



Hammer
FLEX SAVE YOUR ENERGY



**МНОГОЦЕЛЕВАЯ
ДВУХДИСКОВАЯ ПИЛА**

CRP 1500

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammerflex. Вся продукция Hammerflex спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

Многоцелевая двухдисковая пила предназначена для распила металла, дерева и пластика.

Можно также применять при выполнении точных разрезов сложного профиля, с различным углом наклона к поверхности. Двухдисковая пила позволяет работать как с древесиной и производными от нее материалами: ДСП или фанерой, так и с многослойными материалами, полимерами и металлами, такими как медь, алюминий и даже некоторые виды стали.

Используя опционные алмазные диски (покупаются отдельно), с помощью данной пилы можно обрабатывать также керамическую плитку, стекло, камень и гранит.

ВНИМАНИЕ! Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях. На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

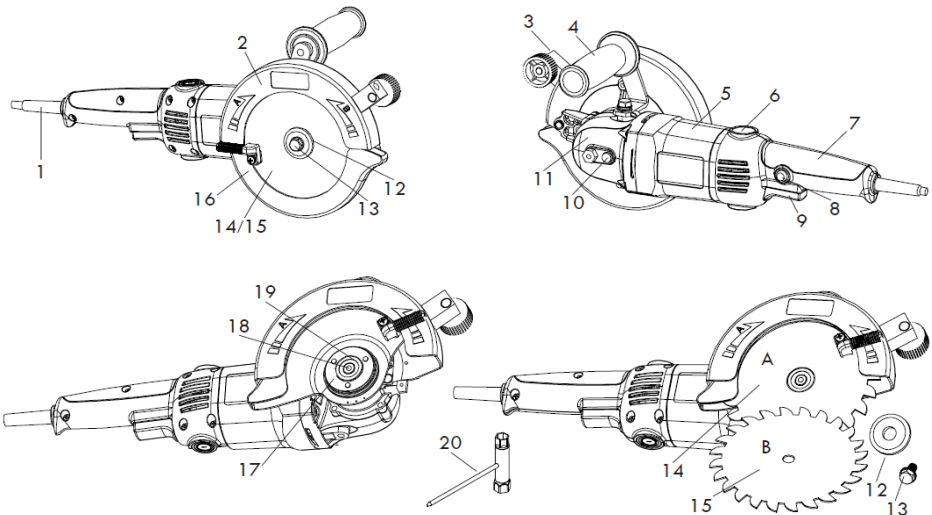
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220 В / 50 Гц
Мощность	1500 Вт
Скорость вращения без нагрузки	4200 об/мин
Диаметр диска, мм	160 мм
Максимальная глубина пропила, мм	36 мм
Вес	6,5/7 кг
LwA (уровень звуковой мощности)	106дБ(А) погрешность К=3дБ
LpA (уровень звукового давления)	95дБ(А) погрешность К=3дБ
Aw (уровень вибрации)	<2,5м/с ² , погрешность К = 1,5м/с ²
IP20	

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Сетевой шнур
2. Верхний защитный кожух
3. Система смазки
4. Дополнительная рукоятка
5. Корпус инструмента
6. Крышка щеткодержателя
7. Рукоятка
8. Кнопка блокировки выключателя
9. Курок выключателя
10. Кнопка блокировки шпинделя
11. Корпус редуктора
12. Прижимной фланец
13. Зажимной винт
14. Диск А
15. Диск В
16. Нижний защитный кожух
17. Большой вал
18. Шпиндель
19. Крепежный фланец
20. Ключ

Рис.1



ВНИМАНИЕ! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

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. 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. 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 затянuty 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 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.

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.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МНОГОЦЕЛЕВОЙ ДВУХДИСКОВОЙ ПИЛОЙ

ВНИМАНИЕ! Запрещается подвергать двухдисковую 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 инструмента или замене диска.
- Используйте только те диски, которые рекомендованы производителем для данной модели.
- Всегда надевайте защитные перчатки при работе с многофункциональной пилой и замене оснастки.
- Не затормаживайте пыльное полотно после выключения боковым прижатием. Это может повредить пыльное 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.

