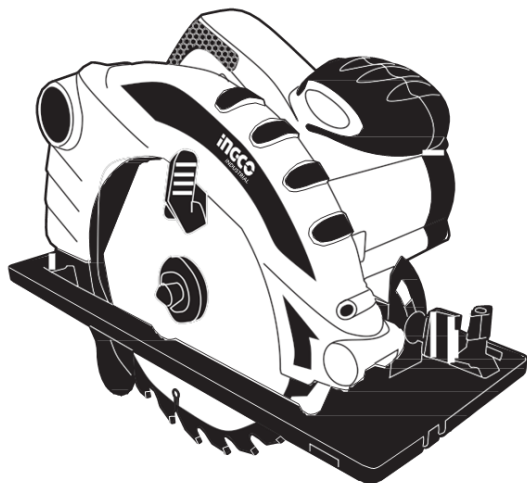


INGCO



CS1858



ПИЛА ЦИРКУЛЯРНАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

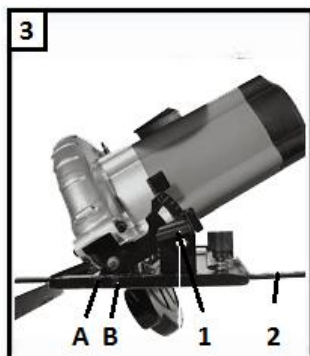
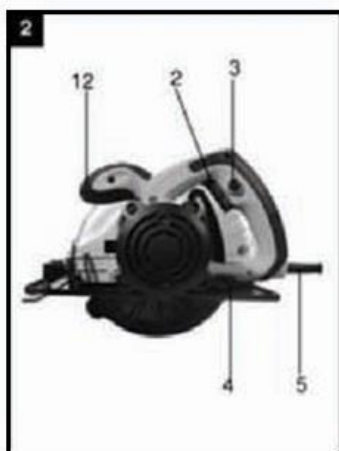
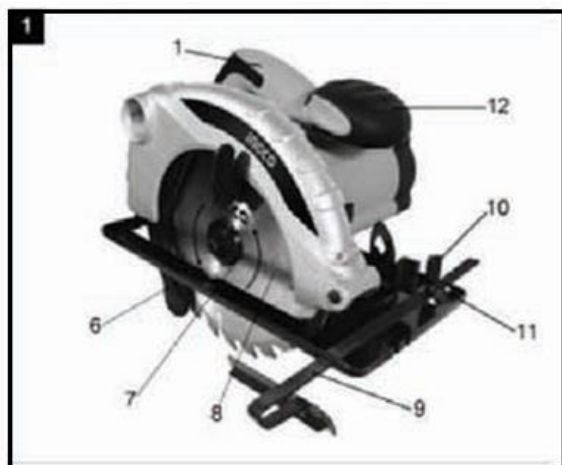
ВНИМАНИЕ! При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности, с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм.

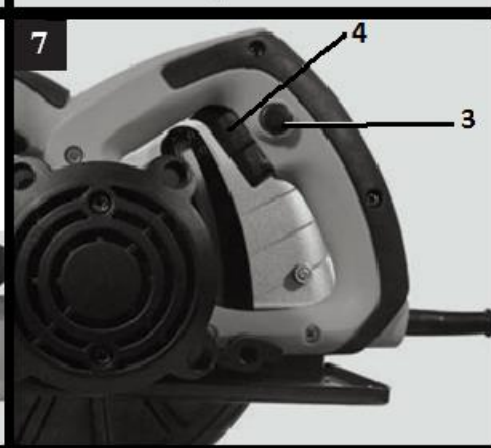
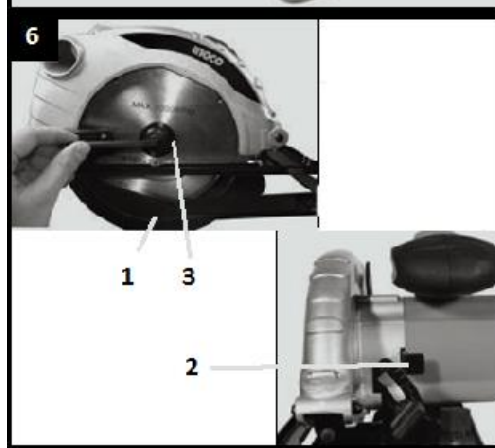
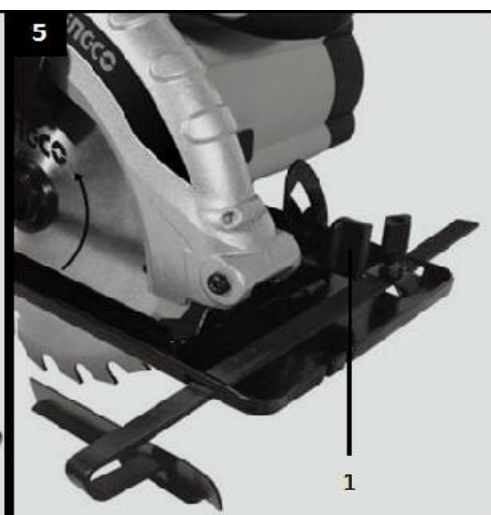
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CS1858
Напряжение сети	220-240В/50-60Гц
Мощность	1300Вт
Скорость вращения диска	4500об\мин
Размер диска	185мм
Глубина пропила при 45° наклоне	44мм
Глубина пропила при 90° наклоне	65мм
Класс изоляции	II с двойной изоляцией

ВНИМАНИЕ! Все приведенные изображения, технические характеристики и прочие данные, как и рекомендации по эксплуатации носят исключительно информационный характер и могут отличаться от реальных. Использование любого инструмента связано с риском и используется конечным потребителем в пределах логики и безопасности. Производитель не несет ответственности за использование инструмента не по назначению.

ВНИМАНИЕ! Характеристики и комплектация могут быть изменены изготовителем без дополнительного уведомления конечного потребителя. Данные изменения не влияют на качество инструмента и проводятся исключительно с целью улучшения продукции.





ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА (РИС. 1,2)

1. Рукоятка
2. Выключатель
3. Фиксатор выключателя
4. Фиксатор регулировки глубины реза
5. Кабель сетевой
6. Кожух защитный откидной
7. Фланец затяжной
8. Диск пильный
9. Направляющая
10. Фиксатор направляющей
11. Фиксатор угла распила
12. Рукоятка дополнительная

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 вырабатывает 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. Отвлечись, 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. Неизмененные 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 пылесоса 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 режут 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, не доступном 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.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПИЛ ЦИРКУЛЯРНЫХ

ВНИМАНИЕ! Запрещается подвергать циркулярную пилу воздействию влаги и атмосферных осадков.

- Всегда используйте защитные приспособления, установленные на инструменте и в комплекте с ним.
- Избегайте непреднамеренного пуска. Всегда отсоединяйте сетевой кабель от розетки, перед тем как проводить любые работы по обслуживанию инструмент или замене диска.
- Используйте только те диски, которые рекомендованы производителем для данной модели.
- Всегда надевайте защитные перчатки при работе с циркулярной пилой и замене оснастки.
- Всегда проверяйте инструмент на наличие повреждений. При обнаружении поврежденных частей немедленно замените их. Перед пуском убедитесь, что движущиеся части инструмента не заклинивает, проверьте их центровку.
- Всегда соблюдайте направление подачи. Подавайте деталь на пильный диск только в направлении, противоположном направлению вращения диска.
- Не оставляйте инструмент во включенном состоянии без управления и в автономном режиме работы.
- Всегда дожидайтесь полной остановки вращения вала, прежде чем положить инструмент. По окончании работы всегда отсоединяйте кабель от сети питания.
- Не допускайте блокировки защитного кожуха пильного диска и забивания его опилками. Если это случилось, остановите инструмент, отключите его от сети и тщательно очистите заклинивший защитный кожух.
- Никогда не снимайте с инструмента расклинивающий нож. Расстояние между зубчатой кромкой и расклинивающим ножом должно составлять максимум 5 мм.
- Не пользуйтесь пильными дисками, изготовленными из быстрорежущей стали (предпочтительны диски с калёным или твердосплавным зубом).
- Не пользуйтесь погнутыми, деформированными или иным образом поврежденными пильными дисками.
- Прежде чем приступить к распиловке заготовок, удалите из них гвозди и другие металлические объекты.
- Никогда не начинайте распиловку, пока циркулярная пила не разовьет рабочую скорость.

- Надежно закрепите заготовку в фиксаторах (тисках или струбцинах). Никогда не пытайтесь распиливать заготовки особо малого размера.
- Инструмент можно класть на любую поверхность только после его выключения и полной остановки пильного диска.
- Никогда не пытайтесь замедлить вращение пильного диска, прилагая усилие к боковой стенке диска.
- Прежде чем приступить к техническому обслуживанию инструмента, замене пильного диска и т.п., всегда извлекайте вилку шнура питания из сетевой розетки.
- Не пользуйтесь пильными дисками, толщина которых превосходит толщину расклинивающего ножа.
- Удостоверьтесь в том, что диаметр шпинделя пилы соответствует диаметру посадочного отверстия пильного диска.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ! Перед работой проверьте Ваш инструмент на исправность и плавность работы, убедитесь в отсутствии аномального звука и искр. Убедитесь, что в рабочей зоне нет электропроводки.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией!

Включение\выключение инструмента(рис.7):

Перед включением пилы в сеть убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на табличке инструмента.

1. Зафиксируйте заготовку. Проследите за тем, чтобы распиливаемая заготовка была уложена лицевой стороной вниз, поскольку кромка с нижней стороны получается более аккуратной.
2. Включайте пилу до того, как она прикоснется к заготовке. Не прилагайте чрезмерного усилия к пиле: обеспечьте плавную подачу пильного диска к обрабатываемому материалу.
3. Держите пилу обеими руками за обе рукоятки, это позволяет сохранять над ней необходимый контроль.
4. Для получения прямых кромок, выпиливаемых по начерченной линии, используйте риску для прямых кромок.
5. Для получения скошенных кромок, выпиливаемых по начерченной линии, используйте риску для скошенных кромок.

6. Для предотвращения случайного включения пилы она оснащена кнопкой блокировки выключателя.
7. Для включения инструмента нажмите кнопку фиксатора выключателя (3) и одновременно выключатель (4). Для выключения инструмента отпустите выключатель (4).
8. При чрезмерном нагреве пилы проработайте ее без нагрузки 2-3 минуты для охлаждения двигателя.

Регулировка угла пиления, использование направляющей (Рис.3).

Регулировка угла пиления подошвы основания позволяет совершать косоугольные пропилы. Во время работы плита основания должна плотно прилегать к рабочей поверхности, тем самым, уменьшая вибрацию и поломку пильного диска. Циркулярная пила оснащена бесступенчатой регулировкой угла скоса кромки в пределах от 0° до 45°. Чтобы установить требуемый угол пропила:

- Ослабьте винт для настройки угла наклона (1).
- С помощью шкалы масштабной линейки выставления угла пропила установите требуемый угол скоса в положение А или В.
- Затяните регулировочный винт (1).
- Проверьте угол и надежность крепления опорной плиты.

Параллельная направляющая дает возможность выполнять точные пропилы вдоль кромки заготовки и также распиливание на равные по размеру полосы. Для этого:

- Отпустите регулировочный винт (10, рис. 1).
- Вставьте параллельную направляющую (2) в основание циркулярной пилы.
- Установите параллельную направляющую на величину требуемого отступа на соответствующую маркировку реза.
- Затяните регулировочный винт (10, рис.1).

Маркировка пропила 0° показывает позицию пильного диска при прямоугольном пропилах. Маркировка пропила 45° показывает позицию пильного диска при пропилах в 45°.

Рекомендуется предварительно проверить правильность настройки угла скоса на нерабочем материале.

Регулировка глубины пиления.

Циркулярная пила оснащена бесступенчатой регулировкой глубины резания. Аккуратный и чистый рез получается, когда пильный диск выступает за пределы распиливаемого материала примерно на 3 мм. Для этого:

- Поднимите зажимной рычаг фиксации глубины пропила и оттяните пилу от подошвы.
- Установите желаемый размер по масштабной линейке для регулировки глубины резания.
- Опустите регулировочный зажимной рычаг.

Смена диска пильного(рис.6)

ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по замене диска отключите инструмент от сети питания!!!

Для смены диска:

1. Откройте защитный кожух (1)
2. Нажмите кнопку блокировки (2) и удерживайте ее в нажатом положении
3. Открутите винт с фланцем (4) и снимите их
4. Снимите диск. Вставьте новый диск согласно направлению движения вала, указанному маркировкой на кожухе инструмента и на диске.
5. Очистите винт с фланцем (4) от грязи и пыли, закрутите его обратно
6. Затяните винт и проверьте балансировку диска. При отсутствии перекосов можно приступить к работе. При наличии перекосов при вращении диска «от руки» - проверьте правильность затяжения винта и кривизну полотна диска.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данный инструмент не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.

Очистка инструмента.

При загрязнении инструмента, протрите его влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента.

Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми.

Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.

Хранение.

Инструмент следует хранить при температуре не выше 40°C и относительной влажности не более 15%. Храните инструмент вне досягаемости детей.

ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

INGCO

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

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: _____

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.

