

INGCO

Аккумуляторная торцевая пила Li-Ion



CMS2001



SCAN FOR VIDEO



СИМВОЛЫ



Двойная изоляция для дополнительной защиты.



Прочтите это 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.



Зарядка аккумулятора только ниже +50°C.

max50°C



Не утилизируйте батарею огнем.



Не подвергайте батарею воздействию воды.




Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Утилизируйте ненужные материалы вместо того, чтобы выбрасывать их как отходы. Все инструменты, шланги и упаковка должны быть отсортированы, доставлены в местный центр утилизации и утилизированы экологически безопасным способом.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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.

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 кабель 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.

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.

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, 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.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- a) Обслуживание вашего электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием оригинальных запасных частей. Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

СРОК СЛУЖБЫ:

Срок службы электроинструмента 3 года 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°C до +50°C 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 авторизованных сервисных центров оригинальными делалами, 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.

Срок службы: 3 года.

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:

- 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».

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Хранить продукцию необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C 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: 3 года


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

1. **Заряжайте изделие только зарядным устройством, указанным производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи может создать риск возгорания при использовании с другим аккумулятором.
2. **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами.** Использование других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.
3. **Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут подключаться от одной клеммы к другой.** Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
4. **В неблагоприятных условиях жидкость может быть выброшена из аккумулятора; избегайте контакта. Если случайно произошел контакт, промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратиться за медицинской помощью.** Жидкость, вытекающая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
5. **Не используйте батарейный блок или инструмент, который поврежден или модифицирован.** Поврежденные или модифицированные батареи могут проявлять непредсказуемое поведение, приводящее к пожару, взрыву или риску получения травмы.
6. **Не подвергайте батарейный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130° C может привести к взрыву.
7. **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или температура вне указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

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:

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

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ

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:	ДЕЙСТВИЕ:
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.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип		CMS
Модель		CMS2001
Номинальное напряжение		20В
Скорость холостого хода		3000 об/мин
Размер диска		210x25.4x2.8мм 40Т
Диаметр отверстия		25.4мм
Режущая способность	Угол наклона 0°/Скос 0°	120x55мм
	Угол наклона 0°/Скос 45°	120x30мм
	Угол наклона 45°/Скос 0°	83x55мм
	Угол наклона 45°/Скос 45°	83x30мм
Аксессуары	Мешок для пыли	1шт
	Вертикальный зажим	1шт
	Шестигранный ключ	1шт






- В связи с нашей продолжающейся программой исследований и разработок приведенные здесь спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики и аккумуляторный блок могут отличаться от страны к стране.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.

 **Внимание!** НЕ позволяйте удобству или знакомству с продуктом (полученным в результате многократного использования) заменить строгое соблюдение правил безопасности для данного продукта. НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ или несоблюдение правил техники безопасности, изложенные в данном руководстве, могут привести к серьезным травмам.

Символы

Ниже показаны символы, используемые для инструмента.

	вольт
	постоянный ток
	нет скорости загрузки
	оборотов или возвратно-поступательное движение в минуту
	количество ударов

Важные инструкции по безопасности для аккумуляторный блок

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочтите все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе и (3) продукте, использующем аккумулятор.
2. Не разбирайте аккумуляторный блок.
3. Если время работы значительно сократилось, немедленно прекратите работу. Это может привести к перегреву, ожогам и даже взрыву.
4. При попадании электролита в глаза промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Это может привести к потере зрения.
5. Не заколачивайте аккумуляторный блок:
 - (1) Не прикасайтесь к клеммам каким-либо проводящим материалом.
 - (2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. д.
 - (3) Не подвергайте аккумуляторный блок воздействию воды или дождя.
 Короткое замыкание аккумулятора может вызвать большой ток, перегрев, возможные ожоги и даже поломку.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ПИЛ

6. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50° С.
7. Не сжигайте аккумуляторный блок, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Батарейный блок может взорваться в огне.
8. Будьте осторожны, чтобы не уронить аккумулятор и не ударить его.
9. Не используйте поврежденный аккумулятор.
10. Содержащиеся в них литий-ионные аккумуляторы подпадают под действие требований законодательства об опасных грузах.

При коммерческих перевозках, например третьими лицами, экспедиторами, необходимо соблюдать особые требования к упаковке и маркировке. Для подготовки отправляемого товара требуется консультация эксперта по опасным материалам. Пожалуйста, также соблюдайте, возможно, более подробные национальные правила. Заклейте лентой или замаскируйте разомкнутые контакты и упакуйте аккумулятор таким образом, чтобы он не мог перемещаться в упаковке.

11. Следуйте местным правилам, касающимся утилизации аккумулятора.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**Советы по поддержанию макс. срока службы батареи.**

1. Зарядите аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. Всегда прекращайте работу инструмента и заряжайте аккумуляторный блок, если вы замечаете снижение мощности инструмента.
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Избыточная зарядка укорачивает срок службы аккумулятора.
3. Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре от 10° С до 40° С. Дайте горячему батарейному блоку остыть, прежде чем заряжать его..
4. Зарядите аккумуляторный блок, если вы не используете его в течение длительного периода (более шести месяцев).

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ПИЛ.

- a) Торцовочные пилы предназначены для резки древесины или подобных дереву изделий, их нельзя использовать с абразивными отрезными кругами для резки черных материалов, таких как прутки, стержни, шпильки и т.д. Абразивная пыль приводит к заклиниванию движущихся частей, таких как нижний кожух. Искры от абразивной резки могут обжечь нижний защитный кожух, режущую пластину и другие пластиковые детали.
- b) По возможности используйте зажимы для поддержки заготовки. Если вы поддерживаете заготовку вручную, вы всегда должны держать руку на расстоянии не менее 100мм от любой стороны пильного полотна. Не используйте эту пилу для резки деталей, которые слишком малы, чтобы их можно было надежно зажать или удерживать вручную. Если ваша рука находится слишком близко к пильному полотну, существует повышенный риск получения травм в результате контакта с лезвием.
- c) Заготовка должна быть неподвижной и закреплена или удерживаться как на ограждении, так и на столе. Ни в коем случае не подавайте заготовку в лезвие и не режьте "от руки". Необузданные или движущиеся заготовки могут быть брошены на высокой скорости, что может привести к травмам.
- d) Протолкните пилу через заготовку. Не протягивайте пилу через заготовку. Чтобы сделать разрез, поднимите пильную головку и вытяните ее над заготовкой, не разрезая, запустите двигатель, нажмите на пильную головку вниз и протолкните пилу через заготовку. Резка при вытягивании может привести к тому, что пильный диск заберется на обрабатываемую деталь и сильно отбросит узел лезвия в сторону оператора.
- e) Никогда не проводите рукой по намеченной линии резания ни спереди, ни сзади пильного полотна. Поддерживать заготовку "скрещенными руками", то есть держать заготовку справа от пильного полотна левой рукой или наоборот, очень опасно.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ПИЛ