- Всегда проверяйте инструмент на наличие повреждений. При обнаружении поврежденных частей немедленно замените их. Перед пуском убедитесь, что движущиеся части инструмента не заклинивают, проверьте их центровку.
 - 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.
 - Никогда не берите деталь снизу. Защитная крышка пыльного полотна не обеспечивает защиты от пыльного полотна снизу.
 - Никогда не убирайте отпиленные детали, если пыльное полотно еще вращается, дождитесь его полной остановки.
 - Перед началом работы следует убедиться, что нижний защитный кожух не расшатан и находится в надлежащем состоянии. Кожух должен свободно двигаться и быстро закрываться. Его нельзя фиксировать в открытом положении.
 - Если пила выпала из рук, проверьте нижний защитный кожух на расшатанность и повреждение и функциональность. Для этого откройте кожух с помощью оттяжной ручки и убедитесь в том, что он может свободно двигаться, и не касается пыльного полотна или других деталей при любом угле и глубине резания.
 - Регулярно проверяйте состояние и действие обратной пружины защитного кожуха. При нарушении функциональности пружины и защитного кожуха пилой пользоваться нельзя, необходимо починить ее до начала работы.
 - Отложение смолы и накопление грязи могут повлечь медленное возвращение нижнего защитного кожуха назад. В таком случае выключите инструмент из сети, выньте пыльное полотно, очистите защитный кожух и рабочую зону вокруг него.
 - Нижний защитный кожух можно открывать вручную лишь для выполнения специальной распиловки, например, углубленной или косой врубке.
- В этом случае откройте защитный кожух с помощью соответствующей ручки. Когда пыльное полотно войдет в материал, кожух опять высвобождается. Для других видов резания предусмотрено автоматическое срабатывание защитного кожуха.
- 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. Перед тем, как отложить инструмент, проверьте, полностью ли закрыт нижний защитный кожух и полностью ли остановилось пыльное полотно.
 - Для продольного резания всегда применяйте специальный клин или направляющие рельсы. Таким образом Вы повысите точность резания и уменьшите угрозу искривления и деформации пыльного полотна.
 - Никогда не пользуйтесь обычными полотнами из твердого металла. Двустороннее полотно имеет специальную конфигурацию. Обычное пыльное полотно не подходит для креплений пилы, это может привести к травмированию.
 - Не допускайте блокировки защитного кожуха пыльного диска, забивания его

опилками. Если это случилось, остановите инструмент, отключите его от сети и тщательно очистите заклинивший защитный кожух.

- Не пользуйтесь погнутыми, деформированными или иным образом поврежденными пильными дисками.
- Никогда не начинайте распиловку, пока пила не разовьет рабочую скорость.
- Надежно закрепляйте заготовку в фиксаторах (тисках или струбцинах).
- Инструмент можно класть на любую поверхность только после его выключения и полной остановки пильного диска.
- Прежде чем приступить к техническому обслуживанию инструмента, замене пильного диска и т.п., всегда извлекайте вилку шнура питания из сетевой розетки.
- Удостоверьтесь в том, что диаметр шпинделя пилы соответствует диаметру посадочного отверстия пильного диска.
- Запрещается паять или заваривать трещины на пильном полотне или припаивать зубцы из твердого металла к полотну.
- Никогда не пользуйтесь твердосплавными пильными полотнами с остаточной высотой или толщиной менее 1 мм
- Всегда следите за тем, чтобы пила достигла полной скорости к моменту контакта с материалом. Если пила касается заготовки еще до достижения максимальной скорости, это может привести к самым тяжелым последствиям.
- Всегда опускайте оба пильных полотна в заготовку одновременно. При одностороннем вхождении существует угроза неожиданной отдачи и тяжелого повреждения.
- При косом резании не вводите пилу сбоку, чтобы лишь одно полотно входило в заготовку, а вводить сверху, чтобы оба пильных полотна входили одновременно.
- Боковые поверхности пильных полотен не пригодны для резки. Поэтому при косом резании следите за тем, чтобы вес пилы не приходился на нижнее пильное полотно.

ОБРАТНЫЙ УДАР И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УКАЗАНИЯ

Обратный удар это внезапная реакция в результате заедания или блокирования вращающегося рабочего инструмента (диска), ведущая к резкому останову вращающегося рабочего инструмента. При этом неконтролируемый электроинструмент ускоряется на месте блокировки против направления вращения рабочего инструмента.

Если диск заедает или блокирует в заготовке, то погруженная в заготовку кромка диска может быть зажата и в результате привести к выскакиванию диска из заготовки или к обратному удару. При этом диск движется на оператора.

