильное, сбалансированное положение на протяжении всей работы. Таким образом, Вы сможете лучше контролировать инструмент в случае непредвиденных ситуаций.

14. Одевайтесь соответственно, не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут застрять в движущихся частях.

15. Если инструмент снабжен устройствами для удаления пыли и/или сбора остатков, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование этих устройств снижает риск несчастных случаев, связанных с наличием пыли.

16. Не форсируйте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий предстоящей операции. Хорошая корреляция типа инструмента и его мощности с выполняемой операцией приведет к увеличению скорости выполнения и степени безопасности.

17. Не используйте электроинструмент, если его выключатель не работает. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

18. Перед регулировкой, заменой или хранением аксессуаров отсоедините электроинструмент и / или извлеките аккумулятор из устройства. Эта мера безопасности снижает риск случайного пуска электроинструмента.

19. Храните электроинструмент в недоступных для детей местах и не допускайте к нему людей, незнакомых с электроинструментом и / или не прочитавших и не понявших инструкции по его применению.

20. Обслуживайте электроинструменты. Проверьте, чтобы движущиеся части не были смещены, захвачены, сломаны или повреждены каким-либо другим способом, который мог бы повлиять на правильную работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте инструмент перед его использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием инструмента.

21. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно заточенные инструменты с меньшей вероятностью зацепятся.

22. Используйте инструменты, принадлежности для сверления и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями и способом, специфичным для соответствующего типа машины, с учетом выполняемой операции и условий труда. Использование инструментов для целей, отличных от тех, для которых они были предназначены, может привести к несчастным случаям.

23. Ремонтируйте электроинструмент только в авторизованном сервисном центре, используя только оригинальные запасные части. Таким образом, вы можете быть уверены, что инструмент сохраняет свои защитные характеристики в процессе эксплуатации.

**Специальные меры безопасности**

Перед использованием электрического инструмента:

* Изучите, где вы будете использовать инструмент (с помощью детектора), чтобы обнаружить любые трубы воды, газа или электричества, проходящие через стену.
* Убедитесь, что напряжение, указанное на этикетке инструмента, соответствует напряжению на электрической розетке, если розетка или вилка повреждены.
* Перед любым техническим обслуживанием, чисткой, фиксацией или регулировкой извлеките инструмент из розетки.
* Познакомьтесь с компонентами инструмента, несколько раз соберите / разберите принадлежности и внимательно прочитайте инструкцию по применению перед тем, как приступить к работе.
* Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении", прежде чем вставлять вилку в розетку. Если выключатель находится в положении "ВКЛ." и вилка вставлена в розетку, инструмент немедленно начнет работать, что может привести к серьезным повреждениям или травмам.
* Не позволяйте никому использовать этот инструмент, если они не прочитали данное руководство по эксплуатации.
* Для каждой операции используйте соответствующие диски.
* Периодически проверяйте электроинструмент. Прежде чем использовать его, проверьте, что защитные устройства находятся в хорошем рабочем состоянии. Проверьте, что движущиеся части работают правильно, что они не заблокированы и что они не повреждены. Никогда не используйте электроинструмент, у которого не работает переключатель включения / выключения. Все компонентные части электроинструмента должны быть установлены правильно, чтобы обеспечить все условия для корректной работы.

**Во время работы с электрическим инструментом:**

* Если инструмент блокируется во время работы, его необходимо немедленно остановить. Перед использованием его необходимо проверить в авторизованном сервисном центре.
* Остановите инструмент и измените положение обработки, если выполняемая операция требует перемещения инструмента вдоль корпуса.
* Никогда не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Периодически очищайте их от пыли с помощью операции, сжатого воздуха или пылесоса.
* Шнур питания должен постоянно находиться за машиной.
* Никогда не используйте чрезмерную силу во время работы. Слишком большая нагрузка на инструмент приведет к снижению частоты вращения и, следовательно, к отказу двигателя.
* Никогда не держите руки в неудобных положениях, чтобы они скользили, касаясь движущегося диска.
* Всегда используйте острые диски и немедленно заменяйте их, если заметите какие-либо дефекты (трещины,изгибы и т. д.)
* Перед запуском инструмента убедитесь, что диск надежно закреплен и что он свободно вращается в правильном направлении.
* После установки нового диска дайте ему вращаться вхолостую не менее 30 секунд.
* Искры могут появляться в процессе обработки металла. Убедитесь в отсутствии легковоспламеняющиеся материалов в непосредственной близости от рабочей зоны.
* Диск нагревается во время работы. Избегайте контакта с ним, когда устройство выключено.
* После выключения устройства диск будет продолжать вращаться. Не останавливайте диск вручную или с помощью другого объекта. Дайте ему самому остановиться.
* Не используйте инструмент мокрыми или влажными руками, чтобы избежать поражения электрическим током.
* Не используйте инструмент с руками, загрязненными маслом или жиром, так как вы можете потерять контроль над ним.
* Вибрации могут повредить суставы ваших рук. Сведите к минимуму воздействие вибрации, насколько это возможно.
* Выключите инструмент и выньте вилку из розетки в следующих случаях: в периоды, когда вы им не пользуетесь; если он должен быть оставлен без присмотра; перед проведением работ по техническому обслуживанию и очистке; перед монтажом или демонтажем различных деталей или аксессуаров; во время проверки инструмента на наличие неисправностей; если вилка, шнур питания или вилка неисправны; если переключатель включения / выключения неисправен; если инструмент перегрелся; если инструмент испускает дым.
* Закончив работу с инструментом, выключите его, выньте вилку из розетки и разберите диск.