- f) Не протягивайте руки за ограждение ближе, чем на 100 мм с обеих сторон пильного полотна, чтобы удалить обрезки древесины или по любой другой причине во время вращения пильного полотна. Близость вращающегося пильного полотна к вашей руке может быть незаметной, и вы можете получить серьезную травму.
- g) Осмотрите свою заготовку перед резкой. Если заготовка изогнута или деформирована, зажмите ее внешней изогнутой стороной к ограждению. Всегда следите за тем, чтобы между заготовкой, ограждением и столом по линии разреза не было зазора. Изогнутые или деформированные заготовки могут скручиваться или смещаться и могут привести к заеданию вращающегося пильного полотна во время резки. В заготовке не должно быть гвоздей или посторонних предметов.
- h) Не используйте пилу до тех пор, пока со стола не будут убраны все инструменты, обрезки дерева и т.д., За исключением заготовки. Мелкие обломки, незакрепленные куски дерева или другие предметы, соприкасающиеся с вращающимся лезвием, могут быть выброшены с высокой скоростью.
- i) Вырезайте только одну заготовку за раз. Уложенные в штабель несколько заготовок не могут быть должным образом зажаты или закреплены и могут застрять на лезвии или сдвинуться во время резки.
- j) Перед использованием убедитесь, что торцовочная пила установлена или установлена на ровной, твердой рабочей поверхности. Ровная и прочная рабочая поверхность снижает риск нестабильности торцовочной пилы.
- к) Планируйте свою работу. Каждый раз, когда вы меняете настройку угла наклона или скоса, убедитесь, что регулируемое ограждение установлено правильно для поддержки обрабатываемой детали и не будет мешать лезвию или защитной системе. Не поворачивая инструмент "ВКЛ." и не имея заготовки на столе, проведите пильное полотно через полный имитированный разрез, чтобы убедиться, что не будет помех или опасности разрезания ограждения.
- l) Обеспечить надлежащую поддержку, такую как удлинители стола, пильные концы и т.д. для заготовки, которая шире или длиннее столешницы. Заготовки длиннее или шире стола торцовочной пилы могут опрокинуться, если их не поддерживать надежно. Если отрезанная деталь или заготовка наклоняются, она может поднять нижний защитный кожух или быть отброшена вращающимся лезвием.
- m) Не используйте другого человека в качестве замены удлинителя стола или в качестве дополнительной поддержки. Неустойчивая опора заготовки может привести к заеданию лезвия или смещению заготовки во время операции резки, втягивая вас и помощника во вращающееся лезвие.
- n) Отрезанная деталь не должна быть зажата или каким-либо образом прижата к вращающемуся пильному диску. При ограничении, то есть при использовании ограничителей длины, отрезанный кусок может застрять в лезвии и быть сильно отброшен.
- o) Всегда используйте зажим или приспособление, предназначенное для правильной поддержки круглого материала, такого как стержни или трубки. Стержни имеют тенденцию перекатываться во время резки, в результате чего лезвие "кусаются" и втягивает заготовку рукой в лезвие.
- p) Дайте лезвию набрать полную скорость, прежде чем соприкоснуться с обрабатываемой деталью.
- q) Если заготовка или лезвие заклинило, выключите торцовочную пилу. Подождите, пока все движущиеся части остановятся, и отсоедините вилку от источника питания и / или извлеките батарейный блок. Затем работайте над освобождением застрявшего материала.
- r) После завершения резки отпустите переключатель, удерживайте головку пилы опущенной и подождите, пока лезвие остановится, прежде чем извлекать отрезанную деталь.
- s) Используйте только рекомендованные производителем пильные полотна, соответствующие стандарту EN 847-1, если они предназначены для обработки древесины и аналогичных материалов.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТОРЦЕВЫХ ПИЛ

- t) Крепко держите рукоятку при выполнении неполного разреза или при отпускании переключателя до того, как пильная головка полностью опустится в нижнее положение. Это снизит риск выброса заготовки. Продолжение пиления с заклинившей заготовкой может привести к потере управления или повреждению торцовочной пилы. Дотягиваться рукой до наклонного лезвия опасно. Торможение пилы может привести к резкому опусканию пильной головки вниз, что может привести к травмам.


ВНИМАНИЕ: Использование элементов управления или регулировок, отличных от указанных в настоящем документе, может привести к опасному облучению.

Дополнительное предупреждение по технике безопасности для лазера 2-го класса.

Лазерное устройство, установленное на этом инструменте, относится к 2-му классу с максимальным излучением 1 мВт и длиной волны 650 нм.