Обратный удар является следствием неправильного использования электроинструмента или ошибки оператора. Он может быть предотвращен описанными ниже мерами предосторожности.

- Крепко держите электроинструмент и займите Вашим телом и руками положение, в котором Вы можете противодействовать обратным силам. При наличии, всегда применяйте дополнительную рукоятку, чтобы как можно лучше противо-

действовать обратным силам или реакционным моментам при наборе оборотов. Оператор может подходящими мерами предосторожности противодействовать силам обратного удара и реакционным силам.

- Ваша рука никогда не должна быть вблизи вращающегося рабочего инструмента. При обратном ударе рабочий инструмент может пойти по Вашей руке.
- При заклинивании отрезного круга и при перерыве в работе выключайте электроинструмент и держите его спокойно, неподвижно до остановки круга. Никогда не пытайтесь вынуть еще вращающийся отрезной круг из реза, так как это может привести к обратному удару. Установите и устраните причину заклинивания.
- Не включайте повторно электроинструмент, пока диск находится в заготовке. Дайте отрезному кругу развить полное число оборотов, перед тем как Вы осторожно продолжите резание. В противном случае круг может заесть, он может выскочить из детали и привести к обратному удару.
- Плиты или большие заготовки должны надежно лежать на опоре, чтобы снизить опасность обратного удара при заклинивании отрезного диска. Большие заготовки могут прогибаться под собственным весом. Заготовка должна лежать на опорах с обеих сторон, как вблизи реза, так и по краям.
- Не используйте тупые и поврежденные диски.

ВНИМАНИЕ! Нельзя применять другие типы пильного полотна, кроме указанных. Эта двусторонняя пила оборудована специальными пильными полотнами. Применение других полотен является опасным и может привести к тяжелым повреждениям.

ПОДГОТОВКА ДВУХДИСКОВОЙ ПИЛЫ К РАБОТЕ

Монтаж дополнительной рукоятки.

Дополнительную рукоятку можно смонтировать с правой или левой стороны пилы.

Вставьте ручку в корпус редуктора таким образом, чтобы шипообразный выступ захватил вентиляционную щель. Привинтите ручку с помощью винтов, входящие в комплект.

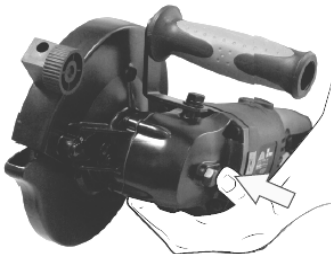
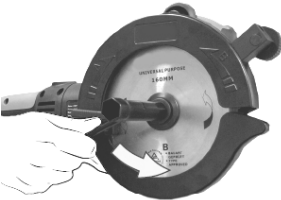
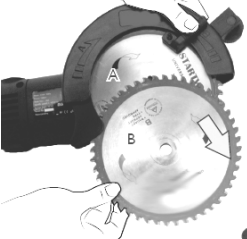

Установка/замена пильных полотен.

ВНИМАНИЕ!

До начала работ по обслуживанию и настройке электроинструмента отсоединяйте вилку шнура сети от штепсельной розетки.

При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Прикосновение к пильному диску может привести к травме.

Ни в коем случае не применяйте шлифовальные круги в качестве рабочего инструмента.

	<p>Нажмите на кнопку блокировки шпинделя (10, Рис.1).</p>
	<p>Удерживая кнопку блокировки, отвинтите болт ключом, вращая его против часовой стрелки.</p>
	<p>Сдвиньте нижний защитный кожух назад и снимите сначала верхнее пильное полотно В, затем нижнее пильное полотно А.</p>
	<p>Для монтажа пильных полотен сдвиньте нижний защитный кожух, установите пильное полотно А на шпиндель, затем пильное полотно В. Обратите внимания, что выемки на дисках разные и зубья дисков должны быть в разных направлениях. Установите прижимной фланец и затяните винт. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя. Чтобы убедиться в том, что пильные диски смонтированы правильно, осторожно поверните их рукой.</p>

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДВУХДИСКОВОЙ ПИЛЫ

Включение/выключение пилы (Рис.1).

