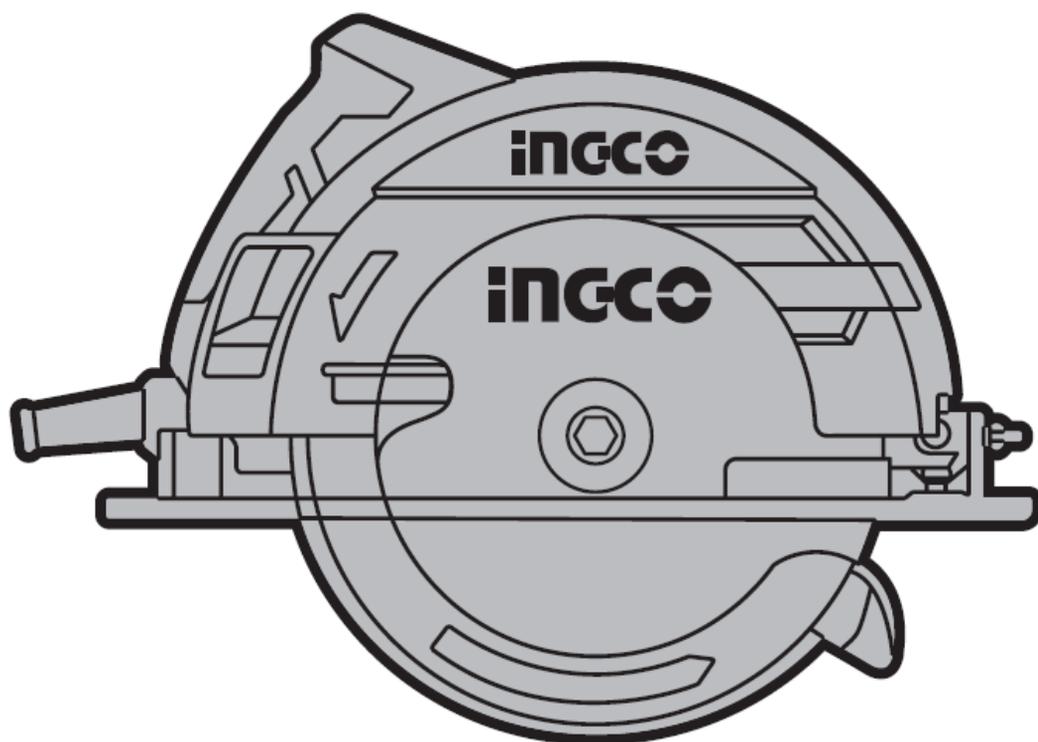


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

Циркулярная пила



CS23522

EAC



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

 **ВНИМАНИЕ!** Пожалуйста, прочитайте эти инструкции полностью перед началом сборки.

Предупреждающие символы:

	Двойная изоляция для дополнительной защиты.
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем
	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.
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.
	Соответствие требованиям CE

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети или от электроинструмента с питанием от батареи.

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. Отвлечшись, 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. Неизменные 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

- a) 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.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 подключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) Убирайте регулировочный 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 соответствующего 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, режут 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.



Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение питания напряжению, указанному на заводской табличке.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5) СРОК СЛУЖБЫ:

Срок службы электроинструмента 3 года с момента даты продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска электроинструмента.

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 авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии:

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

6) УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Хранить продукцию необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от 0°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%, что соответствует условиями хранения 5 по ГОСТ 15150-89. Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку

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: 3 года

7) УТИЛИЗАЦИЯ:

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

Инструмент соответствует следующим техническим регламентам:

Срок хранения: 3 года.

8) ДРУГИЕ ФАКТОРЫ РИСКА:

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), вследствие 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.