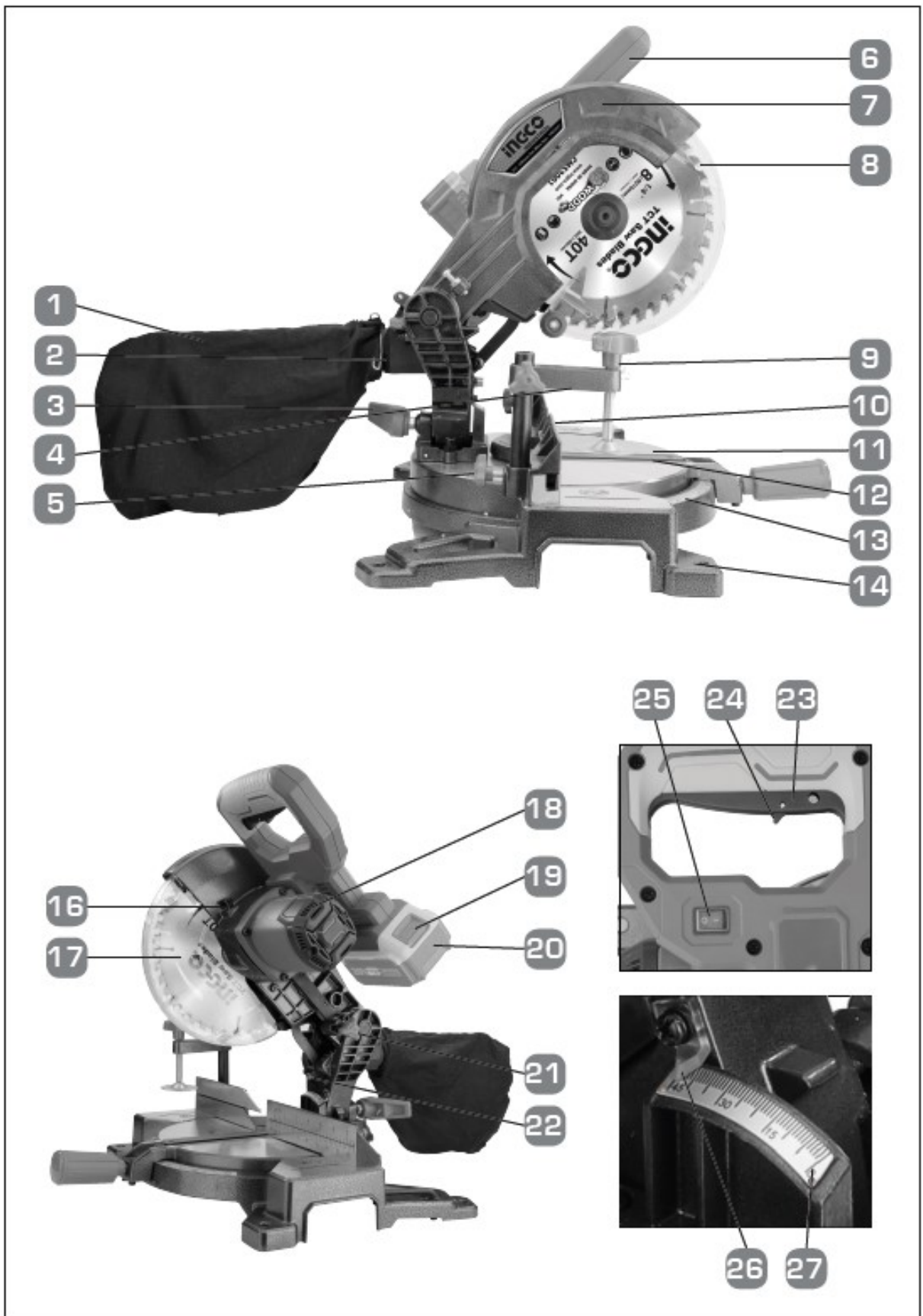
ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КЛАССА 2, НЕ СМОТРИТЕ В ЛУЧ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВАШЕГО ЛАЗЕРА

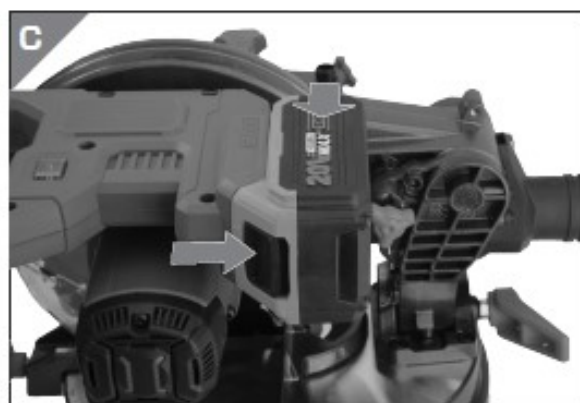
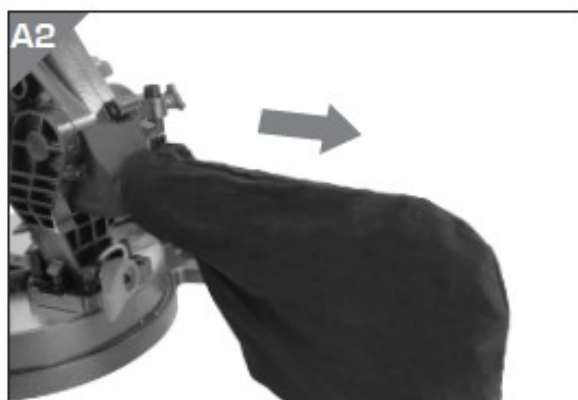
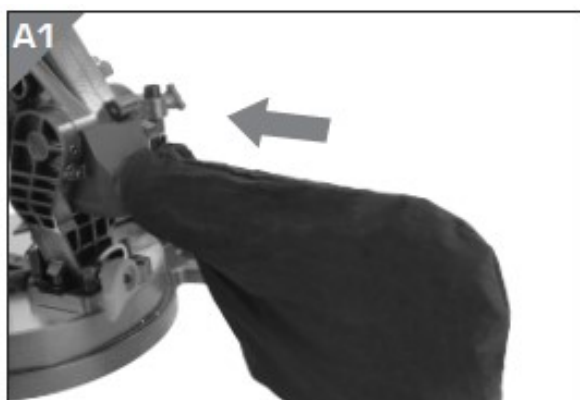
 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к серьезным травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Эти лазеры обычно не представляют оптической опасности, хотя пристальный взгляд на луч может вызвать слепоту от вспышки. Не смотрите прямо на лазерный луч. Если вы намеренно смотрите в луч, может возникнуть опасность, пожалуйста, соблюдайте все правила безопасности следующим образом:

1. Лазер должен использоваться и обслуживаться в соответствии с инструкциями изготовителя.
2. Никогда не направляйте луч на какого-либо человека или объект, кроме обрабатываемой детали.
3. Лазерный луч не должен быть преднамеренно направлен на другого человека и должен быть предотвращен от направления в глаз человека в течение более 0.25 секунды.
4. Всегда следите за тем, чтобы лазерный луч был направлен на прочную заготовку без отражающих поверхностей, например, допустимы деревянные или шероховатые поверхности. Яркая блестящая отражающая листовая сталь или аналогичная ей не подходит для лазерного применения, поскольку отражающая поверхность может направить лазерный луч обратно на оператора.
5. Не заменяйте лазерное устройство другим типом. Производитель или уполномоченный агент должны выполнить ремонт.