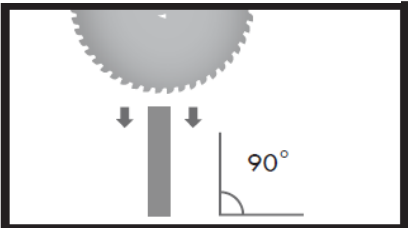
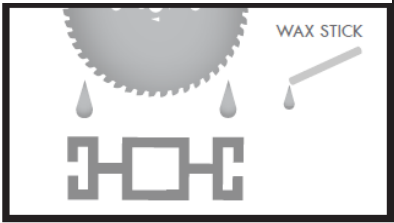
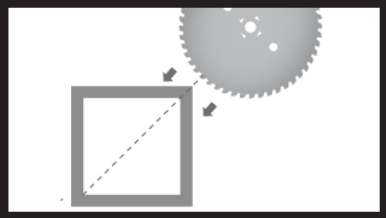
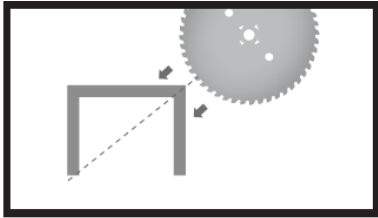
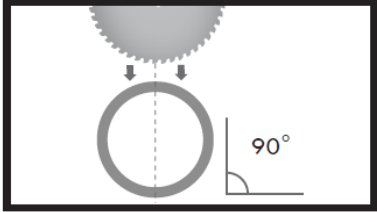
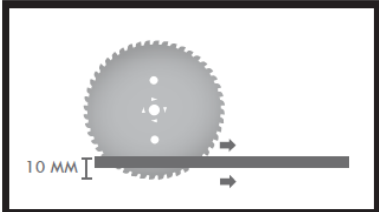
Для предотвращения случайного включения кнопка выключения пилы заблокирована.

Для включения электроинструмента задействуйте сначала кнопку блокировки включения (8), находящуюся сверху от выключателя, затем нажмите выключатель (9) и отпустите кнопку блокировки. Для выключения пилы отпустите выключатель (9).

Рекомендации по работе с двухдисковой пилой.

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

- Всегда зажимайте заготовку в подходящем устройстве. Во время распила заготовка не должна сдвигаться.
- Перед началом работы нанесите на заготовку карандашом линию реза.
- Если кабель будет свисать на заготовку, отпустите курок выключателя. Сразу выньте штепсель из розетки, проверьте кабель на предмет повреждения и поместите его так, чтобы он не затрагивал заготовку.
- Включив пилу, подождите, пока пыльные полотна наберут полную скорость, и только после этого приступите к распиловке.
- Если пыльные полотна коснутся заготовки раньше, чем будет достигнута максимальная скорость вращения, это может привести к обратному удару и повлечь тяжелые ранения.
- Во время процесса распила всегда ведите пилу спокойно, равномерно надавливая на заготовку. Если нажимать слишком сильно, рез получится неравномерный, также это повлечет за собой сокращение срока службы пыльных полотен и самой пилы.
- Если Вы перепилили заготовку насквозь, и убираете пилу от заготовки, пыльные диски остаются открытыми до тех пор, пока не закроется защитный кожух. Следите за тем, чтобы защитный кожух был полностью закрыт, и только после этого можете отложить пилу.
- При разрезании таких металлов, как алюминий, медь, высокосортная сталь или чугун, всегда следует пользоваться интегрированным смазочным устройством, поскольку эти материалы могут прилипнуть к пыльному полотну.
- Работа с этими материалами, нужно максимально точно следить за тем, чтобы подача осуществлялась всегда параллельно к пыльному полотну, иначе диски будут нагреваться настолько, что могут сгореть, или могут повредиться зубцы пилы.

<p>Листовая сталь или железо</p>  <p>Подносить пилу к плоскости реза под прямым углом</p>	<p>Алюминий, медь</p>  <p>При разрезании данных материалов следует пользоваться смазочным устройством</p>
<p>Прямоугольная труба</p>  <p>Вести пилу от угла к углу</p>	<p>Швеллерный профиль</p>  <p>Вести пилу от угла к углу</p>
<p>Круглая труба</p>  <p>Подносите пилу под прямым углом и ведите по материалу вплоть до достижения нижнего края</p>	<p>Тонкий листовый металл</p>  <p>Следите, чтобы пильный диск не выступал из-под заготовки больше, чем на 10 мм</p>

Определение оптимальной скорости подачи пильного полотна в разрезаемую заготовку:

- Если скорость подачи слишком низкая, пильные полотна лишь жмут на материал, вместо того, чтобы резать. Вследствие этого край пильного полотна скользит и плохо режет материал. Это ведет к повышенному износу пильных полотен.
- Если скорость подачи слишком высока, существует риск растрескивания

материала. Такие трещины имеют обычно тенденцию увеличиваться, что, в конечном счете, приводит к ломке материала.