9) СЕРВИС:

- a) Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту с использованием только идентичных инструментов, чтобы обеспечить безопасность электроинструмента.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Держите инструмент за изолированные хватные поверхности, когда инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой. Контакт с проводом под фазой также сделает открытые металлические части инструмента "живыми" и может привести к поражению электрическим током.
2. Держите руки подальше от движущихся частей.
3. Не прикасайтесь к движущейся части. Разрешите использовать аксессуары для электроинструмента (долото, лезвия и т.д.) остудить, прежде чем прикасаться к ним. Они могут стать чрезвычайно горячими во время использования и могут обжечь вашу кожу.
4. Всегда надевайте защитные очки при работе с электроинструментом и маску для лица, когда окружающая среда запылена.

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 прибор 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 ремонтировать категорически запрещается.
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей 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 редукторов или совокупность признаков.	Усталостная деформация металла	

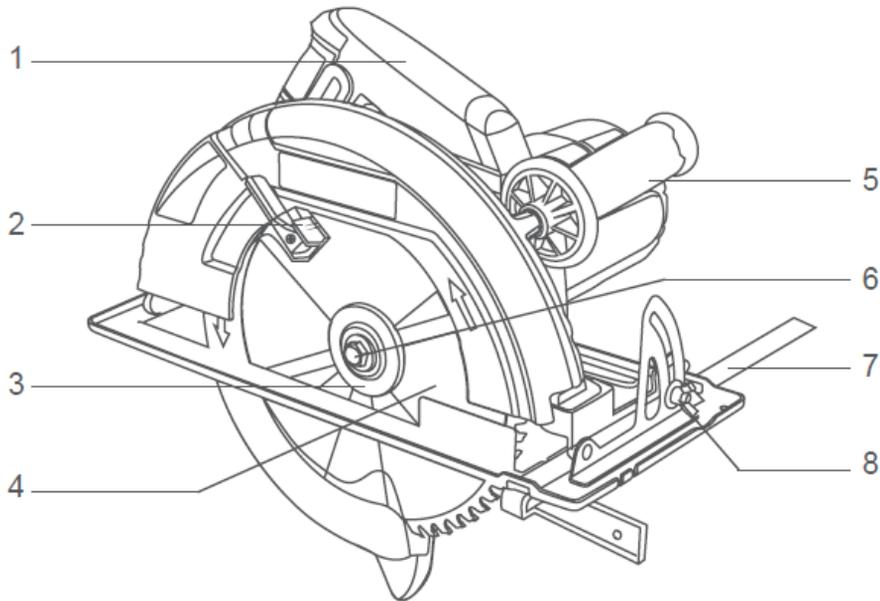
ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ:	ДЕЙСТВИЯ:
Искрение электромотора	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
Появления постороннего шума	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
При выявлении перечисленных выше неисправностей, необходимо отключить прибор от сети и обратиться к квалифицированному специалисту.	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

