



2

Русский------------------------------------------------------- Стр 3-17

Символы используемые в данном руководстве по эксплуатации, на упаковке и на корпусе инструмента.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Двойная изоляция для дополнительной защиты. |
|  | Прочтите этот руководство по эксплуатации перед использованием инструмента. |
|  | Соответствие требованиям Европейского союза. |
|  | При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску |
|  | Отходы электрических продуктов не следует утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специально отведенных местах. |
|  | Предупреждение о безопасности.Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем. |
|  | Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза. |

**Общие меры безопасности при работе с электроинструментом**

 **Внимание!** С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

**1) Безопасность на рабочем месте:**

a) **Содержите рабочее место в чистоте.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям*.*

b) **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.** Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.

c) **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом*.*

**2) Электробезопасность:**

a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением.** Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком*.*

b) **Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током.** Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники*.*

c) **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

d) **Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента**. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком*.*

e) **При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель.** Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице*.*

f)**Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.** Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения*.*

**3) Личная безопасность**

1. **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента.**

**Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств.** Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам*.*

b) **Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз.** Защитные средства – такие, как пылезащитные маски, перчатки, обуви на нескользящей подошве, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

c) **Не допускайте непреднамеренное включение электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента.** Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит под- ключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.

d) **Убирайте регулировачный инструмент и гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, попавший во вращающиеся части электроинструмента, может привести к травмам.

e) **Не переутомляйтесь. Сохраняйте правильную стойку и баланс тела во время работы.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

f) **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, ювелирные украшения, распущенные волосы могут попасть в движущиеся части.

g) **Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, то обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.** Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

**4) Эксплуатация и уход за электроинструментом**

a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствую- щего назначения для выполнения необходимой вам работы.** Лучше и безопаснее выполнять электроинструментом ту работу, на которую он рассчитан.

b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает).** Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

c) **Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение.** Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

d) **Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом.** Электроинструмент представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

e) **Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента*.*

f) **Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии.** Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают и ими легче управлять.

g) **Используйте электроинструмент, аксессуары, биты и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

**5) Обслуживание**

a) **Обслуживание вашего электроинструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали.** Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента

**6) Срок службы**

**Срок службы электроинструмента 5 лет с момента даты продажи.** Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска электроинструмента. Срок хранения -5 лет при условии хранения в упаковке в помещении при температуре воздуха от -10℃ до +50℃ и относительной влажности воздуха не более 80%.

Критериями предельного состояния электроинструмента являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устарения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными делалями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

**Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии:**

При обнаружении нетсправностей в работе оборудования, необходимо прекратить его использование и обратиться к квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

**Срок службы: 5 лет.**

**7) Утилизация**

**Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы!** Отслуживший свой срок электроинстрмент дожен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

**Инструмент соответствует следующим техническим регламентам:**

* + - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
		- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
		- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

**8) Условия хранения и транспортировки:**

Хранить продукцию необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10℃ до +50℃ и относительной влажности воздуха не более 80%, что соответствует условиями хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиями перевозки 8 по ГОСТ 15150-89.

**Срок хранения: 5 лет.**

**Возможные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НЕИСПРАВНОСТЬ** | **ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА** | **ДЕЙСТВИЯ** |
| При включении машины электродвигатель не работает. | Неисправен выключатель;Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания;Отсутствие контакта щеток с коллектором;Износ/повреждение щеток. | Отключить прибро от сети и к квалифицированному специалисту. |
| Образование кругового огня на коллекторе. | Износ щеток/Поломка щеткодержатель;Неисправность в обмотке якоря. | Отключить прибор от сети и к квалифицированному специалисту. Самостоятельно прибор ремонтрировать категорически запрещяется. |
| При работе из вентиляционных отверсий появляется дым или запах горящей изоляции. | Неисправность в обмоток электродвигатель;Неисправность электрической части инструмента. |
| Повышенный шум в редукторе. | Износ/поломка зубчатых колес или подшипников. |
| При включении машины шпиндель не вращается. | Поломка редуктора. |