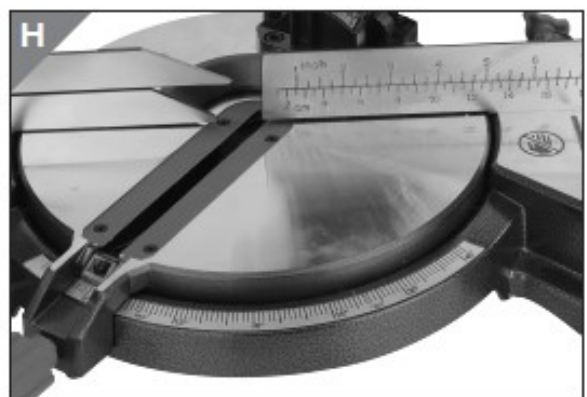
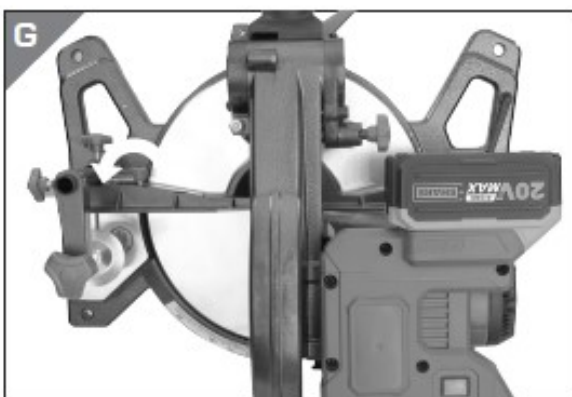
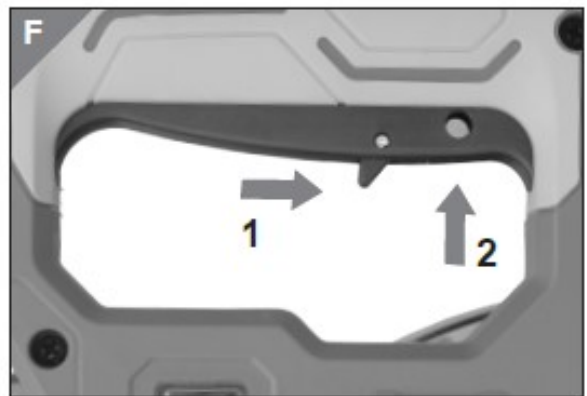
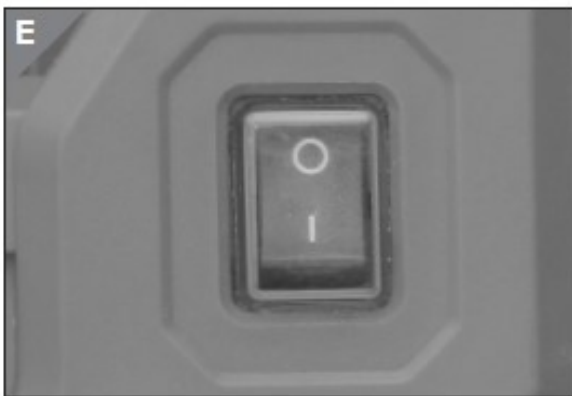
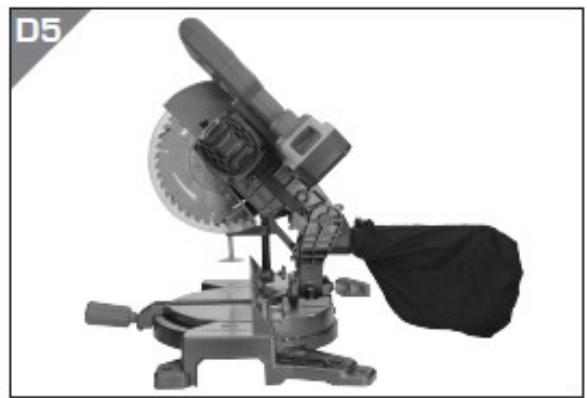
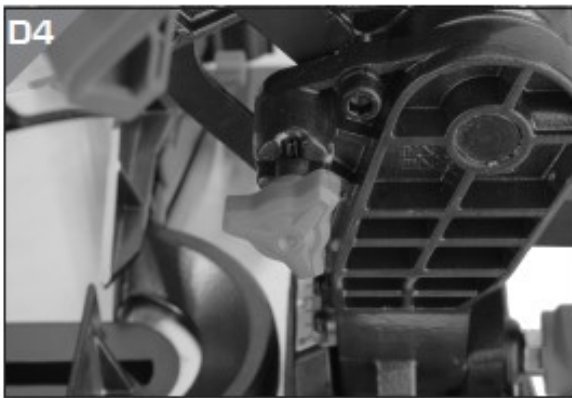
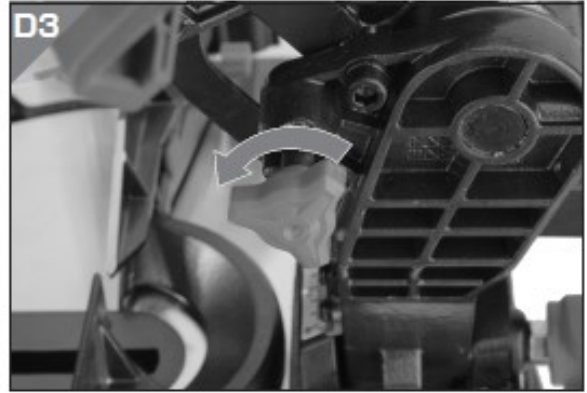
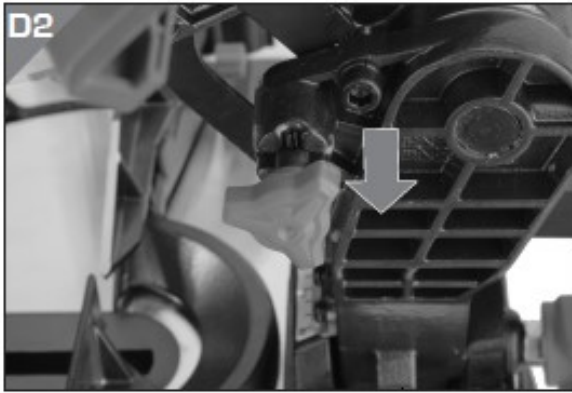
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1	Мешок для пыли	13	Шкала наклона
2	Отверстие для удаления пыли	14	Монтажное отверстие
3	Конический замок	15	Кнопка блокировки шпинделя
4	Вертикальный зажим	16	Пильный диск
5	Стопорный винт	17	Корпус двигателя
6	Рукоятка управления	18	Отпустите ручку
7	Верхний фиксированный защитный кожух лезвия	19	Лазерный луч
8	Нижний защитный кожух вращающегося лезвия	20	Триггер переключателя
9	Митральный замок	21	Кнопка блокировки
10	Забор	22	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ лазера
11	Митральный стол	23	Указатель шкалы скоса
12	Вставка стола (режущая пластина)	24	Шкала скоса

* Не все проиллюстрированные или описанные аксессуары входят в стандартную комплектацию

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Нажмите кнопку проверки на батарейном блоке, чтобы указать оставшуюся емкость батареи. Индикаторы загораются на несколько секунд.

