

# INGCO


Лобзик электрический










JS80028



## 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 устаревания 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:

- 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»;

### 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.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

### 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	

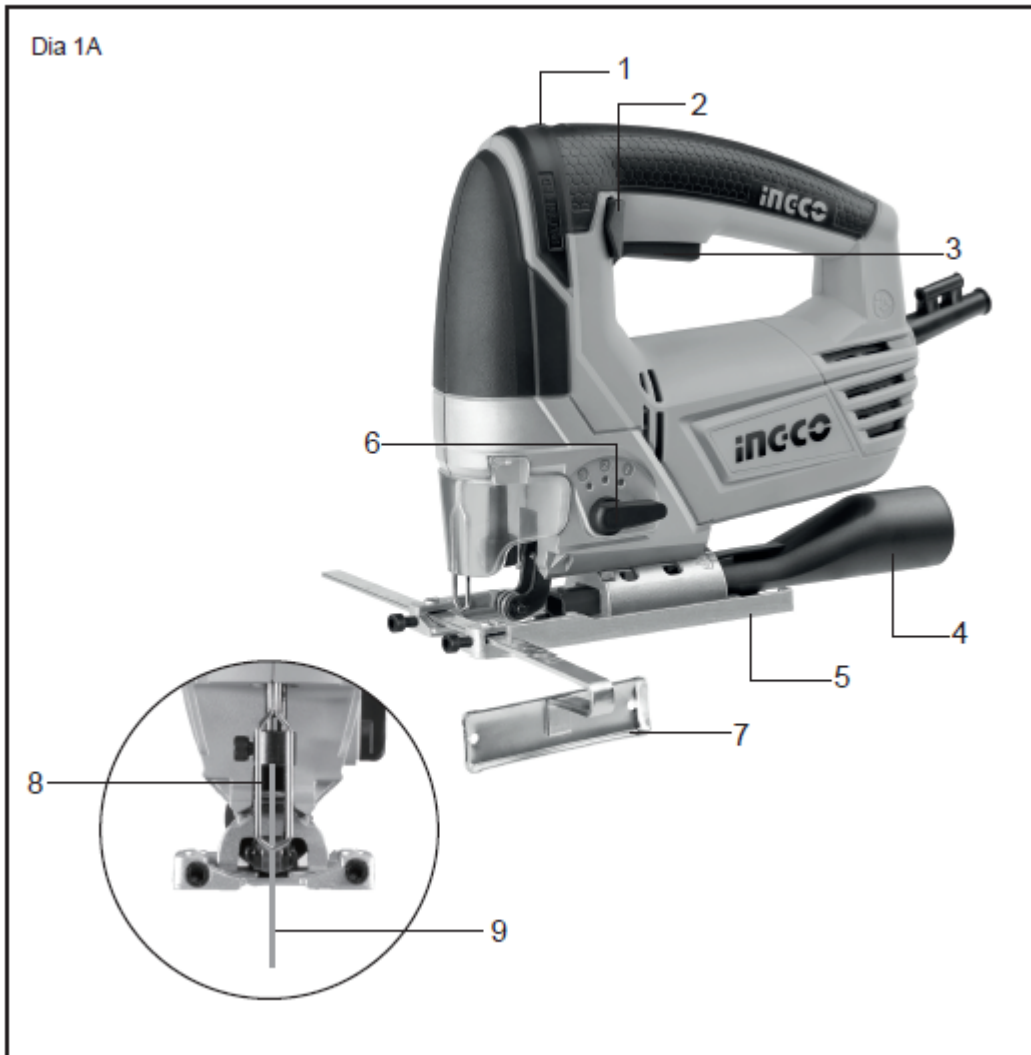
ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ:	ДЕЙСТВИЯ:
Искрение электромотора	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
Появления постороннего шума	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
<b>При выявлении перечисленных выше неисправностей, необходимо отключить прибор от сети и обратиться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

**ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

Тип	JS
Модель	JS80028
Потребляемая мощность:	800Вт
Параметры сети питания:	220-240В~50/60Гц
Частота холостого хода:	800-3000 об/мин
Макс. глубина реза:	
Дерево:	100 мм
Алюминий:	12 мм
Металл:	10 мм
Угол наклона:	0+45°

\* В связи с нашей программой исследований и разработок, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**



**КОМПЛЕКТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА**

- |    |                               |    |                             |
|----|-------------------------------|----|-----------------------------|
| 1. | Регулятор скорости            | 6. | Регулятор маятникового хода |
| 2. | Кнопка блокировки выключателя | 7. | Параллельная направляющая   |
| 3. | Курок кнопки Вкл/Выкл         | 8. | Держатель полотна           |
| 4. | Патрубок пылеотводящий        | 9. | Пильное полотно             |
| 5. | Основание (подошва)           |    |                             |