**Критерии предельного состояния**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ:** | **ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА** | **ДЕЙСТВИЯ** |
| Трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей; | Усталостная деформация металла | При выявлении неисправности необходимо отключить прибор от сети и обратиться к квалифицированному специалисту |
| Повреждение питающего провода или штепсельной вилки; | Перегрузка или обрыв |
| Чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редукторв или совокупность признаков. | Усталостная деформация металла |

|  |  |
| --- | --- |
| **ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ:** | **ДЕЙСТВИЕ:** |
| Искрение электромотора | Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту |
| Появления постотоннего шума | Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту |
| **При выявлении перечисленных выше неисправностей, необходимо отключить прибор от сети и обратиться к квалифицированному специалисту.** |

**Дополнительные меры безопасности при работе с циркулярными пилами**

Не производите данными дисковыми пилами такие работы, как работу шлифовальными кругами.

a) **Не пользуйтесь оснасткой и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой дисковой пилы и не рекомендованы изготовителем**.

b) **Номинальная частота вращения оснастки (диска), указанная на нём, не должна быть меньше частоты, указанной на дисковой пиле**.

c) **Максимальный диаметр и толщина оснастки должна соответствовать функциональным возможностям дисковой пилы**.

d) **Не применяйте повреждённую оснастку. Перед каждым использованием осматривайте диски на предмет их целостности.** После падения дисковой пилы или оснастки производите осмотр на наличие повреждений. Если сомневаетесь в исправности, установите новую оснастку

e) **Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очками.** По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы и частицы обрабатываемого материала. Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

f) **Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.** Располагайте кабель питания на расстоянии от вращающейся оснастки.

g) **Никогда не кладите дисковую пилу до полной остановки оснастки.** Вращающийся диск может зацепиться за поверхность, и вы не удержите пилу в руках.

h) **Не включайте дисковую пилу во время её переноски**.

i) **Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий дисковой пилы.** Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление пыли может привести к опасности поражения электрическим током или поломке инструмента.

j) **Не работайте дисковой пилой рядом с воспламеняемыми материалами.** Они могут воспламениться от искр, возникающих при работе двигателя.

**Дополнительные указания мер безопасности**

**Отскок и соответствующие предупреждения.**

Отскок – это реакция циркулярной пилы на внезапное заедание или заклинивание вращающегося рабочего инструмента. Заклинивание вызывает резкое торможение рабочего инструмента, что приводит к возникновению силы отдачи, воздействующей на циркулярную пилу, направленной противоположно направлению вращения рабочего инструмента. Если круг заклинен в объекте обработки, а кромка круга заглублена в поверхности материала, круг может отскочить в сторону оператора.

Отскока можно избежать, принимая приведённые ниже меры предосторожности.

a) **Надёжно удерживайте циркулярную пилу. Ваше тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при отскоке.** Обязательно пользуйтесь дополнительной рукояткой, что обеспечит Вашу готовность быстро скомпенсировать силу отдачи или реактивного момента при пуске.

b) **Никогда не приближайте руку к вращающемуся рабочему инструменту.** Рабочий инструмент может повредить вашу руку.

c) **Не располагайтесь в зоне предполагаемого движения рабочего инструмента в случае отскока.** При отскоке рабочий инструмент отбрасывается в направлении, противоположном направлению вращения круга в месте заклинивания.

d) **Будьте особо осторожны при работе в углах, на острых кромках и т.п.** Избегайте вибрации и заедания рабочего инструмента это может привести к отскоку.

e) **Пользуйтесь только теми типами дисков, которые рекомендованы для данной дисковой пилы. Диски, для которых пила не предназначена, являются небезопасными.**

f) **Пильные диски должны применяться только для рекомендуемых работ.**

g) **Не пользуйтесь дисками от дисковых пил, рассчитанных на больший диаметр.**

**Другие факторы рискa**

**Даже при использовании электроинструмента в соответствии с указаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и дизайном электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:**

a) Нарушение здоровья в результате вибрации, если инструмент используется в течение длительного периода времени или не надлежащим образом и надлежащем состоянии.

b) Травмы и повреждения имущества из-за сломанных аксессуаров (рабочего инструмента), вследствии их падения.

