

INGCO


Пила торцовочная










BMS14007



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 3 года с момента даты продажи. 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 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.

6) УТИЛИЗАЦИЯ

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

Инструмент соответствует следующим техническим регламентам:

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

7) 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.

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.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ ПИЛ

- a) Торцовочные пилы предназначены для резки древесины или древесноподобных изделий, их нельзя использовать с абразивными отрезными кругами для резки черных материалов, таких как прутки, шпильки и т.д. Абразивная пыль приводит к заклиниванию движущихся частей, таких как нижний кожух. Искры от абразивной резки могут обжечь нижний кожух, режущую пластину и другие пластиковые детали.
- b) По возможности используйте зажимы для поддержки заготовки. Поддерживая заготовку вручную, вы всегда должны держать руку на расстоянии не менее 100 мм с обеих сторон 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, повышается риск получения травм в результате контакта с лезвием.
- c) Заготовка должна быть неподвижной и зажата или удерживаться как на ограждении, так и на столе. Ни в коем случае не подавайте заготовку на лезвие и не режьте “от руки”. Необузданные или движущиеся заготовки могут быть брошены с высокой скоростью, что приведет 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, прижмите пильную головку вниз и протолкните пилу через заготовку. Резка при вытягивании может привести к тому, что пильный диск поднимется 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 “крест-накрест”, т.е. держать заготовку справа от пильного полотна левой рукой или наоборот, очень опасно.
- 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 древесины и т.д., за исключением заготовки. Мелкий мусор, незакрепленные куски дерева или другие предметы, соприкасающиеся с вращающимся лезвием, могут быть выброшены с высокой скоростью.
- i) Отрежьте только одну заготовку за раз. Уложенные друг на друга несколько заготовок не могут быть должным образом зажаты или закреплены и могут прилипнуть к лезвию или сместиться во время резки.
- j) Перед использованием убедитесь, что торцовочная пила установлена на ровной, твердой рабочей поверхности. Ровная и твердая рабочая поверхность снижает риск нестабильности торцовочной пилы.
- k) Планируйте свою работу. Каждый раз, когда вы меняете настройку угла наклона или скоса, убедитесь, что регулируемое ограждение установлено правильно для поддержки заготовки и не будет мешать системе защиты. Не поворачивая инструмент “ВКЛ” и не имея заготовки на столе или опасности порезать пильный диск, проведите пильный диск через полный имитированный разрез, чтобы убедиться, что не будет помех или опасности порезать ограждение.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 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 отрезанный кусок или заготовка наклоняется, он может поднять нижний кожух или быть отброшен вращающимся лезвием.
- m) Не используйте другого человека в качестве замены удлинителя стола или в качестве дополнительной поддержки. Неустойчивая опора для заготовки может привести к заеданию лезвия или смещению заготовки во время операции резки, втягивая вас и помощника во вращающееся лезвие.
- n) Отрезанный кусок не должен быть зажат или каким-либо образом прижат к вращающемуся пильному диску. При ограничении, то есть при использовании ограничителей длины, отрезанный кусок может застрять в лезвии и сильно отброшен.
- o) Всегда используйте зажим или приспособление, предназначенное для правильной поддержки круглого материала, такого как стержни или трубки. Стержни имеют тенденцию скручиваться во время резки, в результате чего лезвие “кусается” и втягивает заготовку рукой в лезвие.
- p) Дайте лезвию набрать полную скорость, прежде чем соприкоснуться с обрабатываемой деталью. Это снизит риск выброса заготовки.
- q) Если заготовка или лезвие заклинило, выключите торцовочную пилу. Дождитесь остановки всех движущихся частей и отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките батарейный блок. Затем поработайте над освобождением застрявшего материала. Продолжение распиливания с заклинившей заготовкой может привести к потере контроля или повреждению торцовочной пилы.
- r) После завершения резки отпустите переключатель, удерживайте головку пилы опущенной и подождите, пока лезвие остановится, прежде чем извлекать отрезанную деталь.
- s) Крепко держите рукоятку при выполнении неполного разреза или при отпуске переключателя до того, как пильная головка полностью опустится в нижнее положение. Торможение пилы может привести к резкому опусканию пильной головки вниз, что может привести к травмам.

НЕИСПРАВНОСТИ

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.	

