

148x210mm



AKAI

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ТОРЦОВО-УСОВОЧНАЯ ПИЛА**

TM-J1271DA / TM-J1871DA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



www.akai.ru



Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением продукции AKAI, которая отличается прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим спутником на долгие годы.

Для максимально безопасного и эффективного использования универсальной торцово-усовочной пилы, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования.

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснение условных обозначений	3
Меры предосторожности и безопасности	3
Составные части изделия	8
Комплект поставки	10
Подготовка к работе	10
Работа с изделием	11
Настройки для работы в режиме торцово-усовочной пилы	11
Настройки для работы в режиме настольной дисковой пилы	14
Замена пильного диска	17
Обслуживание	19
Возможные неисправности и методы их устранения	19
Утилизация	20
Технические характеристики	21



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его рабочего состояния, комплектности, штампа торговой организации и даты продажи в гарантийном талоне. Проверьте соответствие наименования изделия и серийного номера, указанных в гарантийном талоне, приобретаемому образцу.
- Обращаем Ваше внимание на то, что применение изделия в промышленных и коммерческих целях не предусмотрено.

ПОЯСНЕНИЕ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Условные обозначения на изделии:

1. Внимательно прочитайте данное руководство прежде, чем использовать изделие.
2. Обязательно используйте шумозащитные наушники.
3. Обязательно используйте защитные очки.
4. Обязательно используйте пылезащитную маску.
5. Предупреждение / Внимание



Условные обозначения в руководстве:

ВНИМАНИЕ!

Этим символом указаны инструкции, которые должны выполняться, чтобы предотвратить несчастные случаи, которые могут привести к серьезным телесным повреждениям или смерти.

ВАЖНО!

Этим символом указаны инструкции, которые должны выполняться, чтобы предотвратить механические неисправности, поломки или повреждения.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Этим символом указаны подсказки или полезные советы в использовании продукта.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ

1. Перед использованием данного оборудования, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство, и убедитесь, что Вам понятно, как работать с данным изделием!
2. Запрещается использовать данное изделие под влиянием алкоголя или наркотических веществ, в состоянии истощения, усталости или нехватки сна, при приеме лекарств, или



при любых других условиях, когда существует вероятность, что Ваше внимание было ослаблено или что Вы не в состоянии управлять и работать с изделием должным образом и с соблюдением всех мер безопасности.

3. Если вы используете данное оборудование впервые, то прежде, чем начать работу, лучше обратиться за консультацией к квалифицированному специалисту.
4. Нехватка сна, состояние усталости, или физического истощения приводят к снижению внимания, и это в свою очередь может привести к несчастным случаям и травмам.
5. Храните это руководство так, чтобы Вы могли обратиться к нему всякий раз, когда в этом возникает потребность.
6. При передаче данного оборудования новому владельцу, обязательно передайте ему и данное руководство.
7. Никогда не допускайте детей или любых других людей, неспособных полностью понять указания, данные в этом руководстве, к использованию данного оборудования.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЯ

- Данная универсальная торцово-усовочная пила может работать в двух режимах:
 - Режим торцово-усовочной пилы с верхним расположением пильного диска:
Для поперечной косой и наклонной распиловки заготовок из древесины, и материалов на ее основе.
 - Режим настольной дисковой пилы с нижним расположением пильного диска:
Для продольной распиловки листов из древесины, и материалов на ее основе.

При использовании специально предназначенных пильных дисков допускается пиление ламинированных панелей, пластика, тонкого алюминиевого профиля и т.п.

- Данное изделие должно быть настроено для работы в одном из режимов согласно этой инструкции.
- Необходимо соблюдать допустимые размеры заготовок (см. технические данные).
- Используйте только те пильные диски, которые предназначены для данной пилы. Никогда не используйте абразивные круги или иные, не соответствующие назначению пилы, съемные рабочие инструменты.
- Пожалуйста, строго соблюдайте инструкции по технике безопасности, сборки и использованию данной пилы. операционные инструкции, так же как вообще применимые инструкции техники безопасности.
- Не рекомендуется любое другое использование данной пилы. Использование данной пилы не по назначению, внесение конструктивных изменений, или использование частей, не одобренных изготовителем оборудования, могут вызвать непредвиденные последствия. В этом случае изготовитель не несет ответственности за любые последствия, вызванные неправильным использованием данной пилы.

ВНИМАНИЕ!

Не рекомендуется работать пилой более 4-х минут без перерыва. После непрерывной работы в течении четырех минут, делайте перерыв в работе не менее, чем на 6 минут.