 **Внимание!** Этот электроинструмент производит электромагнитное поле во время своей работы. Это поле может, при некоторых обстоятельствах, мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед использованием этого электроинструмента.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **COS35538** | **COS35538-5** | **COS35538-7** |
| **Потребляемая мощность:** | 2350Вт | 2200Вт | 2200Вт |
| **Параметры сети питания:** | 220-240В~50/60Гц | 220-240В~50/60Гц | 220-240В~50/60Гц |
| **Частотота холостого хода:** | 3800 об/мин | 3800 об/мин | 3800 об/мин |
| **Диаметр режущего диска** | 355мм (14”) | 355мм (14”) | 355мм (14”) |
| **Толщина режущего диска** | 3мм (1/8”) | 3мм (1/8”) | 3мм (1/8”) |
| **Посадочный диаметр диска** | 25.4мм (1”) | 25.4мм (1”) | 25.4мм (1”) |

***\*внешний вид, характеристики и комплектация могут быть изменены без уведомления конечного потребителя***

***\*пожалуйста,* обратите внимание на артикул изделия на заводской табличке вашего прибора. Наименования отдельных приборов могут различаться.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Техническое описание**Прочитайте все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.**Использование по назначению**Станок предназначен для стационарного использования с режущими дисками для выполнения продольных и поперечных прямых разрезов или митральных разрезов до 45° в металлических материалах без использования воды.**Функции**Нумерация показанных компонентов прибора относится к представлению электроинструмента на графических страницах.1. Кнопка Вкл/Выкл
2. Рукоятка
3. Защитный кожух диска (Опционально)
4. Блокировка шпинделя
5. Режущий диск (d-355мм)
6. Угловой упор
7. Зажимной шпиндель
8. Быстросъемная кнопка
9. Ручка шпинделя
10. Опорная станина
11. Стопорный винт для углового упора
12. Предохранительный замок
13. Ограничитель глубины
14. Плечо инструмента
15. Транспортировачная ручка
 | 1. Съемная крышка для доступу к режущуму диску
2. Искрогаситель
3. Инструментальный шпиндель
4. Зажимной фланец
5. Шайба
6. Болт с шестигранной головкой
7. Стопорная гайка глубинного упора
8. Накидной гаечный ключ

Показанные или описанные аксессуары не входят в стандартный комплект поставки изделия. Полный обзор аксессуаров можно найти в нашей программе аксессуаров. |







**Эксплуатация:**

 **Внимание!** Перед началом работы с электроинструментом внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем правилам безопасности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Избегайте непреднамеренного запуска машины.****Во время сборки и во время всех работ на станке вилка питания не должна быть подключена к электросети.****Комплектация**Аккуратно извлеките из упаковки все детали, входящие в комплект поставки.Удалите (уберите) весь упаковочный материал из машины, а также аксессуары при наличии.Перед началом работы машины в первый раз проверьте, были ли поставлены все перечисленные ниже детали:- Отрезной диск- Гаечный ключ 23 (на схеме)**Примечание:** Проверьте электроинструмент на предмет возможных повреждений.Перед дальнейшим использованием машины убедитесь, что все защитные устройства полностью исправны. Любые слегка поврежденные детали должны быть тщательно проверены для обеспечения безупречной работы инструмента.Все детали должны быть правильно смонтированы и выполнены все условия, обеспечивающие безупречную работу.Поврежденные защитные устройства и детали должны быть немедленно заменены в авторизованном сервисном центре. | **Установка**В исключительном случае, когда не представляется возможным надежно закрепить электроинструмент, можно предварительно разместить ножки опорной плиты 10 (на схеме) на подходящей поверхности (например, на верстаке, ровном полу и т. д.) без закрепления машины болтами.**Извлечение Пыли / Стружки**Пыль от таких материалов, как свинецсодержащие покрытия, некоторые виды древесины, минералы и металлы, может быть вредна для здоровья. Прикосновение или вдыхание пыли может вызвать аллергические реакции и/или привести к респираторным инфекциям пользователя или посторонних лиц.Некоторые виды пыли, такие как дубовая или буковая пыль, считаются канцерогенными, особенно в связи с добавками для обработки древесины (хроматы, консерванты древесины). Материалы, содержащие асбест, могут обрабатываться только специалистами.- По возможности используйте пылеулавливание.- Обеспечить хорошую вентиляцию рабочего места.- Рекомендуется носить респираторы фильтрующего класса Р2.Соблюдайте соответствующие правила в вашей стране в отношении обрабатываемых материалов. |

**Смена рабочего инструмента**

|  |  |
| --- | --- |
| * **Перед любой работой на самой машине, вытяните штепсельную вилку сети**.
* **Приводите в действие фиксатор шпинделя 4 только тогда, когда инструментальный шпиндель 18 остановлен.** В противном случае машина может быть повреждена.
* **Не прикасайтесь к режущему диску после работы, пока он не остыл.** Режущий диск становится очень горячим во время работы.