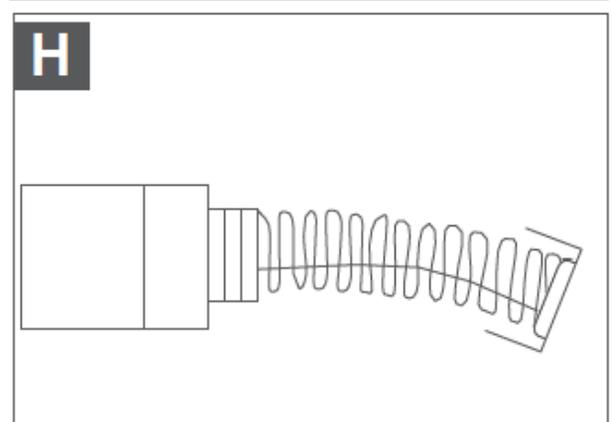
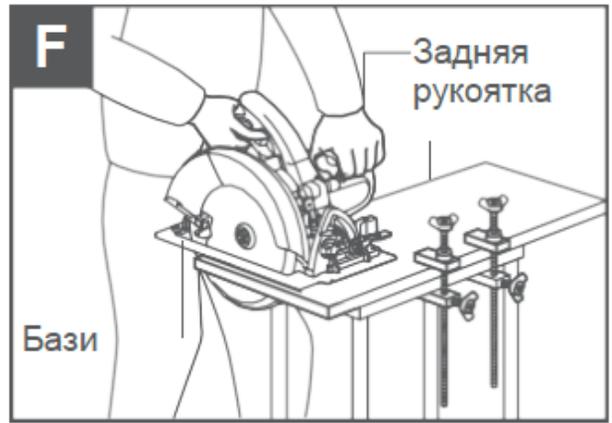
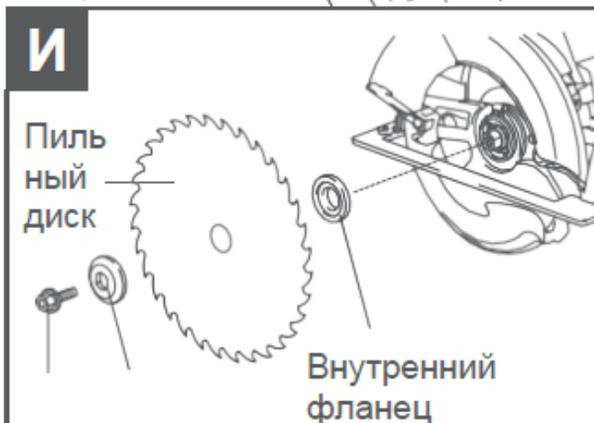
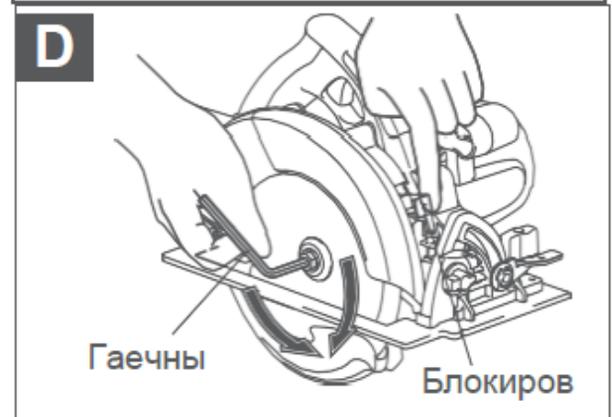
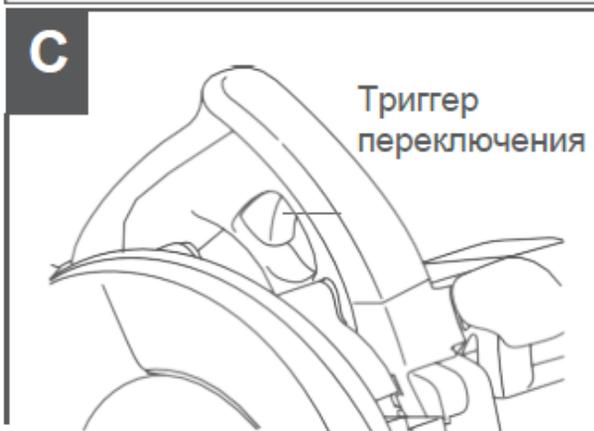
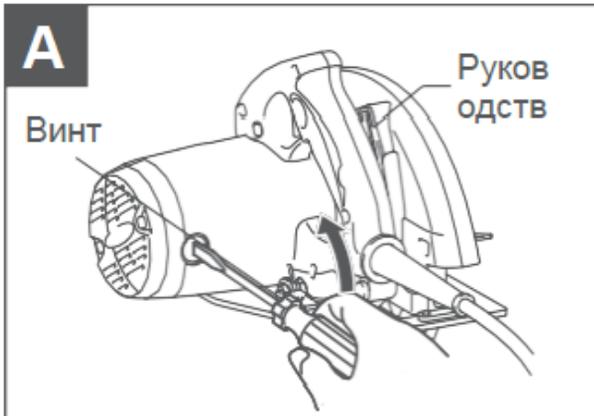
1. Ручка
2. Нижнее ограждение
3. Фланец
4. Пильное полотно
5. Дополнительная ручка
6. Фланец
7. Параллельная направляющая
8. Стопорный винт для параллельного упора