**АКСЕССУАРЫ:**

- |    |                           |        |
|----|---------------------------|--------|
| 1. | Параллельная направляющая | 1 шт   |
| 2. | Ключ шестигранный         | 1 шт   |
| 3. | Щетки угольные            | 1 пара |
| 4. | Пылесборник               | 1 шт   |



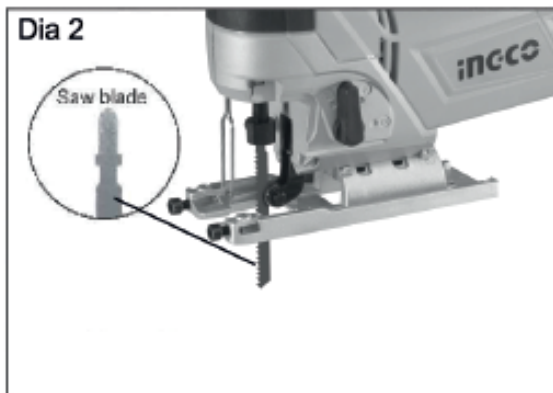
## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

#### Снятие и установка пильного полотна (Рис.2)

Чтобы открыть держатель полотна, поверните кольцо против часовой стрелки (лобзик вверх ногами) и удерживайте в нужном положении. Затем полностью вставьте лезвие в паз держателя лезвия так, чтобы зубья лезвия были обращены вперед, и отпустите кольцо, которое будет само вращаться и зажиматься поверх лезвия. Снова вставьте лезвие в держатель лезвия, чтобы убедиться, что оно зафиксировано в нужном положении. Убедитесь, что кромка лезвия находится в канавке опорного ролика. Чтобы извлечь лезвие, удерживайте лезвие и поверните кольцо против часовой стрелки, затем извлеките лезвие.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Зубья полотна очень острые. Полотно быстро само извлекается. Не направляйте полотном на людей.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Снимите защитную пленку лезвия, чтобы облегчить установку / извлечение лезвий.

#### Использование параллельной направляющей (Рис.3)

Параллельная направляющая позволяет выполнять точные параллельные разрезы с использованием метрической шкалы.

Установите параллельную направляющую в требуемое положение. Вставьте параллельную направляющую с соответствующей стороны (слева или справа) соответственно. Убедитесь, что направляющая поверхностью параллельной направляющей направлена вниз.



#### Сборка вакуумной экстракции стружки адаптер (Рис.4)

Примечание: используйте оборудование только с совместимым вакуумный экстрактор стружки, вставьте экстрактор в задней части электролобзика, поверните вакуумный шланг к соплу экстракции и проверьте, не надежно удерживается на месте.



#### Использование триггерного переключателя (Рис.5)

Для работы с лобзиком Pendulum нажмите триггерный переключатель. Если вы хотите использовать Маятниковая лобзиковая пила непрерывного действия, спусковой крючок кнопка блокировки может быть нажата после триггера переключатель был нажат. Чтобы снять блокировку нажмите кнопку еще раз.



## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### Регулировка маятникового механизма

(Рис.6)

Инструмент оснащен маятниковым механизмом, который служит для придания пилке колебательного движения с целью увеличения скорости резания материала. Данный механизм в момент рабочего хода вверх прижимает полотно к обрабатываемому материалу, при холостом ходе вниз, наоборот, слегка оттягивает его назад.

Настройка маятникового механизма производится посредством регулятора маятникового хода. В положении регулятора маятникового хода "0" исключается эллипсоидность траектории движения пилки, она движется только вверх-вниз.

Четыре позиции переключателя ("0" – "III") соответствуют четырем ступеням регулировки маятникового движения.

Для обработки твердых материалов таких, как стальной лист и т.д., уменьшайте маятниковое движение. Работая с мягкими материалами такими, как пиломатериалы, пластик и т.д. увеличивайте маятниковое движение для повышения производительности работы. Для аккуратного пропила в материале уменьшайте маятниковое движение.

### Позиции маятникового механизма:

Шаг 0: Без применения маятниковой функции  
Материал: резина, керамика, алюминий, металл

Шаг 1: Маленькое действие маятниковой функции  
Материал: пластик, дерево, алюминий

Шаг 2: Среднее действие маятниковой функции  
Материал: дерево

Шаг 3: Большое действие маятниковой функции  
Материал: дерево

Как правило, чем тоньше и чище должна быть режущая кромка, тем меньше должен быть выбранный шаг маятника или действие выключения. Для обработки тонких материалов, таких как листовая металл, с выключенным маятниковым действием (шаг 0). В твердом материале, таком как сталь, работайте с небольшим маятниковым действием. В таких материалах, как хвойная древесина и резка в направлении зерна, можно использовать большое маятниковое действие.