Используйте только режущие диски, имеющие максимальную допустимую скорость, равную или превышающую скорость холостого хода вашего электроинструмента.Используйте только режущие диски, соответствующие характеристическим данным, приведенным в данной инструкции по эксплуатации, проверенные в соответствии с EN 12413 и соответствующим образом маркированные.**Демонтаж режущего диска*** Приведите электроинструмент в рабочее положение. (см. раздел “освобождение машины (рабочее положение)”.
* Поверните назад втягивающее лезвие предохранителя 16 до упора.
* Поверните шестигранный болт 21 с помощью прилагаемого гаечного ключа 23 и одновременно нажмите на фиксатор шпинделя 4, пока он не зацепится.
* Удерживайте нажатой фиксатор шпинделя и открутите шестигранный болт 21.
* Снимите шайбу 20 и зажимной фланец 19.
* Снимите режущий диск 5.

**Установка режущего диска**При необходимости перед сборкой очистите все монтируемые детали.* Установите новый режущий диск на шпиндель инструмента 18 таким образом, чтобы его метка была обращена в сторону от рычага инструмента.
* Установите зажимной фланец 19, шайбу 20 и шестигранный болт 21.

Нажимайте на фиксатор шпинделя 4 до тех пор, пока он не войдет в зацепление, и затяните шестигранный болт 21 с помощью прилагаемого кольцевого гаечного ключа 23. (Момент затяжки ок. 18-20 Нм)* Медленно направляйте отводящий предохранитель 16 лезвия вниз до тех пор, пока режущий диск не будет закрыт.

После установки режущего диска и перед включением проверьте, правильно ли установлен режущий диск и может ли он свободно вращаться.* Убедитесь, что режущий диск не задевает втягивающийся кожух лезвия 16, кожух лезвия 3 или другие детали.
* Запустите машину на ок. 30 секунд.

При возникновении значительных вибраций немедленно выключите станок, снимите и снова установите режущий диск. | **Использование*** **Перед любой работой на самой машине, вытяните штепсельную вилку сети.**

**Предохранительный замок (см. Рис. С)**Согласно Рис С,Перед использованием станка: Убедитесь, что предохранитель открывается, а затем нажмите рычаг инструмента вверх.После использования машины: сначала вытащите вилку, а затем закройте предохранитель и нажмите рычаг инструмента вниз.**Регулировка угла реза (см. Рис. D)**Угол реза может быть установлен в диапазоне от 0° до 45°.Часто используемые углы реза идентифицируются на угловом упоре 6 с соответствующей маркировкой. Положение 0° и 45° устанавливается на соответствующем концевом упоре.* Ослабьте стопорные винты 11 для упора угла с помощью прилагаемого гаечного ключа 23
* Отрегулируйте нужный угол и снова плотно затяните оба стопорных винта 11.

Смещение угла стопора **(см. Рис. D и Е)**При резке заготовок шириной более 140мм угол упора 6 может быть смещен назад.* Полностью отвинтите стопорные винты 11 с помощью прилагаемого гаечного ключа 23.
* Переместите угловой упор 7 назад на одно или два отверстия до нужного зазора.
* Отрегулируйте нужный угол и снова плотно затяните оба стопорных винта 11.

**Зажим заготовки (см. Рис. Е)**Для обеспечения оптимальной безопасности работы заготовка всегда должна быть надежно зажата.Не пилите заготовки, которые слишком малы для зажима.Длинные заготовки должны быть подложены или поддерживаться на их свободном конце.* Поместите заготовку против упора угла 6.
* Прижмите зажимной шпиндель 7 к заготовке и плотно зажмите заготовку рукояткой шпинделя 9.