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Содержите Ваше рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Не допускайте использование пилы в помещениях со скользким полом. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе передвижения вокруг пилы.
- Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов. Запрещается работа пилы в помещениях с высокой влажностью воздуха. При несоблюдении этих инструкций возникает опасность пожара.
- Не оставляйте пилу без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите пилу, дождитесь полной остановки пильного диска и отключите шнур питания из сети.
- Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок.
- Если Вы прекратили работу с данным оборудованием, то его следует убрать в сухое помещение, вне досягаемости детей.
- Не перегружайте пилу. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять её так, чтобы пила не перегружалась.
- Используйте Ваше оборудование по назначению
 - Не используйте бытовое оборудование для работы, предназначенной для профессионального оборудования.
 - Не используйте оборудование в непредусмотренных для него целях; например не пытайтесь пилить циркулярной пилой деревья и ветки.
- Одевайтесь правильно. При работе с пилой не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения. Они могут попасть в подвижные детали пилы. Всегда работайте в нескользящей обуви и убирайте назад длинные волосы.
- Убедитесь в том, что рабочий стол правильно заблокирован и не перемещается во время работы, а также, что пила надежно зафиксирована под необходимым углом наклона.
- Внимательно следите за своим оборудованием.
 - Для более безопасной работы, режущие инструменты всегда должны быть острыми и чистыми.
 - Следуйте инструкциям по обслуживанию Вашей пилы. Своевременно смазывайте её.
 - Периодически осматривайте шнур питания инструмента и если он поврежден, то Вам необходимо обратиться в специализированный сервисный центр для его замены.
 - Держите Ваши руки сухими и чистыми от масла и жира.
- Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию пилы отключите вилку шнура питания пилы из розетки электросети и ждите остановки пильного диска.



- Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.
- Контролируйте исправность деталей пилы, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
- Перед первым включением пилы обратите внимание на:
 - правильность сборки и надежность установки пилы;
 - исправность и подвижность защитного кожуха;
 - кнопку блокировки вращения пильного диска (должна быть отпущена);
 - ручку фиксации угла наклона пильного диска (должна быть затянута).
- Перед работой проверьте пильный диск на наличие трещин или повреждений. Пильный диск с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить. Так же необходимо заменять износившийся пильный диск.
- Обратите внимание на то, чтобы пильный диск в любых положениях ни при каких обстоятельствах не касался рабочего стола и поверхности заготовки.
- Перед работой запустите пилу на холостом ходу и дайте ей поработать не менее минуты. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите пилу, отсоедините вилку шнура питания от розетки электрической сети и установите причину этого явления. Не включайте пилу до выявления и устранения причин неисправности. Проверьте, нет ли биения пильного диска. Причиной этого может быть неправильный монтаж или плохая балансировка пильного диска.
- Если вам что-то показалось ненормальным в работе пилы, немедленно прекратите её эксплуатацию.
- Не используйте пилу с неисправным выключателем.

ВНИМАНИЕ!

Используйте пильные диски только того размера, который указан в технических характеристиках данной инструкции.

- Техническое и сервисное обслуживание циркулярной пилы должен производить только квалифицированный специалист из авторизованного сервисного центра, кроме работ, которые описаны в разделе "Обслуживание" данного руководства.
- При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку пыль от некоторых материалов может вызывать аллергические осложнения.
- Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться рядом с пильным диском.
- Прежде чем включать пилу убедитесь в том, что все используемые при настройке



инструменты удалены с рабочего стола.

- При работе необходимо следить за тем, чтобы обороты пильного диска не падали более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегружался и пильный диск в пропилене "не заедал".

- Будьте особенно внимательны при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности при пилении длинных заготовок, т. к. отпиленная часть заготовки по завершению пиления может опрокинуться с рабочего стола.

Не пилите этой пилой заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их надежно удержать.

При пилении профилированных заготовок примите необходимые меры, чтобы заготовка не могла соскользнуть и заклинить пильный диск. Профилированная заготовка должна укладываться на рабочий стол своей плоской поверхностью.

- Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.

- Напряжение в сети, к которой подключается Ваше оборудование, должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках данного руководства.

- Не допускайте неправильную эксплуатацию шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур питания от нагревания, повреждения, попадания на него масла, воды.

- При использовании удлинителя, убедитесь, что он соответствует параметрам напряжения, полностью размотан и не поврежден.

- Кабель питания всегда должен уходить далеко назад от инструмента. Следите за тем, чтобы кабель не путался у Вас в ногах или не нависал над пилой.

- Обрабатываемую заготовку постоянно прижимайте к упору или поверхности рабочего стола, чтобы она не могла качаться или вращаться. Под заготовкой не должны скапливаться опилки. Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки обязательно используйте струбцину. Это надёжнее, чем удерживать заготовку руками.