### Выбор частоты хода (Рис.7)

С помощью маховика можно выбрать требуемую частоту хода (также во время работы).

МИН-2 = Низкая частота хода

3-4 = Средняя частота хода

5-МАКС = Высокая частота хода

Требуемая частота гребков зависит от материал и условия работы: достаточно быстро добиться разумного прогресса, но достаточно медленно сохранить чистый срез и не напрягать машина. Как правило, более тонкие пильные полотна используют более высокую скорость, более грубые - более низкую. После длительной работы с низкой частотой хода дайте машине остыть, запустив ее с максимальной частотой хода и без нагрузки в течение примерно 3 минут.



## ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### Использование маятникового механизма

Перед использованием пилы и подключением сетевого кабеля убедитесь, что пусковой выключатель находится в выключенном положении. Нажмите спусковой переключатель и подождите, пока лезвие не достигнет максимальной скорости. Поместите переднюю часть опорной плиты на заготовку и выровняйте линию резки с линией, которую вы хотите вырезать.

Медленно продвигайтесь вперед. Держите опорную плиту плотно прижатой к обрабатываемой детали.

### Резка металла

Всегда следует использовать подходящее режущее средство (например, легкое масло, небольшое количество мыльной воды и т.д.). Если нет доступного жидкого режущего средства, на заднюю поверхность материала, подлежащего резке, можно нанести смазку.

### Режущие канавки/Оконные отверстия (Рис.8)

Для дерева: Выровняйте направление лезвия с зернистостью древесины. Затем расположите закругленную часть в передней части опорной плиты на поверхности, подлежащей резке, медленно опустите пилу в материал в выбранной точке входа. Опускайте пилу в поворотном положении до тех пор, пока лезвие не прорежется на другую сторону, не перемещайте пилу вдоль намеченного разреза прокладывайте линию до тех пор, пока лезвие не прорежется и опорная плита не ляжет плашмя на материал. Для других материалов: В материалах, отличных от дерева, при вырезании оконных отверстий сначала используйте дрель или аналогичный инструмент, чтобы просверлить отверстие, с которого начнется первоначальная резка.

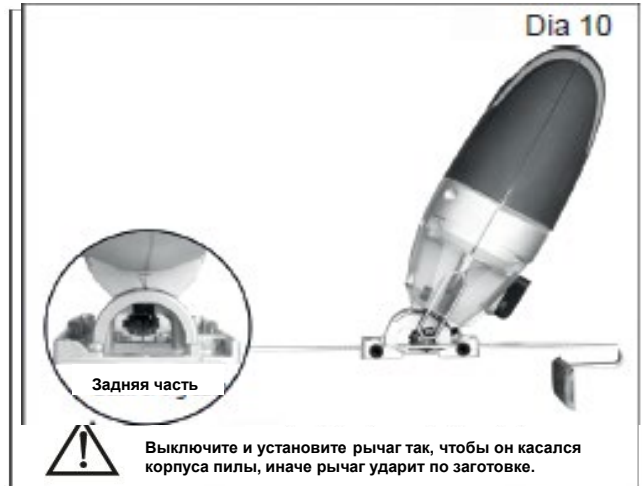


### Резка под углом (Рис.9)

Винт регулировки угла совмещен рычагом. Чтобы отрегулировать угол наклона, ослабьте винт регулировки угла поворотом рычага против часовой стрелки. пылезащитную крышку.



После этого вы сможете повернуть опорную плиту в требуемый угол 0~ 45° влево или вправо. Цифры угла наклона выбиты на веерообразный кронштейн на задней части опорной плиты чтобы помочь вам установить правильный угол. Проверить опорный ролик перед затяжкой. Плотно затяните винт регулировки угла поворотом рычага по часовой стрелке для работы. (Рис.10)



**ПРИМЕЧАНИЯ:** Для достижения достаточного ослабления или хорошая плотная посадка опорной плиты, возможно, потребуется несколько раз поворачивайте рычаг при ослаблении/затягивание винта регулировки угла. рычаг имеет систему включения/выключения. Потяните рычаг назад, чтобы выйти из зацепления, пока рычаг повернут в крайнее левое положение или крайнее правое положение, а затем переверните рычаг, при необходимости дополнительно затяните/ослабьте винт. (Рис.11)

**ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ****ПОИСК ПРОБЛЕМЫ**

1. Если лобзик не работает, проверьте предохранитель и питание в сетевой вилке.
2. Если лобзик не режет должным образом, проверьте лезвие и опорный ролик, замените лезвие, если оно изношено. Также проверьте угол резания, лезвие должно располагаться точно под углом 90° к опорной плите для нормального использования.
3. Если неисправность не обнаружена, верните пилу в сервисный центр официального дилера по ремонту.
4. В устройстве нет деталей, обслуживаемых пользователем. Джиг пила. Обслуживание лобзика

**ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА**

1. Регулярно чистите лобзик (удаляйте стружку и биты). из дерева и др.). Для достижения наилучших результатов сделайте это сразу после работы завершена.
2. Не допускайте попадания жидкостей внутрь лобзика. Используйте мягкую ткань для чистки корпуса. Не используйте бензин, растворители или чистящие средства, которые могут повредить пластик.
3. Вентиляционные отверстия всегда должны быть чистыми.

**КОНСУЛЬТАЦИИ И СОВЕТЫ**

1. Вот несколько советов по управлению движением маятника: полотно пилы прижимается только к материалу на обратный ход/рабочий ход. Он отодвинут от материала на прямом ходу. Результат - лучшее удаление стружки, меньшее трение и, следовательно, более высокая производительность.
2. Чтобы лобзик не прыгал вверх и вниз при распиливании листов, поддерживайте лист на брусках. Когда распиливаете металл, нанесите охлаждающую жидкость вдоль линии реза.
3. Отрегулируйте скорость и параметры маятникового действия. в соответствии с распиливаемым материалом. Мы всегда рекомендуем сначала выполнить пробный рез.
4. Чтобы использовать лобзик, положите передний конец опорной плиты на материал и включите машину. Нажмите на машину сверху на материал и ведите лобзик вдоль линия разреза.
5. Не используйте слишком много давления, чтобы добиться наилучшего результата. прогресс при пилении, используйте легкое давление на пилу лезвие.
6. При пилении по отмеченной линии используйте маркировку на расщепляющая защита в качестве ориентира.
7. Для точной резки закрепите деревянную рейку на вспомогательный материал или используйте параллельный упор.
8. Для скосов/скосов установите опорную плиту в нужном положении. позиция.
9. Установите опорную пластину в крайнее заднее положение для резки. близко к краю.

## 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 \_\_\_\_\_

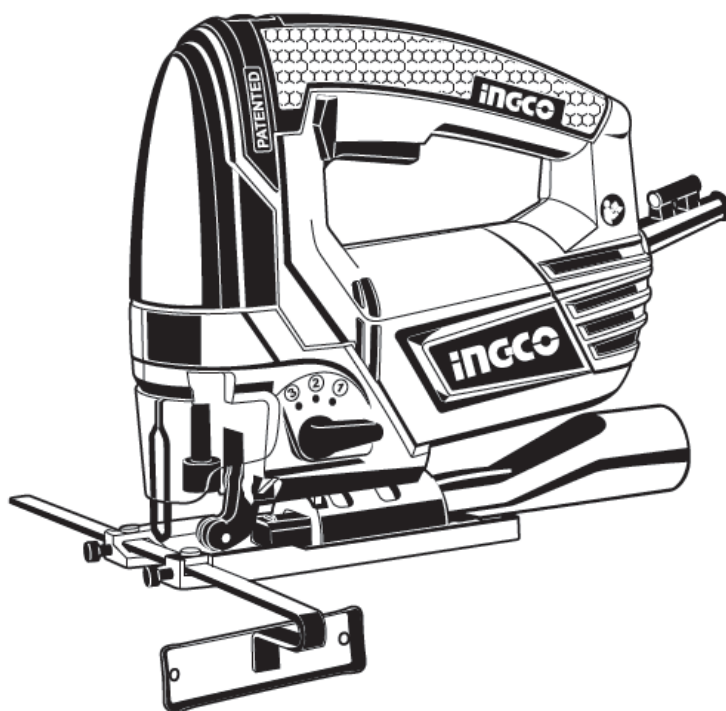
Штамп торговой организации

Изготовитель: *INGCO TOOLS CO., LIMITED*  
 Изготовитель: *ИНГКО ТУЛС КО., ЛИМИТЕД*  
 Адрес: *№ 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China*  
 Адрес: *ул. Сонебэй 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](http://www.ingco.com)    INGCO TOOLS CO., LIMITED  
Сделано в Китае    ИНГКО ТУЛС КО., ЛИМИТЕД  
1121.V10

**JS80028**