**Освобождение заготовки*** Ослабьте ручку шпинделя 9 .
* Наклоните вверх быстроразъемное устройство 8 и отодвиньте зажимной шпиндель 7 от заготовки.

**Запуск*** **Перед использованием проверьте режущий диск. Режущий диск должен быть правильно установлен и свободно вращаться. Выполните 30 секунд (мин.) тестовый запуск без нагрузки. Не используйте поврежденные, нецентральные или вибрирующие режущие диски.** Поврежденные режущие диски могут лопнуть и привести к травмам.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Расположение оператора (Рис F)**Не стойте в одном ряду с режущим диском перед станком. Всегда стойте в стороне от режущего диска. Эта мера обеспечивает лучшую защиту вашего тела от возможных осколков в случае поломки режущего диска.**Включение и выключение (Рис G)*** Чтобы запустить машину. нажмите кнопку включения/выключения 1 и удерживайте ее нажатой

**Примечание:** по соображениям безопасности выключатель 1 не может быть заблокирован; он должен оставаться нажатым в течение всей операции.* Для выключения аппарата отпустите кнопку включения/выключения 1.

**Рекомендации*** Перед любой работой на самой машине, вытяните штепсельную вилку сети.

**Общие инструкции по использованию*** **Не прикасайтесь к режущему диску после работы, пока он не остынет.** Режущий диск становится очень горячим во время работы.
* **Убедитесь, что искрогаситель 17 установлен правильно.** Искрение возникает при резке металла.

Защитите режущий диск от ударов, ударов и смазки. Не подвергайте режущий диск боковому давлению.Не напрягайте электроинструмент так сильно, чтобы он остановился.Чрезмерная подача значительно снижает производительность станка и сокращает срок службы режущего диска.Используйте только режущие диски, подходящие для обрабатываемого материала.**Допустимые размеры заготовки****Максимальные** размеры заготовки:**Максимальные** размеры заготовки:(=все заготовки, которые могут быть зажаты с помощью зажимного шпинделя 7): Длина 80 мм | Регулировка ограничителя глубины **(Рис H)**При условии транспортировки машины необходимо отрегулировать ограничитель глубины 13 таким образом, чтобы новый режущий диск диаметром 355 мм не касался опорной плиты при резке.Чтобы компенсировать износ режущего диска, стопор глубины можно установить глубже.При использовании нового режущего диска ограничитель глубины всегда должен быть установлен в исходное положение.* **Всегда регулируйте упор глубины таким образом, чтобы режущий диск не касался базовой пластины при резке.**
* Приведите электроинструмент в рабочее положение. (см. раздел “освобождение машины (рабочее положение)”.
* Ослабьте стопорную гайку 22.
* Поверните рычаг инструмента с рукояткой 2 в требуемое положение.
* Винт ограничитель глубины 13.
* Медленно направьте рычаг инструмента вверх и затяните стопорную гайку 22.

**Транспортировка**Всегда носите электроинструмент за его транспортировочную ручку 15.* **Электроинструмент должен всегда находиться в руках двух человек, чтобы избежать травм спины.**
* **При транспортировке электроинструмента используйте только транспортные устройства и никогда не используйте защитные устройств**а.

**Техническое обслуживание и сервис**Техническое обслуживание и чистка* Перед любой работой на самой машине, вытяните штепсельную вилку сети.
* Для безопасной и правильной работы всегда держите машину и вентиляционные отверстия чистыми.
* В экстремальных условиях всегда используйте вытяжку пыли, насколько это возможно. Часто продувайте вентиляционные щели и устанавливайте устройство остаточного тока (УЗО). При обработке металлов токопроводящая пыль может оседать во внутренней части электроинструмента. Полная изоляция электроинструмента может быть нарушена.
* Имеют техническое обслуживание и ремонтные работы, выполняемые только квалифицированными специалистами. Таким образом, может быть обеспечена сохранность электроинструмента.