**Немедленно выключите инструмент, если:**

* Наблюдаете чрезмерные искры угля или перепады напряжения в коллекторе.
* Заметили перебои с питанием в розетке, шнуре питания или шнуре питания.
* Почувствовали дым или запах гари от перегретой изоляции кабеля.

**Риски побочных эффектов:**

* Опасность травмирования пальцев или кистей рук при замене дисков.
* Опасность травмирования обрывками материала, которые выскакивают из заготовки.
* Опасность для слуха, используйте наушники.
* Проблемы со здоровьем из-за вдыхания частиц отходов из воздуха.

**Осторожно!**

- В целях Вашей безопасности не используйте другие аксессуары или запасные части, кроме рекомендованных производителем.

- Этот электроинструмент соответствует всем условиям защиты, требуемым ЕС.

- Если интенсивность звука превышает 85 дБ, мы рекомендуем использовать звуконепроницаемые наушники.

-Во время работы не прикасайтесь к металлическим частям инструмента, а только к пластиковому корпусу.

-Этот электроинструмент имеет двойную изоляцию. Две полностью независимые системы изоляции предотвращают контакт с токоведущими металлическими деталями. Эти меры безопасности представляют собой наивысший уровень защиты от поражения электрическим током.

**Эксплуатация**

***Перед первым использованием***-перед заменой диска, внесением корректировок или другими действиями с устройством убедитесь, что оно не подключено к сети.

- Установите вспомогательную рукоятку (3) в нужное положение, ввинтив ее в корпус редуктора.

- Убедитесь, что защитное устройство (6) правильно и хорошо закреплено, а винты плотно затянуты.

-Для полировки будет использоваться абразивный диск с утопленной центральной областью. Во время полировки могут появиться искры. Поддерживайте угол 15 между диском и поверхностью, подлежащей шлифовке.

-Для резки прутков, труб и других металлических деталей будет использоваться абразивный режущий диск. Начните резать под тем углом, под которым хотите получить разрез. Во время резки угол должен поддерживаться и отсутствовать избыточное давление.

-Проверьте максимальную скорость вращения диска (указанную производителем диска), она не должна быть ниже, чем у шлифовальной машины

- Избегайте использования электроинструмента при перегрузке. Не давите на электродвигатель слишком сильно, так как это может привести к его повреждению.

**Обслуживание и чистка**

Перед любым действием отключите устройство от источника питания. Поддерживайте вентиляционные отверстия чистыми и продувайте их после каждого использования воздухом, чтобы удалить пыль, образующуюся в результате использования.

Используйте мягкую, слегка влажную ткань.

Не используйте вещества, которые могут нанести вред пластику.

**Технические характеристики**

Напряжение / частота: 230В / 50Гц

Потребляемая мощность: 2350Вт

Холостой ход: 6000 об/мин

Диаметр диска: 230 мм

**Экологическая утилизация прибора**

****

* Устройства, снабженные данным символом, не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами.
* Вы обязаны утилизировать такое использованное электрическое и электронное оборудование отдельно.
* Информируйте местные органы власти о возможностях регулируемого экологического захоронения.
* Благодаря раздельной экологической утилизации, облегчают переработку или другие формы утилизации отходов оборудования. Таким образом, Вы помогаете предотвратить возможное попадание загрязняющих веществ в окружающую среду.

**ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:

