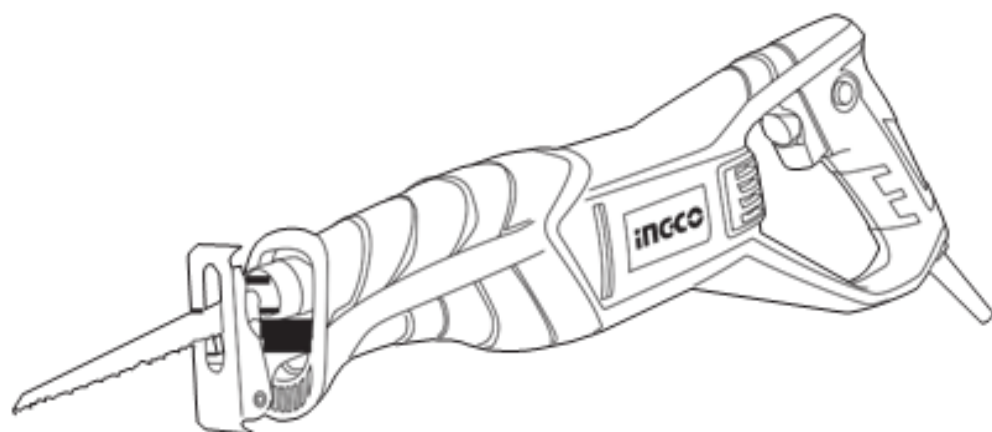


# INGCO



**НОЖОВКА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

**RS8001**



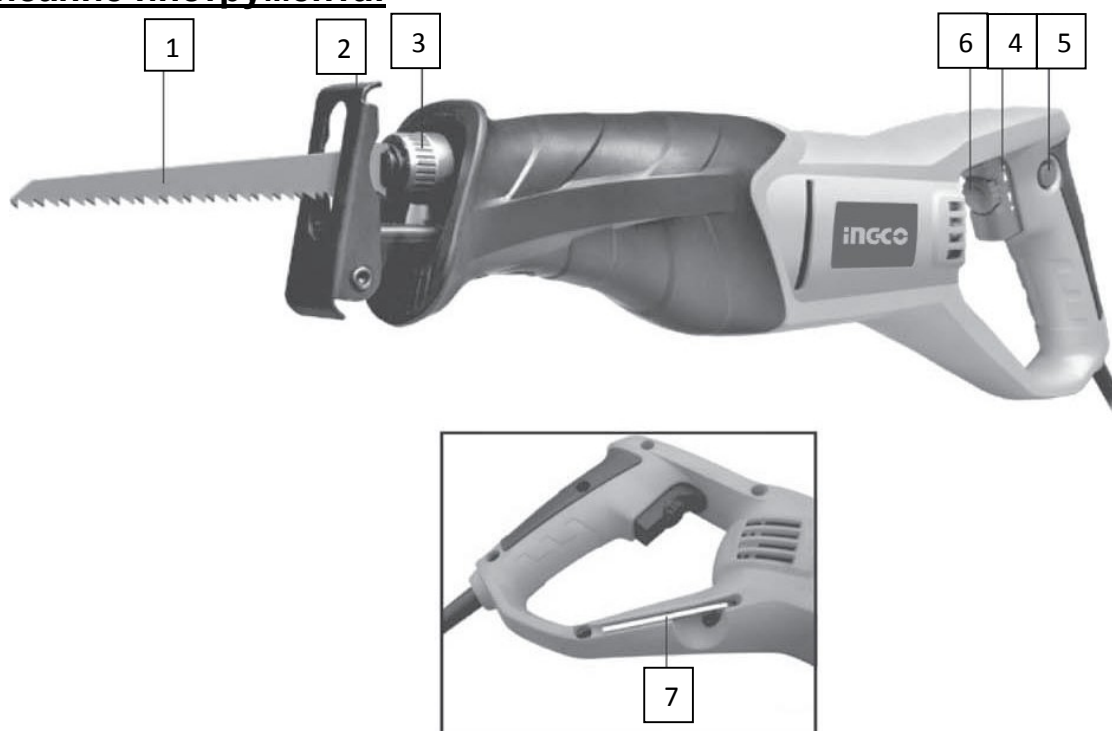
## Технические характеристики:

Напряжение питания (В, Гц)	220-240~50/60
Мощность (Вт)	800
Частота хода (\мин)	0-2800
Макс. глубина пропила (мм):	
в металле	5
в дереве	115
Вес (кг)	2,4

**Комплектация:** (комплектация инструмента может изменяться производителем без предварительного уведомления)

1. Ключ шестигранный
2. Полотно пильное по металлу
3. Полотно пильное по дереву

## Описание инструмента:



1. Полотно пильное
2. Башмак ножовки
3. Патрон быстросменный
4. Выключатель
5. Фиксатор выключателя
6. Регулятор частоты хода полотна
7. Ключ шестигранный

**ВНИМАНИЕ!** *Перед началом работы с инструментом – внимательно прочтите данную инструкцию, во избежание неправильного использования, возникновения пожара, поражения электрическим током и возможного травмирования оператора. Не выкидывайте инструкцию до окончания срока службы инструмента!*

## **ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

### **1. Безопасность на рабочем месте:**

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- 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 выработывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- 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:**

- 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.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- 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.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- 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:**

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

#### **4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:**

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, недоступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

#### **5. Сервис:**

- Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

#### **6. Двойная изоляция:**

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НОЖОВКОЙ**

При работе с инструментом всегда выполняйте следующие рекомендации по безопасной эксплуатации:

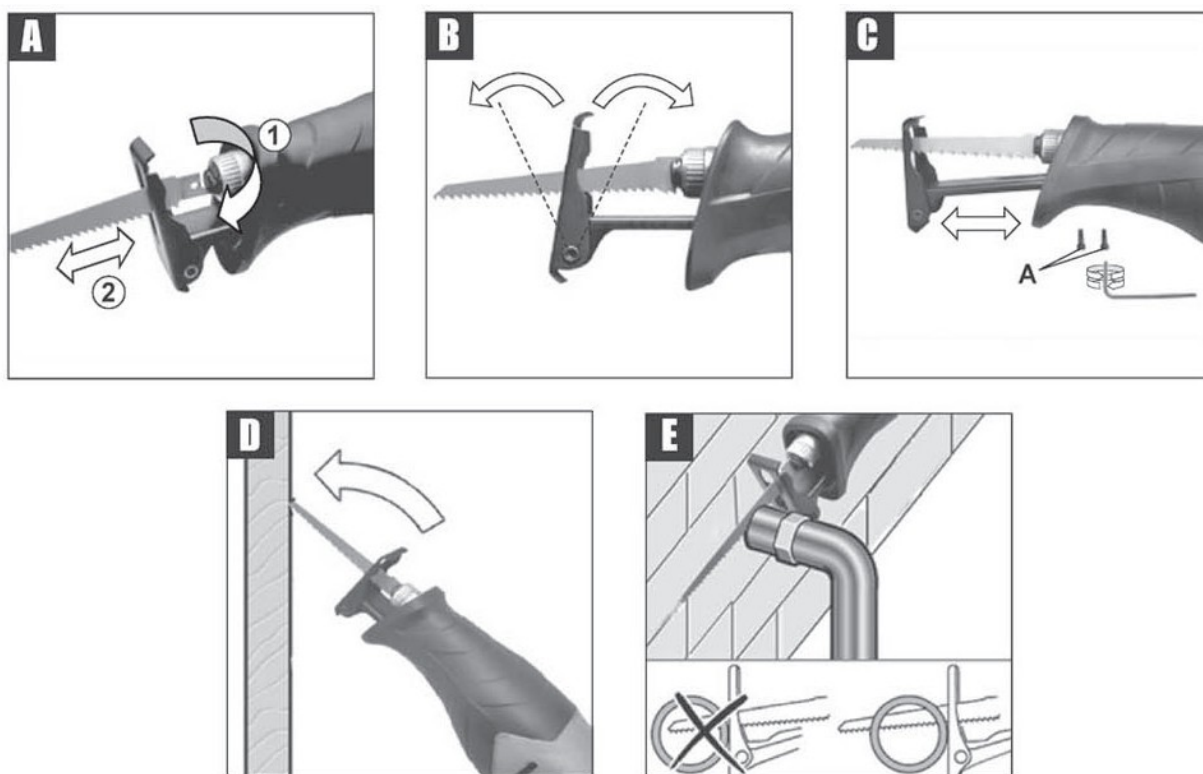
- Держите руки за пределами рабочей области пилы. Рабочая область пильного инструмента под деталью опасна для рук. При контакте с пильным полотном возникает опасность травмирования.
- Подводите электроинструмент к детали только во включенном состоянии. В противном случае возникает опасность обратного удара при заклинивании рабочего инструмента в детали.
- Следите за тем, чтобы при работе опорная плита всей поверхностью прилегала к детали. Пильное полотно может заесть и это привести к потере контроля над электроинструментом.
- По окончании рабочего процесса выключите электроинструмент и вытяните пильное полотно из прорези только после остановки последнего. Таким образом, Вы предотвращаете обратный удар и можете с уверенностью выпустить электроинструмент из рук.
- Применяйте только неповрежденные, безупречные пилки. Погнутые или притупленные пилки могут обломаться или привести к обратному удару.

- Не затормаживайте пильное полотно после выключения боковым прижатием. Это может повредить пильное полотно, обломать его или привести к обратному удару.
- Надежно закрепляйте материал. Не опирайте деталь на руку или ногу. Не прикасайтесь работающей пилой к предметам или к земле. Опасность обратного удара.
- Применяйте соответствующие металлоискатели для нахождения скрытых систем снабжения или обращайтесь за справкой в местное предприятие коммунального снабжения. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электротоком. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электротоком.
- Держите электроинструмент только за изолированные поверхности рукояток, если Вы выполняете работы, при которых рабочий инструмент может попасть на скрытую электропроводку или на собственный шнур подключения питания. Контакт с токоведущим проводом ставит под напряжение также металлические части электроинструмента и ведет к поражению электрическим током.

## **ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением убедитесь, что характеристики тока соответствуют указанным в данной инструкции.

**ВНИМАНИЕ!** Перед заменой пильного полотна убедитесь в том, что инструмент отключен от сети питания! Никогда не производите замену пильного полотна при подключенном к сети питания инструменте!



### 1. **Установка и замена пильного полотна (рис. А)**

При установке пильного полотна всегда одевайте перчатки, т.к. прикосновение к режущей кромке полотна может привести к травмированию.

При установке или замене пильного полотна всегда проверяйте отсутствие посторонних предметов и мелкого мусора на патроне ножовки.

Для установки пильного полотна:

- Поверните патрон 1 против часовой стрелки.
- Удерживая патрон в таком положении, вставьте пильное полотно хвостовиком в патрон через разъем в башмаке ножовки, как показано на рисунке А.
- Отпустите патрон. Патрон вернется в исходное положение и зафиксирует пильное полотно
- Убедитесь, что пильное полотно надежно зафиксировано в патроне.

При проведении некоторых видов работ, пильное полотно можно также крепить в обратном (на 180°) положении.

Для удаления пильного полотна или смены:

- Поверните патрон 1 против часовой стрелки, удерживая пильное полотно второй рукой
- Извлеките пильное полотно, потянув его из патрона.
- Отпустите патрон.

### 2. **Регулировка глубины пиления (рис. В,С)**

Благодаря подвижности башмака ножовки Вы можете выбрать правильный угол пиления, а также всегда надежно удерживать пилу в прижатом к заготовке состоянии для уменьшения вибрации инструмента, улучшения качества пропила и исключения травмирования оператора.

Для регулировки глубины пиления:

- Ослабьте, шестигранным ключом из комплекта, два винта, находящихся на нижней части корпуса инструмента.
- Выдвиньте башмак на нужную Вам длину.
- Затяните два винта.

### 3. **Включение\выключение инструмента**

Включение инструмента производится путем нажатия выключателя (4). Для выключения инструмента – отпустите выключатель(4).

Если Вам необходимо, чтобы инструмент работал в постоянном режиме, то после нажатия выключателя (4) нажмите на фиксатор выключателя (5). Выключатель (4) останется в нажатом состоянии, а инструмент продолжит работать.

Для снятия выключателя (4) с режима фиксации и выключения инструмента – снова нажмите на выключатель (4) и отпустите его.

### 4. **Регулировка скорости хода пильного полотна**

Регулировка скорости хода пильного полотна осуществляется с помощью регулятора (6) на выключателе (4). Поворот регулятора (6) против часовой стрелки – уменьшает скорость хода пильного полотна, а по часовой – увеличивает.

Наибольшая скорость хода пильного полотна больше подходит для мягких материалов, как древесина. Меньшую скорость рекомендуется использовать при распиле металла. За счет соблюдения рекомендации по скорости пиления Вы достигнете более качественного распила заготовки и меньшего износа инструмента и оснастки.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ**

- Пильное полотно, частоту ходов и маятниковое движение следует согласовывать с подлежащим обработке материалом.
- Перед обработкой древесных материалов, древесностружечных плит, строительных материалов и т. п. следует обследовать их на предмет отсутствия посторонних тел (гвоздей, шурупов и т. п.) и при необходимости удалить эти посторонние объекты.
- Материал должен быть хорошо закреплен. Ни в коем случае нельзя ограничиваться удержанием заготовки рукой или ногой. Нельзя касаться работающей пилой каких-либо предметов или пола (почвы) - опасность отдачи!
- При пилении легких строительных материалов следует соблюдать СНиПы и рекомендации поставщиков.

**ВНИМАНИЕ!** Не допускается обработка асбестосодержащих материалов.

### **Порядок работы.**

- Включите инструмент и подведите его к подлежащей обработке заготовке.
- Приложите башмак ножовки к поверхности заготовки и осуществите пропил материала с равномерным нажимом или подачей.
- Если пильное полотно окажется заклиненным, необходимо тотчас же отключить инструмент. После этого следует несколько расширить пропил подходящим для этого инструментом и извлечь из него пильное полотно.
- После окончания операции следует отключить инструмент. Но откладывать его можно только после полной остановки подвижных частей.

### **Пиление заподлицо.**

При использовании **биметаллических пильных полотен** существует возможность отпиливания выступающих конструктивных элементов (например, водопроводных труб, металлических кронштейнов и т. п.) непосредственно на уровне стены.

Приложить пильное полотно к стене и несколько изогнуть его нажимом на боковую сторону инструмента, так, чтобы башмак ножовки прилегал к стене. Включить инструмент и отпилить выступающую часть детали при постоянном боковом нажиме.

### **Пиление с погружением пильного полотна.**

Методом погружения могут обрабатываться только мягкие материалы типа древесины, газобетона, гипсокартона и т. п.

Однако применение такого метода требует определенного навыка и возможно только при использовании коротких пильных полотен.

Приложить инструмент к заготовке и включить его. Обратит внимание на то, чтобы нижняя кромка башмака прилежала к поверхности заготовки. Медленно погрузить пильное полотно в материал.

По достижении необходимой глубины пропила перевести инструмент в вертикальное положение и продолжить пиление вдоль линии реза.

В заключение отключить инструмент и поднять его над заготовкой.

#### **Советы пользователю.**

Для получения кривых малого радиуса лучше всего пользоваться узкими пильными полотнами.

В связи с нагревом металлов при их пилении следует наносить вдоль линии реза средство для охлаждения (машинное масло). Если вы не используете никакого машинного масла, нанесите на обрабатываемую деталь смазку.

**Выбирайте пильное полотно подходящей длины - длина, выступающая из-за заготовки, должна быть больше толщины материала.**



## **ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ**

После завершения всех работ с инструментом:

1. Выньте оснастку из патрона.
2. Снимите ограничитель глубины  
**ВНИМАНИЕ!** Всегда храните оснастку в отдельном отсеке или кейсе, во избежание их попадания в инструмент или повреждения инструмента оснасткой при транспортировке
3. Очистите инструмент от пыли и прочих загрязнений. Не используйте абразивные чистящие средства или химикаты. Для очистки инструмента достаточной протереть его слегка влажной тряпкой и просушить. Исключите попадание воды внутрь инструмента.
4. По возможности продуйте вентиляционные отверстия сжатым воздухом или почистите пылесосом для устранения пыли из двигателя инструмента.
5. Поместите инструмент в специальный кейс, позволяющий избежать ударов по нему, попадания влаги и мусора.
6. Для данного инструмента нет необходимости в смазке оператором. Все смазочные материалы рассчитаны на весь срок службы инструмента.

**ВНИМАНИЕ!** Инструмент, отработавший свой ресурс, **нельзя утилизировать как бытовые отходы**. Утилизируйте инструмент только в соответствии с законами, применяемыми в Вашем регионе.

**ВНИМАНИЕ!** Производить ремонт и сервисное обслуживание инструмента, может только специалист авторизованного сервисного центра! Ремонт и обслуживание инструмента своими силами или в сторонней организации – снимают с производителя гарантийные обязательства и ответственность за любой ущерб, нанесенный таким изделием.

**ВНИМАНИЕ!** Использование неоригинальных запчастей и оснастки, а также нерегламентированное изменение конструкции и модификации инструмента, снимают с производителя гарантийные обязательства и ответственность за любой ущерб, нанесенный таким изделием.

**Более подробную информацию по инструменту Вы можете узнать на сайте производителя или компании-дилера в Вашем регионе.**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_



### Гарантийные обязательства:

1. Настоящие гарантийные обязательства распространяются на Изделия, приобретенные через сеть официальных дилеров в России и странах СНГ.
2. Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты продажи, но не более 18 (восемнадцать) месяцев с даты производства.
3. Бесплатное гарантийное обслуживание изделия в течении гарантийного срока обеспечивается при соблюдении следующих условий:
  - Соблюдение потребителем правил эксплуатации изделия, описанных в документации, прилагаемой к Изделию;
  - Соблюдение потребителем требований безопасности и условий эксплуатации Изделия техническим стандартам, указанных в документации;
  - Соответствие Изделия условиям гарантийного обслуживания, предусмотренным настоящими Гарантийными обязательствами и действующему законодательству страны приобретения Изделия
  - Наличие правильно оформленного Гарантийного талона установленного образца.
4. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на оснастку и комплектующие к Изделию.
5. Настоящие гарантийные обязательства не включают профилактические работы и чистку внутренних частей Изделия.
6. Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, поврежденное в результате: природных явлений; деятельности животных; механических воздействий; попадания в Изделие посторонних предметов и жидкостей; неправильной установки, эксплуатации, хранения и транспортировки Изделия; несанкционированного доступа к узлам и деталям изделия лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий.
7. При утрате гарантийного талона дубликат не выдается.

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_ Дата продажи: \_\_\_\_\_

с условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, упаковка не нарушена, товар  
видимых повреждений не имеет

М.П. торгующей организации

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_

ФИО клиента: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

Заявленный дефект: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись клиента: \_\_\_\_\_

INGCO TOOLS CO., LIMITED  
[www.ingcotools.com](http://www.ingcotools.com)  
MADE IN CHINA