Индикаторные лампы		Оставшаяся емкость
Вкл	Выкл	
■	□	
■ ■ ■		>80%
■ ■ □		30% to 80%
■ □ □		<30%

ПРИМЕЧАНИЕ: В зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды, индикация может незначительно отличаться от фактической производительности.


Система защиты инструмента/аккумулятора


Инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя, чтобы продлить срок службы инструмента и батареи. Инструмент автоматически остановится во время работы, если инструмент или аккумулятор находятся в одном из следующих условий:

Защита от перегрузки

Когда батарея работает таким образом, что она потребляет ненормально высокий ток, инструмент автоматически останавливается без каких-либо указаний. В этой ситуации выключите инструмент и остановите приложение, которое вызвало перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

 **Внимание!** Перед регулировкой или проверкой функции на инструменте убедитесь, что инструмент выключен и аккумулятор вынут из него.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочтите инструкцию.

Предполагаемое использование

Торцовочная пила предназначена в качестве стационарного станка для выполнения прямых продольных и поперечных распилов в древесине. Возможны горизонтальные углы наклона от 0 до 45° L&R, а также вертикальные углы наклона от 0° до + 45°

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание случайного запуска, который может привести к серьезным травмам, ВСЕГДА собирайте все детали вашей пилы ПЕРЕД установкой батарейного блока. Пила НИ в коем случае не должна оснащаться батарейным блоком, когда вы собираете детали, производите регулировку, устанавливаете или снимаете лезвия, а также когда она не используется.

1. Установить пылесборник.

Чтобы уменьшить накопление опилочной пыли и сохранить максимальную эффективность резки, сбор опилочной пыли может быть обеспечен путем закрепления мешка для сбора пыли на отверстии для удаления пыли. Для использования на вашей торцовочной пиле предусмотрен мешок для пыли. Чтобы установить его, держите мешок для пыли с обеих сторон металлического кольца, поместите его на отверстие для удаления пыли, а затем ослабьте металлическое кольцо. Пылесборник хорошо установлен и не отваливается при мягком оттягивании назад (Рис. A1). Чтобы опорожнить пылесборник, извлеките его из отверстия для удаления пыли, откройте пылесборник, расстегнув застежку-молнию (см. рис. A2).

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить оптимальное пылеулавливание, опорожняйте пылесборник, когда он заполнится примерно на 2/3 своей емкости.

К отверстию для удаления пыли (14) может быть подключено вакуумное пылеулавливающее устройство. При необходимости используйте подходящий вакуумный адаптер. Отверстие для удаления пыли имеет внутренний диаметр 40мм.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

2. Для установки удлинителя стола

Чтобы установить удлинитель стола, вставьте концы удлинителей в отверстия с одной или обеих сторон основания (Рис. В).

Длинные заготовки требуют дополнительных опор. Опоры должны располагаться вдоль заготовки, чтобы она не провисала. Опора должна позволять заготовке ровно лежать на основании пилы и рабочем столе во время операции резки. Используйте вертикальный зажим для закрепления заготовки.

3. Вертикальный зажим

При резке заготовок доски всегда должны быть зажаты вертикальным зажимом. Вертикальный зажим может быть установлен с любой стороны основания пилы (Рис. С1) и полностью регулируется в соответствии с размером обрабатываемой детали. Чтобы установить вертикальный зажим, просто вставьте его в отверстия по обе стороны основания (Рис. С2). Стопорный винт используется для фиксации заготовок (Рис. С3, С4).

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте пилу без зажима заготовки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Регулировка режущей головки

При транспортировке или хранении торцовочной пилы режущая головка фиксируется в самом нижнем положении. (Рис. F1)

Чтобы освободить головку, готовую к работе, измените положение ручки разблокировки с вертикального положения блокировки на горизонтальное положение разблокировки, режущая головка будет поднята в более высокое положение. (Рис. F2, F3, F4, F5)

Чтобы зафиксировать режущую головку, вытяните ручку разблокировки, нажмите на рукоятку управления вниз до ее нижнего положения, затем переведите ручку разблокировки в вертикальное положение блокировки из горизонтального положения разблокировки, чтобы зафиксировать рукоятку управления.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Поднимайте пилу только за рабочую рукоятку или наружные отливки. Не поднимайте пилу с помощью предохранителей.

Пила ни в коем случае не должна использоваться с фиксатором, фиксирующим головку вниз.

2. Вкл/Выкл лазера (Рис. G)

Включение лазера: Нажмите кнопку "I" на переключателе Вкл/Выкл.

Выключите лазер: Нажмите кнопку "O" на переключателе включения/ выключения.

3. Вкл/Выкл торцовочную пилу (Рис. H).

Чтобы включить, сначала нажмите кнопку блокировки, а затем на спусковой крючок переключателя.

Чтобы выключить, отпустите спусковой крючок переключателя.

4. Поперечный разрез

При использовании для резки пользователь должен использовать вертикальный зажим для фиксации заготовки. При резке заготовки держите руки подальше от области лезвия.

Не удаляйте отрезанный кусок с правой стороны лезвия левой рукой.

Поперечный надрез производится путем разрезания поперек зерна заготовки. Поперечный разрез выполняется с помощью стола пилы, установленного под углом 0°

1) Извлеките батарейный блок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм всегда извлекайте батарейный блок из инструмента перед сборкой деталей, регулировкой или заменой лезвий.

2) Отпустите режущую головку и поднимите рукоятку управления на полную высоту.

3) Установите стол митры на 0°

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы избежать серьезных травм, ВСЕГДА надежно затягивайте фиксатор митры, ПРЕЖДЕ чем делать разрез. Невыполнение этого требования может привести к перемещению режущего стола при выполнении разреза.

4) Поместите заготовку плашмя на стол пилы так, чтобы один край был надежно прижат к ограждению. Если доска деформирована, приложите выпуклую сторону к забору. Если вогнутый край доски упирается в ограждение, доска может упасть на лезвие в конце разреза и заклинить лезвие.

5) При распиливании длинных кусков пиломатериалов или формовки поддерживайте противоположный конец заготовки роликовой подставкой или другой рабочей поверхностью, которая находится на одном уровне с пильным столом.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

6) Совместите линию резания на заготовке с кромкой на пильном полотне.