- Всегда работайте в защитных очках: обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе с грубыми материалами рекомендуется использовать толстые рабочие рукавицы.

- Держите руки вне области пиления пильного диска. Никогда не пилите заготовку, удерживая её руками без фиксации струбциной.

- Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей и других инородных предметов в заготовке.



- Не прикасайтесь к пильному диску во время работы пилы.
- Во время транспортировки пильный диск должен быть закрыт; например защитным кожухом.
- Всегда пилите только одну заготовку за один раз. Заготовки, сложенные друг на друга или помещенные рядом, не могут контролироваться Вами должным образом и могут быть захвачены пильным диском и с силой выброшены в сторону оператора или заклинить пилу.
- Позаботьтесь о том, чтобы после пиления заготовка не могла произвольно сдвинуться с места (например, за счёт того, что она не всей плоскостью прилегает к поверхности стола), а также о том, чтобы обрезки сразу же удалялись от пильного диска.
- Прежде, чем исправлять какую-либо неисправность или удалять зажатые части древесины, всегда необходимо выключать пилу и выдергивать розетку.

ВНИМАНИЕ!

- Не касайтесь пильного диска во время работы или сразу после остановки двигателя. Это действие может привести к серьезным ожогам. Дождитесь, когда диск остынет.
- Лица, моложе 18 лет, могут работать с данным оборудованием только с целью профессионального обучения и только под наблюдением взрослого, опытного человека. Лица моложе 14 лет не должны быть допущены до работы на данном оборудовании.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ

Общие:

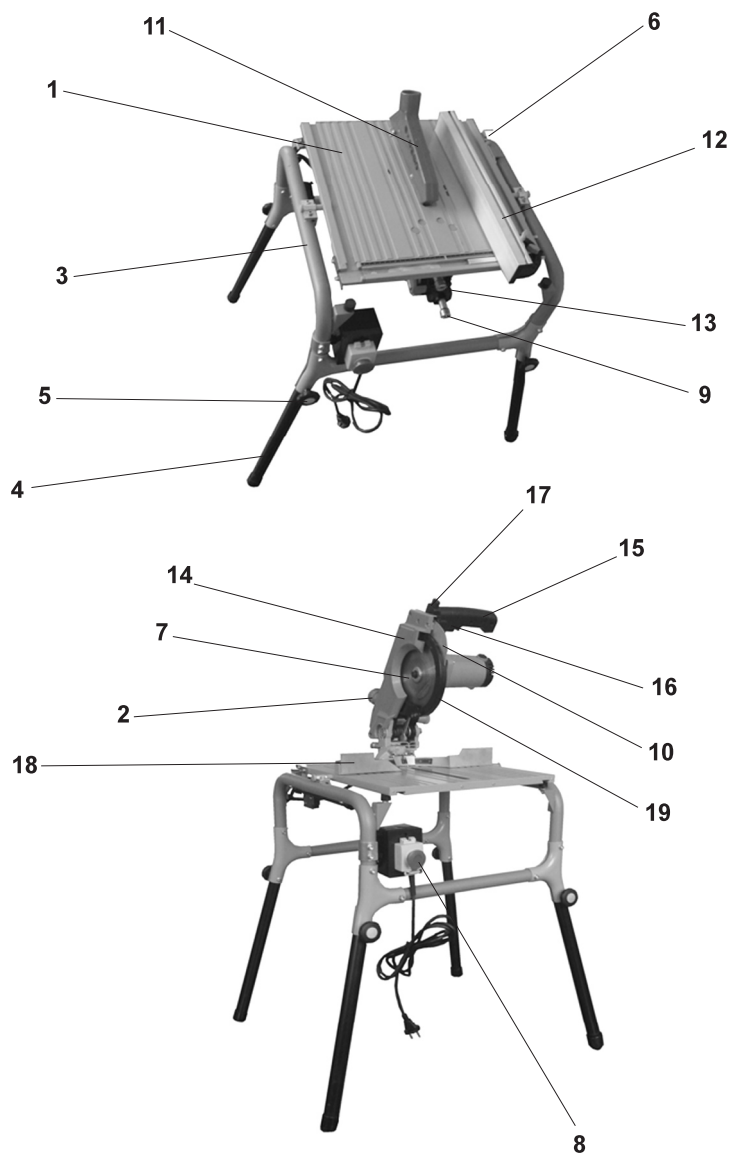
1. Рабочий стол
2. Раструб
3. Станина
4. Ножки станины
5. Гайка - фиксатор для ножек
6. Фиксатор переворота стола
7. Пильный диск

Режим настольной дисковой пилы:

8. Аварийный выключатель
9. Отверстие для регулировки высоты
10. Расклинователь
11. Защитный кожух
12. Параллельный упор
13. Ручка фиксации наклона пильного диска

Режим торцово-усовочной пилы:

14. Главный узел пильного диска
15. Ручка перемещения пильного диска
16. Курок выключателя
17. Кнопка блокировки (предохранитель)
18. Поворачивающийся фронтальный упор
19. Защитный кожух





КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стандартная Комплектация данного оборудования включает в себя следующие части:

1. Пила
2. Упор параллельный
3. Мешок - пылесборник
4. Толкатель
5. Кожух верхний защитный
6. Кожух - пылесборник
7. Ключи для сборки/разборки оборудования
8. Ручка

В связи с постоянным совершенствованием технических характеристик моделей, оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к "Руководству".