Смазочная система.



Пильные полотна этой пилы оборудованы зубцами для сухой распиловки. При нормальных условиях пильные полотна смазывать не нужно.

При экстремальных условиях распиловки (распиловки таких материалов как алюминий, медь и др. цветных металлов), в смазочное устройство вставляется специальный смазочный стержень.

Для проведения всех монтажных работ, изменений и осуществления технического

обслуживания, выньте штепсель из розетки и, дождитесь, пока пила полностью остынет.

ВНИМАНИЕ! При разрезании таких металлов, как алюминий, медь, высококачественная сталь или чугун, всегда следует пользоваться интегрированным смазочным устройством.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Многофункциональная двухдисковая пила не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

- Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.
- Держите вентиляционные отверстия чистыми. При загрязнении пилы, протрите ее влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента. После чистки протрите инструмент сухой тряпкой.
- Смолы и материалы, которые прилипают к пильному полотну, могут привести к перегреву пильного полотна, в результате чего оно может деформироваться или треснуть. Поэтому всегда следует чрезвычайно тщательно образом чистить пильные полотна. Никогда нельзя чистить пильное полотно твердыми предметами. Удаляйте остатки с помощью специального средства для удаления смолы, горячей водой или керосином. Для удаления остатков никогда не применяйте бензин.
- После чистки пильного полотна или после длительного хранения пильные полотна следует протирать антикоррозионным средством.
- Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.
- Использование пильных дисков с нарушенной геометрией может снизить эффективность работы инструмента и вызвать неисправности в работе мотора.

Вовремя заменяйте пыльные диски.

- 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.

Не рекомендуется длительное время работать с такими материалами, как стекловолокно, гипсовые плиты, шпаклевочная масса или штукатурка, из-за большого трения. Если же Вам все-таки необходимо работать с такими материалами, советуем Вам как можно чаще чистить инструмент с помощью сильной струи воздуха.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Неисправность	Причина	Решение
очень сильное искрение при распиловке	дефект зубцов пыльного полотна	вставить новые пыльные полотна
	слишком маленькая скорость подачи	увеличить скорость подачи
	тупые зубцы пыльного полотна	вставить новые пыльные полотна
высокая степень износа на определенных участках пыльного полотна	слишком большая скорость подачи	уменьшить скорость подачи
	повреждены зубцы тупые зубцы	вставить новые пыльные полотна
		вставить новые пыльные полотна
	резка осуществляется не параллельно или перпендикулярно к рабочей поверхности	держат пилу параллельно к рабочей поверхности
ломаются пыльные полотна	повреждены зубцы	вставить новые пыльные полотна
	слишком большая скорость подачи	уменьшить скорость подачи
	тупые зубцы	вставить новые пыльные полотна
	деформированы пыльные полотна	вставить новые пыльные полотна

	сгорели пыльные полотна	вставить новые пыльные полотна
сломались зубцы	слишком большая скорость подачи	уменьшить скорость подачи
	материал, который не поддается распилу, слишком твердый	заменить пыльные полотна
	повреждены зубцы под действием силы	заменить пыльные полотна
	неверный монтаж пыльных полотен	заменить пыльные полотна и точно придерживаться инструкции относительно их установления
	сгорели пыльные полотна	заменить пыльные полотна

Использование оригинальной оснастки Hammerflex продлевает общий ресурс работы инструмента. Рекомендуется использовать следующую оснастку:

- Набор дисков Hammerflex 206-161 для пилы универсальной, двухдисковой Hammerflex CRP1500
- Набор стержней расклинивающих HAMMERFLEX 501-020 для пилы

ХРАНЕНИЕ

Многофункциональную двухдисковую пилу следует хранить при комнатной температуре, в сухом помещении, вне досягаемости детей и домашних животных.

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации соблюдайте принятые нормы. Не выбрасывайте электроинструмент в обычный мусорный бак или мусоропровод.

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.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что пила циркулярная марки Hammerflex **CRP 1500**, соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ"

Адрес:

Niedenu 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

Дата изготовления указана на этикетке инструмента.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>