7) Крепко держите приклад одной рукой и закрепите его на заборе. Используйте вертикальный зажим, чтобы закрепить заготовку, когда это возможно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезных травм ВСЕГДА держите руки на расстоянии не менее 80 мм от лезвия. Кроме того, НИКОГДА не выполняйте никаких операций резки “от руки” (т.е. не прижимая заготовку к ограждению); лезвие может захватить заготовку, что приведет к ее скольжению и скручиванию.

8) ПЕРЕД включением пилы выполните пробную операцию резки, просто чтобы убедиться, что при выполнении разреза не возникнет никаких проблем.

9) Установите батарейный блок.

10) Крепко держите рукоятку пилы, когда нажимаете кнопку блокировки, а затем переключаете спусковой крючок. Подождите несколько секунд, пока лезвие достигнет максимальной скорости.

11) Медленно опустите лезвие в заготовку и через нее.

12) Отпустите спусковой крючок переключателя и дайте пильному диску прекратить вращение, ПРЕЖДЕ чем поднимать лезвие из заготовки.

Подождите, пока электрический тормоз не остановит вращение лезвия, ПРЕЖДЕ чем снимать заготовку со стола для резки.

5. Поперечный разрез митры

При использовании для резки пользователь должен использовать вертикальный зажим для фиксации заготовки. При резке заготовки держите руки подальше от области лезвия. Не удаляйте отрезанный кусок с правой стороны лезвия левой рукой. Поперечный надрез производится путем разрезания поперек зерна заготовки. Поперечные разрезы митры выполняются при установке стола под некоторым углом, отличным от нуля.

1) Извлеките батарейный блок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм всегда извлекайте батарейный блок из инструмента перед сборкой деталей, регулировкой или заменой лезвий.

2) Отпустите режущую головку и поднимите рукоятку управления на полную высоту.

3) Ослабьте фиксатор митры, повернув его против часовой стрелки, и вращайте таблицу митры до тех пор, пока указатель не выровняется по нужной шкале митры (см. рис. 1).

1) Снова затяните фиксатор митры, повернув его по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы можете быстро определить местоположение на 15°, 22,5°, 45° влево или вправо и 45° влево или вправо.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы избежать серьезных травм, ВСЕГДА надежно затягивайте фиксатор митры, ПРЕЖДЕ чем делать разрез. Невыполнение этого требования может привести к перемещению режущего стола при выполнении разреза.

4) Поместите заготовку плашмя на стол пилы так, чтобы один край был надежно прижат к ограждению. Если доска деформирована, приложите выпуклую сторону к забору. Если вогнутый край доски упирается в ограждение, доска может упасть на лезвие в конце разреза и заклинить лезвие.

5) При распиливании длинных кусков пиломатериалов или формовки поддерживайте противоположный конец заготовки роликовой подставкой или другой рабочей поверхностью, которая находится на одном уровне с пильным столом.

6) Совместите линию резания на заготовке с кромкой на пильном полотне.

7) Крепко держите приклад одной рукой и закрепите его на заборе. Используйте вертикальный зажим, чтобы закрепить заготовку, когда это возможно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезных травм ВСЕГДА держите руки на расстоянии не менее 80 мм от лезвия. Кроме того, НИКОГДА не выполняйте никаких операций резки “от руки” (т.е. не прижимая заготовку к ограждению); лезвие может захватить заготовку, что приведет к ее скольжению и скручиванию.

8) ПЕРЕД включением пилы выполните пробную операцию резки, просто чтобы убедиться, что при выполнении разреза не возникнет никаких проблем.

9) Установите батарейный блок.

10) Крепко держите рукоятку пилы, когда нажимаете кнопку блокировки, а затем переключаете спусковой крючок. Подождите несколько секунд, пока лезвие достигнет максимальной скорости.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

11) Медленно опустите лезвие в заготовку и через нее.

12) Отпустите спусковой крючок переключателя и дайте пильному диску прекратить вращение, ПЕРЕЖДЕ чем поднимать лезвие из заготовки.

Подождите, пока электрический тормоз не остановит вращение лезвия, ПЕРЕЖДЕ чем снимать заготовку со стола для резки.

6. Скошенный срез

При использовании для резки пользователь должен использовать вертикальный зажим для фиксации заготовки. При резке заготовки держите руки подальше от области лезвия. Не удаляйте отрезанный кусок с правой стороны лезвия левой рукой. Скошенный срез производится путем разрезания поперек зерна заготовки лезвием, расположенным под углом к ограждению и столу митры. Стол для резки устанавливается в положение нулевого градуса, а лезвие устанавливается под углом от 0° до 45°.

1) Извлеките батарейный блок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание травм всегда извлекайте батарейный блок из инструмента перед сборкой деталей, регулировкой или заменой лезвий.

2) Отпустите режущую головку и поднимите рукоятку управления на полную высоту.

3) Ослабьте фиксатор скоса, повернув его против часовой стрелки, и переместите пильный диск влево на желаемый угол скоса (от 0° до 45°). (Рис. K1,K2) Снова затяните фиксатор скоса, повернув его по часовой стрелке.

4) Поместите заготовку плашмя на стол так, чтобы один край был надежно прижат к ограждению. Если доска деформирована, приложите выпуклую сторону к забору. Если вогнутая сторона прижата к забору, доска может сломаться и заклинить лезвие.

5) При распиливании длинных кусков древесины поддерживайте противоположный конец древесины боковыми опорными брусками, роликовой стойкой или рабочей поверхностью, которая находится на одном уровне с пильным столом.

6) Перед включением пилы выполните пробный запуск операции резки, чтобы убедиться в отсутствии таких проблем, как зажим, препятствующий резанию.

7) Установите батарейный блок.

8) Крепко держите рукоятку управления, когда нажимаете кнопку блокировки, а затем переключаете триггер. Дайте лезвию развить максимальную скорость и медленно опустите лезвие в заготовку и через нее.

9) Отпустите спусковой крючок переключателя и дайте пильному диску прекратить вращение, прежде чем поднимать лезвие из заготовки. Подождите, пока лезвие не остановится, прежде чем извлекать заготовку.

7. Составной разрез митры (Рис. L)

При использовании для резки пользователь должен использовать вертикальный зажим для фиксации заготовки. При резке заготовки держите руки подальше от области лезвия. Не удаляйте отрезанный кусок с правой стороны лезвия левой рукой.

Сложный разрез пилы предполагает одновременное использование угла митры и угла скоса. Он используется при изготовлении рам для картин, для вырезания молдингов, изготовления коробок с наклонными бортами и для обрамления крыши. Всегда делайте пробный надрез на куске обрезка дерева, прежде чем резать на хороший материал. Чтобы выполнить этот тип резки, рычаг управления на режущем столе должен быть повернут на правильный угол, а пильный рычаг должен быть наклонен на правильный угол скоса. ВСЕГДА соблюдайте особую осторожность при выполнении сложных настроек пилы из-за взаимодействия двух настроек угла.

Настройки параметров пилы и скоса зависят друг от друга. Каждый раз, когда вы настраиваете настройку митры, вы меняете эффект настройки скоса. Кроме того, каждый раз, когда вы настраиваете настройку скоса, вы меняете эффект настройки пилы. Для получения желаемого разреза может потребоваться несколько настроек. Первая настройка угла должна быть проверена после установки второго угла, так как регулировка второго угла влияет на первый. Как только будут получены две правильные настройки для конкретного разреза, ВСЕГДА делайте пробный разрез в подручном материале, ПЕРЕЖДЕ чем делать чистовой разрез в хорошем материале.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Чтобы сделать сложный разрез под наклоном с помощью вашей торцевой пилы

1) Извлеките батарейный блок.

Предупреждение: Во избежание травм всегда извлекайте батарейный блок из инструмента перед сборкой деталей, регулировкой или заменой лезвий.

2) Отпустите режущую головку и поднимите рукоятку управления на полную высоту.

3) Ослабьте фиксатор митры, повернув его против часовой стрелки, и вращайте таблицу митры до тех пор, пока указатель не выровняется по нужной шкале митры. Снова затяните фиксатор митры, повернув его по часовой стрелке.

4) Ослабьте фиксатор скоса, повернув его против часовой стрелки, и переместите пильный диск влево на желаемый угол скоса (от 0° до 45°). Снова затяните фиксатор скоса, повернув его по часовой стрелке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезных травм ВСЕГДА надежно затягивайте фиксатор митры и фиксатор скоса ПЕРЕД выполнением разреза. Невыполнение этого требования может привести к перемещению рычага управления или режущего стола во время выполнения разреза. Треугольник под углом 45° на торцовочном ограждении обеспечивает максимальный зазор, необходимый для регулировки угла торцовочной пилы при выполнении скоса или сложного разреза.

5) Поместите заготовку плашмя на стол пилы так, чтобы один край был надежно прижат к ограждению. Если доска деформирована, приложите выпуклую сторону к забору. Если вогнутый край доски упирается в ограждение, доска может упасть на лезвие в конце разреза и заклинить лезвие.

6) При резке длинных кусков пиломатериалов или формования поддерживайте заготовку роликовой подставкой или другой опорой, чтобы заготовка находилась на одном уровне с пильным столом.

7) Совместите линию резания на заготовке с кромкой на пильном полотне.

8) Крепко держите приклад одной рукой и закрепите его на заборе.

Используйте вертикальный зажим, чтобы закрепить заготовку, когда это возможно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание серьезных травм ВСЕГДА держите руки на расстоянии не менее 80 мм от лезвия. Кроме того, НИКОГДА не выполняйте никаких операций резки “от руки” (т.е. не прижимая заготовку к ограждению); лезвие может захватить заготовку, что приведет к ее скольжению и скручиванию.

9) **УБЕДИТЕСЬ**, что не будет никаких препятствий, которые могли бы помешать выполнению разреза.

10) Установите батарейный блок.

11) Крепко держите рукоятку пилы, когда нажимаете кнопку блокировки и спусковой крючок переключателя. Подождите несколько секунд, пока лезвие достигнет максимальной скорости.

12) Медленно опустите лезвие в заготовку и через нее.

13) Отпустите спусковой крючок переключателя и дайте пильному диску перестать вращаться, прежде чем поднимать лезвие из заготовки. Подождите, пока электрический тормоз не остановит вращение лезвия, ПРЕЖДЕ чем снимать заготовку со стола для резки.

8. Замена лезвия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

• Никогда не пытайтесь использовать лезвие, размер которого превышает заявленную мощность пилы. Он может соприкоснуться со щитками лезвия.

• Никогда не используйте лезвие, которое слишком толстое, чтобы позволить наружной шайбе лезвия входить в зацепление с плоскостями на шпинделе. Это мешает винту лезвия правильно закрепить лезвие на шпинделе.

• Не используйте пилу для резки металла или каменной кладки. Убедитесь, что все прокладки и кольца шпинделя, которые могут потребоваться, подходят к шпинделю и установленному лезвию.

1) Убедитесь, что батарейный блок извлечен из пилы.

2) Отпустите спусковую ручку и поднимите рукоятку управления в самое высокое положение.

3) С помощью отвертки ослабьте и выверните ДВА винта на защитном кожухе (Рис. М1, М2).

4) Переместите нижний защитный кожух вращающегося лезвия в левую сторону, чтобы обнажить лезвие (Рис. М3).

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

5) **НАЖМИТЕ** и **УДЕРЖИВАЙТЕ** кнопку блокировки шпинделя и ослабьте зажимной болт с шайбой (а), повернув его по часовой стрелке шестигранным ключом. Снимите зажимной болт с шайбой и наружный фланец (b) (Рис. М4, М5).

6) Снимите старое лезвие и установите новое лезвие (Рис. М6).

7) Наденьте наружный фланец на лезвие. Вставьте зажимной винт с шайбой в наружный фланец и лезвие. **НАЖМИТЕ** и **УДЕРЖИВАЙТЕ** кнопку блокировки шпинделя. Закрепите их шестигранным ключом, повернув его против часовой стрелки (Рис. М7).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЛЕЗВИЕ НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЕНО.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЛЕЗВИЕ УСТАНОВЛЕНО В ТОМ ЖЕ НАПРАВЛЕНИИ, ЧТО И СТРЕЛКА НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕ.

8) Затяните два винта на защитном кожухе.

9) Убедитесь, что защитный кожух лезвия работает правильно и закрывает лезвие при опускании рукоятки управления.

10) Установите батарейный блок и запустите лезвие, чтобы убедиться, что оно работает правильно.

9. Монтаж на стенде (Рис. N)

Перед использованием рекомендуется закрепить пилу на твердой ровной поверхности с помощью 4 крепежных болтов (не входят в комплект поставки). В основании пилы предусмотрены четыре отверстия, позволяющие закрепить ее на верстаке или другой опорной поверхности.

Чтобы установить пилу, выполните следующие действия:

1) Установите пилу на ровный горизонтальный верстак или рабочий стол с помощью болтов (не входят в комплект поставки) и закрепите пилу на верстаке 4 болтами.