ВНИМАНИЕ!

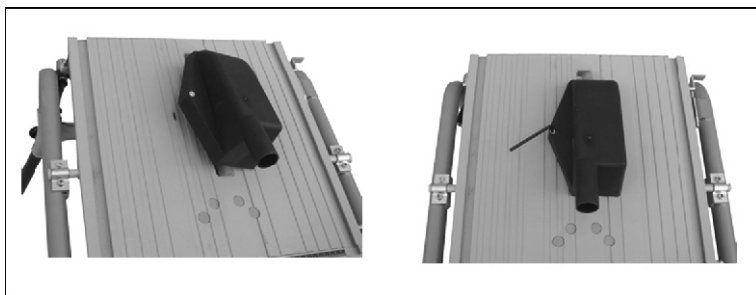
Никогда не вносите изменения в конструкцию данного изделия. Изделие снимается с гарантийного обслуживания, при самостоятельном внесении Вами или неуполномоченными лицами изменений/приспособлений в конструкцию, а так же при несоблюдении требований по пользованию и обслуживанию, описанных в данном руководстве.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Откройте коробку и извлеките пилу и все комплектующие детали из коробки. Проверьте комплектацию пилы.

УСТАНОВКА ПИЛЫ НА НОЖКАХ

1. Вставьте все четыре ножки в соответствующие пазы в станине и надежно затяните гайки.
2. Поставьте пилу на ножки. Поверхность пола должна быть достаточной ровной и устойчивой.
3. Вращением регулируемой ножки добейтесь максимально устойчивого положения пилы. Еще раз убедитесь в надежности крепления ножек винтами.
4. Для работы в режиме торцово-усовочной пилы, установите кожух - пылесборник на рабочий стол, как показано на рисунке (1) и (2). Для этого:
 - Полностью опустите пильный диск;
 - Установите кожух - пылесборник на стол;
 - С помощью шестигранного ключа зафиксируйте винты крепления кожуха.



РАБОТА С ИЗДЕЛИЕМ

- Оборудование должно быть правильно настроено, отрегулировано и надежно установлено на ровную поверхность.
- Убедитесь, что Вам достаточно места для надежного управления пилой.
- Соблюдайте все инструкции по технике безопасности, изложенные в данном руководстве.
- Убедитесь, что все защитные кожухи надежно и правильным образом установлены.
- Убедитесь, что пильный диск надежно и правильным образом установлен и закреплен.
- Проверьте направление вращения диска.
- Удалите все лишние инструменты и предметы с рабочего стола пилы.
- Прежде, чем включить пилу в розетку, убедитесь, что напряжение, на которое рассчитана данная пила, соответствует напряжению в Вашей сети.
- При работе с заготовками, которые были обработаны ранее, не упустите из виду инородные тела, такие как гвозди или винты и т.д.

НАСТРОЙКИ ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ ТОРЦОВО-УСОВОЧНОЙ ПИЛЫ (рис. 3)

ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем менять режимы работы пилы: выключите данное оборудование, отключите его из розетки и дождитесь, когда пильный диск остановится.
- Убедитесь, что защитный кожух - пылесборник установлен на рабочий стол.





ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ!

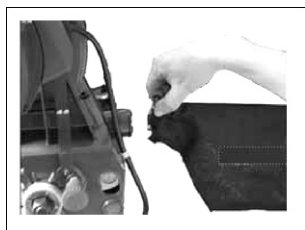
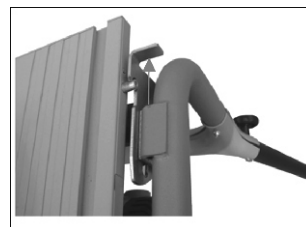
Во время перехода из одного режима работы к другому (переворачивание рабочего стола), существует вероятность повреждения Вашей пилы! Чтобы избежать этого:

- не размещайте никаких предметов под столешницей;
- убедитесь, что главный узел пильного диска надежно закреплен в рабочем столе и его непреднамеренный наклон невозможен;

• Переворачивая рабочий стол, держите его крепко и надежно.

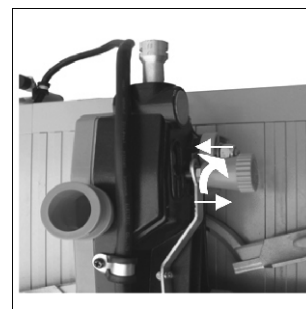
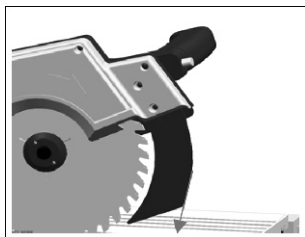
1. Вставьте ручку в отверстие для регулировки высоты и опустите пильный диск ниже стола.

2. Отожмите фиксатор поворота стола и осторожно переверните рабочий стол, как показано на рисунке (4).



3. Данное оборудование снабжено раструбом и пылесборником. Прикрепите пылесборник к раструбу, как показано на рисунке (5). При необходимости к раструбу можно подключить промышленный пылесос или другое аналогичное оборудование.

4. Вытяните фиксирующий шпунт из главного узла пильного диска и поверните его на четверть оборота вправо, как показано на рисунке (6). Пила поднимется вверх.



5. Ослабьте винты расклинвателя и снимите его, как показано на рисунке (7). Затем снова затяните винты.

СТАНДАРТНОЕ (ПРЯМОЕ) ПИЛЕНИЕ

Стартовое положение:

- Главный узел пильного диска полностью поднят.



- Фронтальный упор зафиксирован в положении 0°.
- Ручка фиксации наклона пильного диска затянута.

Выполнение (рис. 8):

1. Прижмите заготовку к фронтальному упору.
2. Положите свою руку на ручку перемещения пильного диска, нажмите кнопку блокировки (предохранитель) и нажмите на курок выключателя - двигатель начинает работать.
3. Опустите пилу на заготовку. Во время пиления применяйте умеренное давление на пилу, чтобы предотвратить снижение скорости пильного диска и заклинивания.
4. Распиливать заготовку необходимо за один раз.
5. Отпустите курок выключателя после завершения распила и дождитесь полной остановки диска.
6. Верните пилу в ее верхнее стартовое положение.

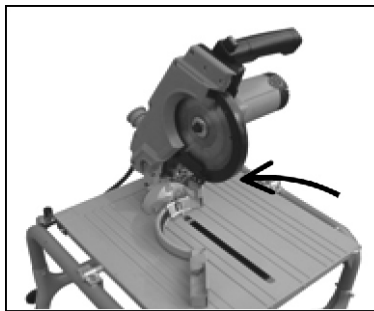
**КОСОЕ ПИЛЕНИЕ**

Пила позволяет производить косое пиление под углом до 45 ° влево или вправо. Стартовое положение:

- Главный узел пильного диска полностью поднят.
- Пильный диск расположен вертикально, перпендикулярно к рабочему столу.

Выполнение (рис 9):

1. Ослабьте кнопки фиксации фронтального упора и поверните его.
2. С помощью упора установите желаемый угол.
3. С помощью кнопок фиксации, надежно закрепите фронтальный упор.
4. Процесс пиления описан в пунктах 4-6 "Стандартного (прямого) пиления".

**НАКЛОННОЕ ПИЛЕНИЕ**

Пила выполняет наклонное пиление заготовки под углами до 45 °.

**Стартовое положение:**

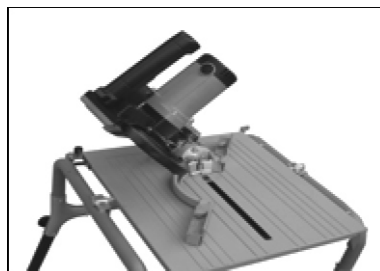
- Главный узел пильного диска полностью поднят.
- Фронтальный упор зафиксирован в положении 0° .

Выполнение (рис 10):

1. Ослабьте ручку фиксации наклона пильного диска.
2. Наклоните пилу до необходимого Вам угла.
3. Надежно затяните ручку фиксации наклона пильного диска.
4. Процесс пиления описан в пунктах 4-6 "Стандартного (прямого) пиления".

**КОМБИНИРОВАННОЕ ПИЛЕНИЕ****Стартовое положение:**

- Главный узел пильного диска полностью поднят.
- С помощью фронтального упора установите желаемый угол и зафиксируйте его.
- Наклоните пилу до необходимого Вам угла, ослабив, а затем снова зафиксировав ручку фиксации наклона пильного диска.

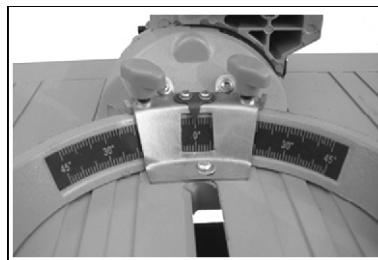
**Выполнение (рис. 11):**

Процесс пиления описан в пунктах 4-6 "Стандартного (прямого) пиления".

НАСТРОЙКИ ДЛЯ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ НАСТОЛЬНОЙ ДИСКОВОЙ ПИЛЫ**ВНИМАНИЕ!**

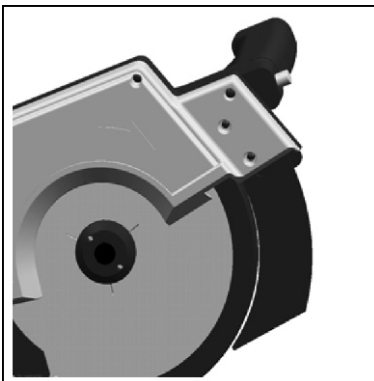
• Прежде чем менять режимы работы пилы: выключите данное оборудование, отключите его из розетки и дождитесь, когда пильный диск остановится.

1. Фронтальный упор необходимо надежно зафиксировать в положении 0° , как показано на рисунке (12).



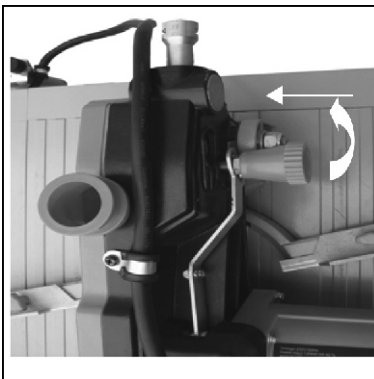


2. Пильный диск необходимо надежно зафиксировать строго перпендикулярно рабочему столу (угол наклона - 0°).



3. Ослабьте винты расклинителя, установите его перед пильным диском и снова затяните винты, как показано на рисунке (13). Расклинитель должен находиться в одной плоскости с пильным диском и на расстоянии 5-6 мм от него.

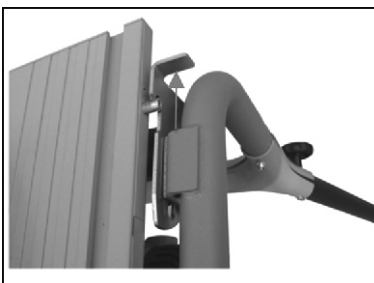
4. Закрепите главный узел пильного диска. Для этого опустите пилу в самый низ и закрепите её фиксирующим шпунтом, повернув его на четверть оборота влево, как показано на рисунке(14).



ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ!

Во время перехода из одного режима работы к другому (переворачивание рабочего стола), существует вероятность повреждения Вашей пилы! Чтобы избежать этого:

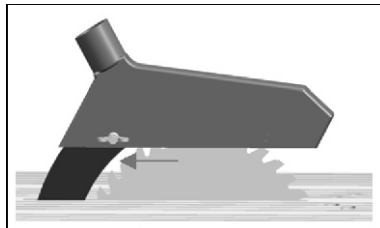
- не размещайте никаких предметов под столешницей;
- убедитесь, что главный узел пильного диска надежно закреплен в рабочем столе и его непреднамеренный наклон невозможен;
- Переворачивая рабочий стол, держите его крепко и надежно.



5. Отожмите фиксатор поворота стола и осторожно переверните рабочий стол, как показано на рисунке (15).

6. С помощью шестигранного ключа снимите с рабочего стола защитный кожух - пылесборник.

7. С помощью ручки для регулировки высоты, поднимите пильный диск максимально вверх. С помощью гайки-барашка, закрепите верхний защитный кожух на расклинивателе, как показано на рисунке (16).

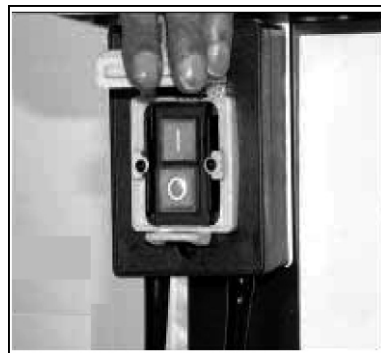


8. При необходимости можете подключить к раструбу промышленный пылесос или другое аналогичное оборудование.

9. Установите параллельный упор на рабочий стол.