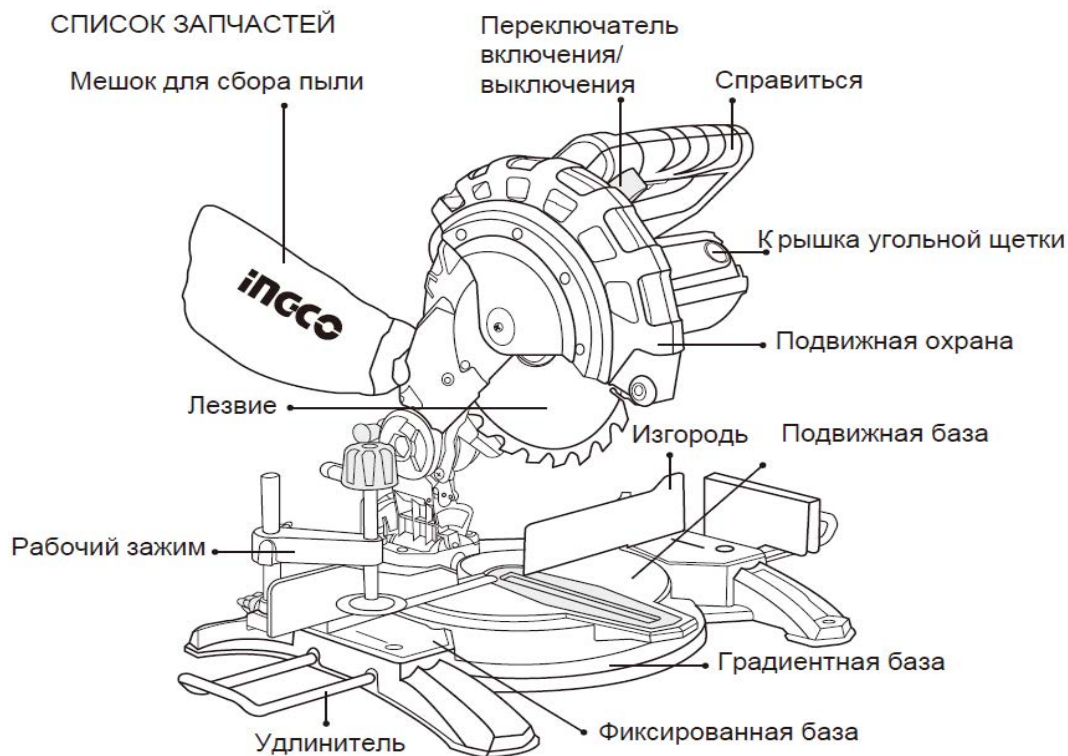
КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

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.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА

Тип	BMS
Модель:	BMS14007
Номинальная входная мощность:	1400 Вт
Номинальное напряжение:	220-240В~50/60Гц
Нет скорости загрузки:	5000/мин
Диаметр лезвия:	ø210 мм × ø25.4 мм отверстие
Количество зубов:	24
Углы углового стола:	от 0° до 45° влево и вправо
Скошенные разрезы:	от 0° до 45° влево
Прямой рез под углом 0° x 0°:	120мм×60мм
Срез под углом 45° x 0°:	83мм x 60мм
Резка под углом 0° x 45°:	120мм x 30мм
Сложный косой срез при 45° x 45°:	83мм x 30мм
Класс изоляции:	II/ 



ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Отработанные электротехнические изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, перерабатывайте их там, где это возможно. Не выбрасывайте электроприборы вместе с несортированными бытовыми отходами, используйте отдельные объекты для сбора. Свяжитесь с местными органами власти для получения информации о доступных системах сбора. Если электроприборы выбрасываются на свалки или свалки, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанеся вред вашему здоровью и благополучию. При однократной замене старых приборов на новые продавец по закону обязан принять ваш старый прибор для утилизации, по крайней мере, бесплатно. Утилизация отбракованных материалов должна осуществляться в соответствии с местными экологическими нормами.

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.

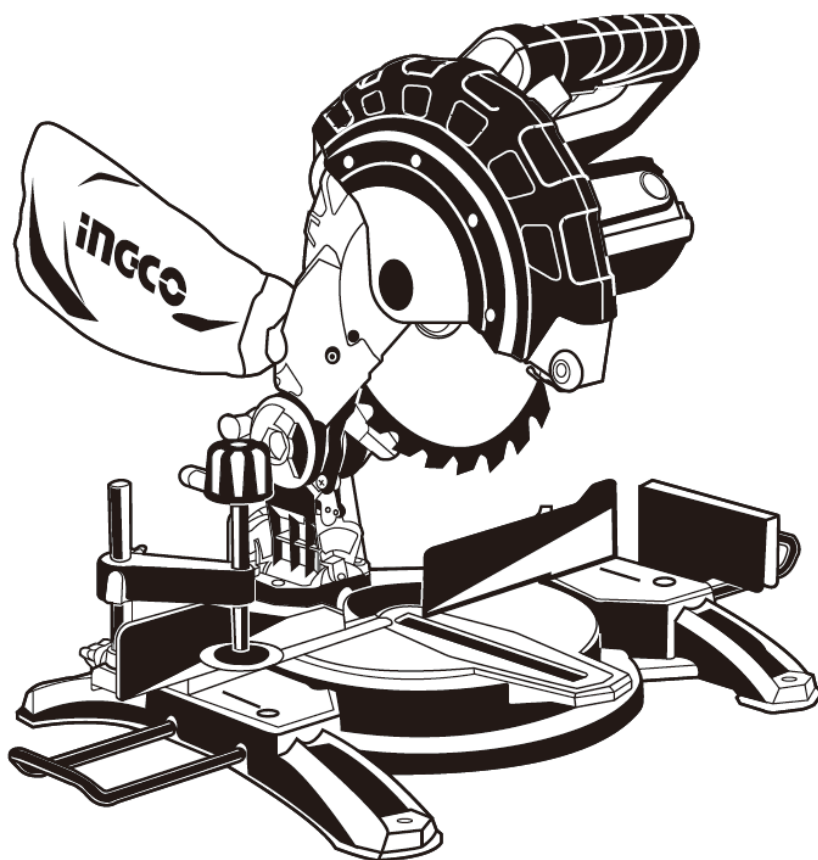
Подпись владельца _____

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 _____

INGCO



www.ingco.com
Сделано в Китае
0621.V01

INGCO TOOLS CO., LIMITED
ИНГКО ТУЛС КО., ЛИМИТЕД

BMS14007