Втягивающийся предохранитель диска всегда должен иметь возможность свободно перемещаться и автоматически втягиваться. Поэтому всегда держите область вокруг втягивающего лезвия чистой. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Аксессуары**Режущий диск (355мм 14”)Ключ**Сервисное обслуживание и помощь клиентам**Наша служба послепродажного обслуживания ответит на ваши вопросы, касающиеся технического обслуживания и ремонта вашего продукта, а также запасных частей.Наши представители службы поддержки клиентов могут ответить на ваши вопросы, касающиеся возможного применения и настройки продуктов и аксессуаров. |  |

**Устранение проблем**

|  |  |
| --- | --- |
| Инструмент не включается | Проверьте наличия питания в розетке.Проверьте подключена ли вилка инструмента к сети питания |
| Диск вибрирует или болтается | Проверьте правильность установки диска Проверьте правильность установки фланцаПроверьте плотность затяга фланца |

****

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Модель:

Серийный номер: Дата продажи:

Гарантийный срок:

*с условиями гарантийного обслуживания*

*ознакомлен, упаковка не нарушена, товар*

*видимых повреждений не имеет*

*М.П. торгующей организации*

*Подпись клиента:*

*Дата приема:*

*ФИО клиента:*

*Контактный телефон:*

*Замеченный дефект:*

***М.П***

*Подпись клиента:*

*Дата приема:*

*ФИО клиента:*

*Контактный телефон:*

*Замеченный дефект:*

***М.П***

*Подпись клиента:*

 ***Изготоивтель:*** *INGCO TOOLS. CO., LIMITED*

*Дата приема:*

*ФИО клиента:*

*Контактный телефон:*

*Замеченный дефект:*

***М.П***

*Подпись клиента:*

*Дата приема:*

*ФИО клиента:*

*Контактный телефон:*

*Замеченный дефект:*

***М.П***

*Подпись клиента:*

***Адрес:*** *№ 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.*

1. Настоящие гарантийные обязательства распространяются на Изделия, приобретенные через сеть официальных дилеров в России и странах СНГ
2. Гарантийный срок составляет срок указанный в гарантийном талоне с даты реализации Изделия
3. Бесплатное гарантийное обслуживание изделия в течение гарантийного срока обеспечивается при соблюдении следующих условий:
* Соблюдение потребителем правил эксплуатации изделия, описанных в документации, прилагаемой к Изделию;
* Соблюдение потребителем требований безопасности и условий эксплуатации Изделия техническим стандартам, указанных в документации;
* Использование продукции INGCO в той области, для которой она предназначена: с маркировкой INDUSTRIAL - в профессиональной, без маркировки INDUSTRIAL - в бытовой.
* Соответствие Изделия условиям гарантийного обслуживания, предусмотренным настоящими Гарантийными обязательствами и действующему законодательству страны приобретения Изделия
* Наличие правильно оформленного Гарантийного талона установленного образца, а также товарного (кассового) чека, счета фактуры, подтверждающих дату продажи.
1. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку и комплектующие к Изделию
2. Настоящие гарантийные обязательства не включают профилактические работы и чистку внутренних частей Изделия
3. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, поврежденное в результате: использования инструмента не по назначению, природных явлений; действия перегрузки, повлекшие за собой выход из строя ротора, статора и т.п.; деятельности животных; механических воздействий; попадания в Изделие посторонних предметов и жидкостей; неправильной установки, эксплуатации, хранения и транспортировки Изделия; несанкционированного доступа к узлам и деталям изделия лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий
4. Гарантийные обязательства не распространяются также на части подверженные естественному износу (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, клапаны и т.д.), на сменные принадлежности (патроны, цанги, шины, звездочки, фильтры и т.д.) и рабочую оснастку (пилки, сверла, фрезы, пильные диски, буры, пистолеты, шлифовальную и распылительную оснастку, шланги и т.д.)
5. Гарантийные претензии на аккумуляторы рассматриваются только при предоставлении к осмотру зарядного устройства, инструмента или оборудования, с которым он был куплен. Если аккумулятор куплен отдельно, необходимо предоставить аккумулятор и зарядное устройство к нему. Обязательным условием гарантии на литий-ионные аккумуляторы является выполнение процедуры зарядки аккумулятора минимум 1 раз каждые 3 месяца в случае долгого неиспользования инструмента
6. При утрате гарантийного талона дубликат не выдается