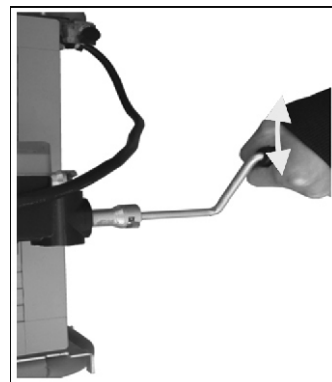
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ/ВЫКЛ:

- Откройте крышку безопасности выключателя и нажмите на зеленую кнопку I = ВКЛ. (рис. 17)
- Для выключения оборудования нажмите на красную кнопку O = ВЫКЛ.



РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ:

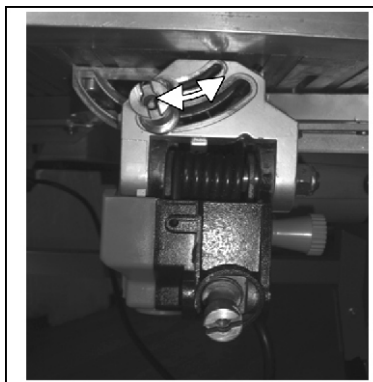
- Для регулировки высоты следует крутить ручку регулировки высоты, как показано на рисунке (18).





НАКЛОННОЕ ПИЛЕНИЕ:

- С помощью ручки фиксации наклона пильного диска задайте желаемый наклон пилы в пределах от 90° до 45° относительно рабочего стола, как показано на рисунке (19).
- Внимательно следите за тем, чтобы расклинивающий нож был настроен под тем же углом, что и пильный диск.
- Надежно закрепите пилу под необходимым Вам углом.



КОСОЕ ПИЛЕНИЕ:

- Установите параллельный упор на рабочий стол под желаемым Вам углом относительно пильного диска.
- Установите заготовку на рабочем столе так, чтобы она одной плоскостью упиралась в упор. Положение заготовки должно быть устойчивым. Подача заготовки к пильному диску и скорость подачи производится ручным усилием оператора на заготовку.
- Распиливать заготовку необходимо за один проход.

ПРОДОЛЬНОЕ ПИЛЕНИЕ:

- Установите параллельный упор на желаемую ширину продольного пиления и зафиксируйте его в этой позиции.
- Установите заготовку на рабочем столе, так чтобы она одной плоскостью упиралась в упор. Положение заготовки должно быть устойчивым.
- Подача заготовки к пильному диску и скорость подачи производится ручным усилием оператора на заготовку.

ВНИМАНИЕ!

Всегда используйте толкатель, входящий в комплект поставки, для подачи заготовки на пильный диск, как показано на рисунке (20).



ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА

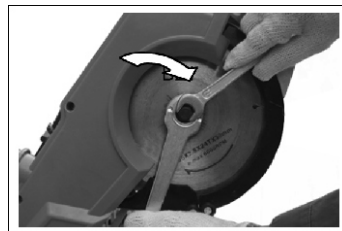
ВНИМАНИЕ!

Не приступайте к замене пильного диска, пока не убедитесь, что пила отключена от источника электрического тока - вилка шнура питания отсоединена от питающей розетки.

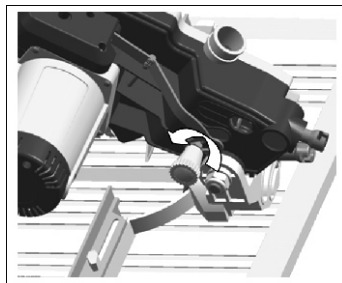


- 1) Снимите защитный кожух с рабочего стола.
- 2) Поднимите пильный диск полностью вверх.
- 3) Зафиксируйте пильный диск с помощью специального ключа и ослабьте гаечным ключом, как показано на рисунке (21).

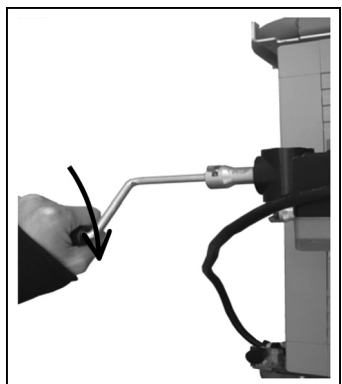
Не отвинчивайте до конца!



- 4) Наклоните пилу вниз и поверните фиксирующий шпунт на четверть оборота влево, как показано на рисунке (22).



- 5) Полностью поднимите пильный диск с помощью ручки перемещения, как показано на рисунке (23).

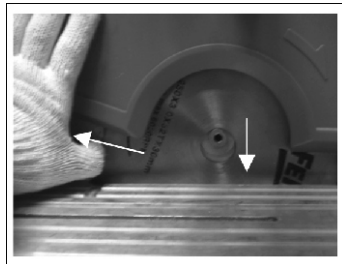


- 6) Отвинтите болт крепления пильного диска до конца.