АКСЕССУАРЫ

1. 1. Параллельная направляющая 1 шт.
2. Гаечный ключ 1 шт.
3. Лезвие ТСТ (монтируется на станке) 1 шт.
4. угольные щетки 1 комплект

Тип	CS
Модель	CS23522
Потребляемая мощность:	2200Вт
Параметры сети питания:	220-240В~50/60Гц
Частота холостого хода:	4300 об/мин
Макс. глубина реза при 45°:	65мм (2-9/16")
Макс. глубина реза при 90°:	80мм (3-1/8")
Наруж. диаметр пильного диска:	235мм (9-1/4")
Класс изоляции:	II/

ОПИСАНИЕ



ОПЕРАЦИЯ

Приложений

Ручная циркулярная пила предназначена для распиловки прямых пропилов в древесине, в материалах, аналогичных дереву, и в пластмассах.

Правила техники безопасности

Соответствующую информацию по технике безопасности можно найти в прилагаемом буклете.

Работа с ручной циркулярной пилой

- Всегда крепко держите циркулярную пилу. Нижняя защита будет автоматически отодвинута заготовкой.
- Никогда не применяйте силу! Продвигайте циркулярную пилу аккуратно и устойчиво.
- Обрезная деталь должна находиться справа от циркулярной пилы так, чтобы широкая часть опорной плиты была расположена по всей ее поверхности.
- При распиловке по размеченной линии направьте циркулярную пилу по соответствующей канавке. Перед распиловкой надежно зажмите небольшие кусочки дерева. Никогда не держите их в руке.
- Всегда соблюдайте правила безопасности! Надевайте защитные очки!
- Не используйте неисправные пильные диски или лезвия с трещинами или изъянами.
- Не используйте фланцы или фланцевые гайки с отверстием, которое больше или меньше, чем у используемого пильного диска.
- Не пытайтесь остановить пильный диск рукой или надавливанием на боковую часть диска. Нижняя защита не должна заклинивать и должна вернуться в исходное положение после завершения работы. Перед подключением циркулярной пилы.
- Перед каждым использованием всегда проверяйте, что предохранительные устройства - нижняя защита, фланцы и регулировочные устройства - функционируют должным образом, правильно отрегулированы и закреплены. Нижняя защита не должна заклиниваться в отведенном кожухе при распиловке.

Параллельные разрезы (см. Dia A)

Наденьте наушники и защитные очки.

• Отпустите стопорный винт 1.

• Для резки под углом 90° отрегулируйте направляющую 9 параллеля с помощью шкалы на канавке А, для резки под углом 45° отрегулируйте параллельную направляющую 9 с помощью шкалы на канавке В. Соблюдайте ширину пильного диска.

• Затяните стопорный винт.

Регулировка глубины резания (см. Dia B)

1. Отпустите рычаг блокировки 1.
2. Качните обувь вниз.
3. Отрегулируйте глубину реза с помощью шкалы. Зубья пилы должны проецироваться прилб. 2 мм из дерева.
4. Нажмите на рычаг блокировки вниз

Регулировка угла резания (см. Dia C)

1. Отпустите стопорный винт 1.
2. Отрегулируйте угол резания до желаемого угла от 0 до 45°.
3. Затяните стопорный винт 1.

Замена пильного диска (см. Dia D)

Внимание:

Вытащите вилку, прежде чем вносить какие-либо изменения в циркулярную пилу!

1. Откройте нижнюю защиту 2 и удерживайте.
2. Нажмите кнопку блокировки.
3. Открутите винт
4. Снимите фланец 1 и пильный диск, опуская вниз и наружу.
5. Очистите фланец и вставьте новое лезвие. Обратите внимание на направление вращения (см. стрелку на защитном кожухе).
6. Затяните винт и проверьте concentricность.

Включение

Перед нажатием переключателя убедитесь, что пильный диск правильно установлен, что движущиеся части работают плавно и что зажимные винты затянуты.