2) При желании вы можете установить пилу на кусок фанеры толщиной 1/2 дюйма (13мм) или толще, который затем можно закрепить на вашей рабочей опоре или переместить на другие рабочие места и снова закрепить.

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что монтажная поверхность не деформирована, так как неровная поверхность может привести к склеиванию и неточному распиливанию. 10. Установите стол квадратным лезвием.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом работы убедитесь, что батарейный блок извлечен из пилы.

1) Опустите рукоятку управления в самое нижнее положение и нажмите на спусковую ручку, чтобы удерживать рукоятку управления в транспортном положении.

2) Ослабьте фиксатор митры, повернув его против часовой стрелки, а затем, удерживая рукоятку управления, поверните стол митры до тех пор, пока указатель не установится на 0° . Затяните фиксатор митры, повернув его по часовой стрелке.

3) Ослабьте фиксатор скоса, повернув его против часовой стрелки, а затем установите лезвие под углом 90° к столу митры. Затяните фиксатор скоса, повернув его по часовой стрелке.

4) Приложите установленный квадрат к столу и плоской части лезвия. Поверните лезвие вручную и проверьте выравнивание лезвия со столом в нескольких точках. Края установленного квадрата и пильного полотна должны быть параллельны.

5) Если угол наклона пильного полотна отклоняется от заданного квадрата, отрегулируйте его следующим образом:

a) Используйте гаечный ключ или разводной ключ, чтобы ослабить стопорную гайку, закрепляющую регулировочный винт со скосом 0° (с) (Рис. O). Кроме того, ослабьте фиксатор скоса.

b) Отрегулируйте регулировочный винт со скосом 0° с помощью шестигранного ключа, чтобы пильный диск выровнялся с квадратом.

c) Ослабьте винт с крестообразной головкой, удерживающий указатель шкалы наклона, и отрегулируйте положение указателя так, чтобы он точно показывал ноль на шкале. Снова затяните винт.

d) Снова затяните фиксатор скоса и контргайку, закрепляющую регулировочный винт с наклоном 0° .

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

11. Установка ограждения в квадрат со столом.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом работы убедитесь, что батарейный блок извлечен из пилы.

- 1) Опустите рукоятку управления в самое нижнее положение и нажмите на спусковую ручку, чтобы удерживать рычаг пилы в транспортном положении.
- 2) Ослабьте фиксатор митры, повернув его против часовой стрелки, и поворачивайте стол до тех пор, пока указатель не установится на 0°. Затяните фиксатор митры, повернув его по часовой стрелке.
- 3) С помощью шестигранного ключа ослабьте два винта крепления ограждения (d) к основанию (см. рис. P).
- 4) Поместите квадрат напротив забора и рядом с лезвием. Отрегулируйте ограждение до тех пор, пока оно не станет квадратным с лезвием.
- 5) Затяните два крепежных винта ограждения.
- 6) Ослабьте винт с крестообразной головкой, удерживающий указатель шкалы пилы, и отрегулируйте его так, чтобы он точно указывал нулевое положение на шкале пилы.
- 7) Снова затяните винт, крепящий указатель шкалы пилы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Извлеките батарейный блок перед выполнением каких-либо регулировок, технического обслуживания или технического обслуживания.

Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Всегда храните свой электроинструмент в сухом месте. Держите все рабочие органы управления свободными от пыли. Иногда вы можете видеть искры через вентиляционные отверстия. Это нормально и не повредит вашему электроинструменту.

Регулярно проверяйте затяжку всех крепежных винтов, особенно наружного фланца. Со временем они могут ослабнуть.

1. Постоянно следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия инструмента не были засорены и оставались чистыми.
2. Регулярно проверяйте, не попала ли пыль или посторонние предметы в решетки рядом с двигателем и вокруг пускового выключателя. Используйте мягкую щетку, чтобы удалить скопившуюся пыль. Надевайте защитные очки, чтобы защитить глаза во время чистки.

3. Повторно смазывайте все движущиеся части через регулярные промежутки времени.

4. Если корпус инструмента нуждается в чистке, протрите его мягкой влажной тканью. Можно использовать мягкое моющее средство, но ничего похожего на спирт, бензин или другое чистящее средство.

5. Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых деталей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим Российским законодательством и составляет 5 лет 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 _____

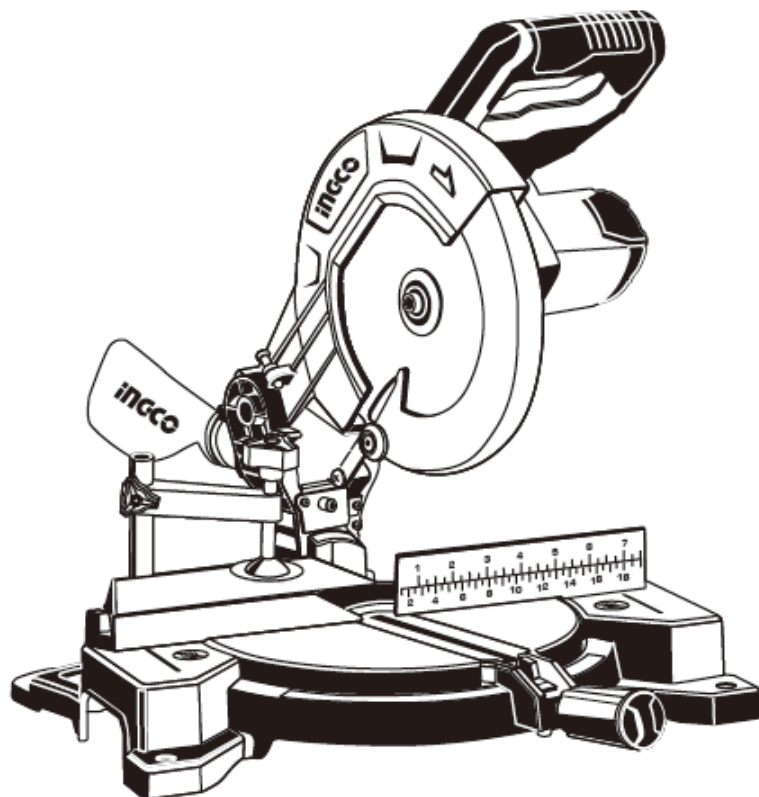
Штамп торговой организации

Изготовитель: *INGCO TOOLS. CO., LIMITED*

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

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 _____

INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED
www.ingco.com
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China
MADE IN CHINA
1219.V01

CMS2001