Включение и выключение (см. День Э)

Чтобы включить:

Нажмите кнопку блокировки 1 и переключатель 2 одновременно.

Чтобы выключить:

Отпустите кнопку блокировки и переключатель.

ОПЕРАЦИЯ

Снятие или установка пильного диска (см. Dia E)

▲ Осторожность

Убедитесь, что лезвие установлено зубьями, направленными вверх в передней части инструмента.

Чтобы снять лезвие, нажмите на замок вала, чтобы лезвие не могло вращаться, и используйте гаечный ключ, чтобы ослабить болт. Затем снимите болт, внешний фланец и лезвие.

Чтобы установить лезвие, выполните процедуру снятия в обратном порядке. Обязательно затяните болт по часовой стрелке.

Эксплуатация (см. Dia F)

▲ Осторожность

Обязательно аккуратно перемещайте инструмент вперед по прямой линии. Принуждение или скручивание инструмента приведет к перегреву двигателя и опасной отдаче, что может привести к серьезным травмам.

Крепко держите инструмент. Инструмент поставляется как с передней рукояткой, так и с задней рукояткой. Используйте и то, и другое, чтобы лучше понять инструмент. Если обе руки держат пилу, их нельзя резать лезвием. Установите основание на обрабатываемую деталь, которую нужно разрезать, без контакта лезвия. Затем включите инструмент и подождите, пока лезвие не наберет полную скорость. Теперь просто переместите инструмент вперед по поверхности заготовки, сохраняя ее

ровной и плавно продвигаясь вперед до завершения распиловки.

Чтобы получить чистые срезы, держите линию распиловки прямой, а скорость напыления — равномерной. Если реза не соответствует намеченной линии реза, не пытайтесь повернуть или силой вернуть инструмент к линии реза. Это может связать лезвие и привести к опасной отдаче и возможной серьезной травме. Отпустите переключатель, дождитесь остановки лезвия, а затем извлеките инструмент. Выровняйте инструмент по новой линии реза и снова начните резку. Старайтесь избегать позиционирования, при котором оператор подвергается воздействию стружки и древесной пыли, выбрасываемых из пилы. Используйте средства защиты глаз, чтобы избежать травм.

Забор для разрыва (правило руководства) (оптический аксессуар) (см. Dia G)

Удобный забор для разрыва позволяет выполнять сверхточные прямые разрезы. Просто плотно прижмите забор к боковой части заготовки и закрепите его на месте с помощью винта на передней части основания. Это также делает возможными повторные разрезы одинаковой ширины.

Но не мереваясь

ОПЕРАЦИЯ**⚠ Осторожность**

Всегда убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети, прежде чем пытаться выполнить осмотр или техническое обслуживание.

Никогда не используйте бензин, бензин, разбавитель, алкоголь и тому подобное. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или трещинам.

**Замена угольных щеток
(см. Dia H~I)**

Регулярно снимайте и проверяйте угольные щетки. Замените, когда они изнашиваются. Следите за тем, чтобы угольные щетки были чистыми и свободно вставлялись в держатели. Обе автомобильные щетки должны быть заменены на

то же время. Используйте только одинаковые угольные щетки.

С помощью отвертки снимите колпачки щеткодержателей. Выньте изношенные угольные щетки, вставьте новые и отверждайте колпачки щеткодержателей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течении гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции)

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

Гарантийный талон № _____

Наименование инструмента и модель _____

Серийный № _____

Год выпуска _____ 202 _____

Дата продажи _____ (____) _____ 202 _____

Наименование торговой организации _____

Подпись продавца _____

Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца _____

Штамп торговой организации

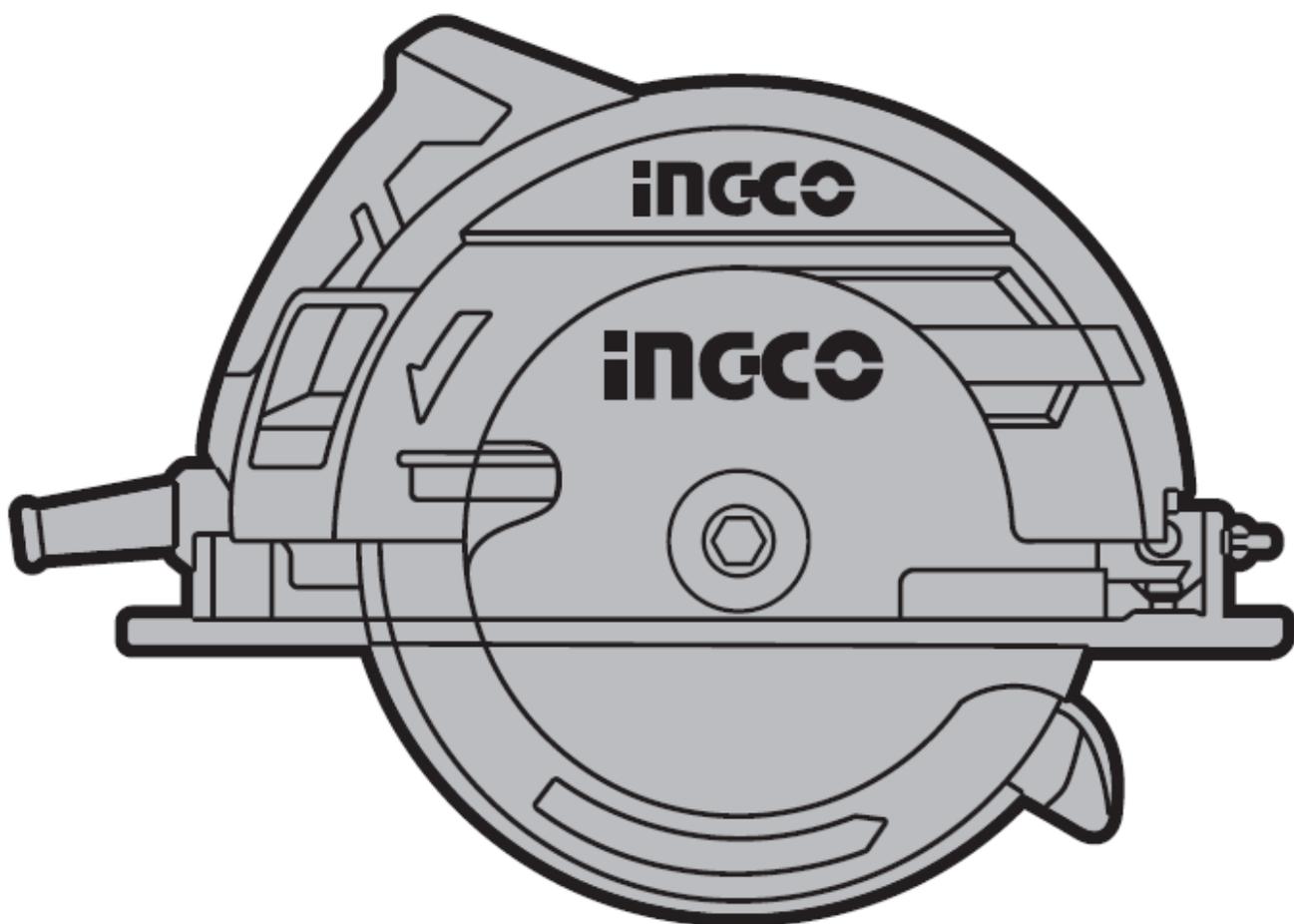
Изготовитель: *INGCO TOOLS CO., LIMITED*

Изготовитель: *ИНГКО ТУЛС КО., ЛИМИТЕД*

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

Адрес: *ул. Сонбэй 45, Промышленный парк Сучжоу, Кунтай*

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____



Сделано в Китае 0323.V01
INGCO TOOLS CO., LIMITED
ИНГКО ТУЛС КО., ЛИМИТЕД