- 7) Отведите в сторону защитный кожух и аккуратно извлеките пильный диск из щели рабочего стола, как показано на рисунке (24).

ВНИМАНИЕ!

Установка нового диска производится в обратном порядке. Установите пильный диск так, чтобы направление вращения шпинделя совпадало со стрелками, нанесенными на пильном диске.



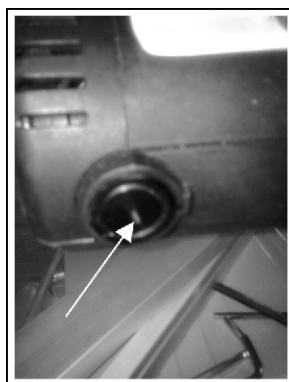


ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любой работы по обслуживанию данного оборудования, необходимо убедиться, что пила выключена и отключена от сети питания.

- Для очистки данного оборудования используйте влажную ткань, не допускайте загрязнение пилы. Не используйте чистящие средства, растворяющие вещества или острые предметы.
- Содержите в чистоте электродвигатель и вентиляционные отверстия. Используйте мягкую щетку для очистки.
- Следите за наполнением пылесборника, регулярно снимайте и очищайте от остатков пыли и опилок кожух.
- Регулярно смазывайте маслом все подвижные металлические части.
- Заменяйте угольные щетки, когда они сильно изношены. Щетки необходимо менять парами. Замену щеток для безопасной и надежной работы пилы необходимо проводить специалисту. Для замены щеток необходимо выкрутить две крышки щеткодержателей с обеих сторон на корпусе электродвигателя, извлечь старые щетки, на их место поставить новые и зафиксировать их положение, закрутив крышками, как показано на рисунке (25).



ВНИМАНИЕ!

Помните, что ремонт пилы должен проводиться в условиях сервисных центров с использованием только оригинальных запасных частей и расходных материалов.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Главным в получении оптимальных результатов при использовании пилы является правильная регулировка и балансировка. Если вам кажется, что пила пилит неточно, необходимо проверить все регулировки и установки. Обратите внимание также на то, что если вы меняете одну регулировку, она часто оказывает влияние на другие регулировки. Лучше всего проверить все регулировки во время устранения неисправности.

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любой работы по обслуживанию данного оборудования, необходимо убедиться, что пила выключена и отключена от сети питания.



Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети питания	1. Проверить напряжение в сети
	2. Неисправен выключатель	2. Проверить выключатель
	3. Статор или якорь сгорели	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.
	4. Износ угольных щеток	4. Следить за состоянием угольных щеток. Заменить угольные щетки
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверить напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверить напряжение в сети
	3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	3. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта.
	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Заменить шнур на более короткий
3. Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	1. Двигатель перегружен	1. Опускать пильный диск медленнее
	2. Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	2. Обратиться в специализированную мастерскую для ремонта
	3. Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность	3. Установить предохранители или прерыватели соответствующей мощности
4. Повышенная вибрация, люфт пильного диска	1. Пильный диск разбалансирован (часть напаяк сколота)	1. Снять пильный диск и заменить на другой
	2. Пильный диск изношен	2. Снять пильный диск и заменить на другой
	3. Пильный диск плохо закреплён	3. Затянуть болт крепления после установки пильного диска
	4. Прочие причины	4. Проверить пилу в специализированной мастерской
5. Пильный диск соприкасается с рабочим столом	1. Неправильная установка пильного диска	1. Снять пильный диск и поставить заново, следуя инструкции.
	2. Прочие причины	2. Проверить пилу в специализированной мастерской
6. Пильный диск заклинивает в пропилах, подгорели стенки пропила	1. Неправильная эксплуатация	1. Внимательно изучить руководство по эксплуатации
	2. Пильный диск затуплен	2. Заточить или заменить пильный диск
	3. Пильный диск не соответствует выполняемой работе	3. Использовать пильный диск, соответствующий выполняемой работе (форма и число зубьев и т.д.)

УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации пришедшего в негодность оборудования примите все меры, чтобы не нанести вреда окружающей среде. В частности, не рекомендуется сжигать упаковку и части изделия, поскольку красители, используемые при изготовлении изделия и упаковки, при сжигании выделяют в атмосферу вредные вещества, которые могут нанести вред экологии, здоровью человека и животных.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель Пилы	TM-J1271DA	TM-J1871DA
Номинальное напряжение питания	230В / 50Гц	230В / 50Гц
Мощность двигателя, Вт	1200	1800
Скорость вращения, об/мин	5000	4500
Размеры пильного диска	Ø 205 x Ø30 x 2.5 мм	Ø 250 x Ø30 x 3.0 мм
Режим торцово – усовочной пилы		
Угол наклона (поворота)	0° - 45°	0° - 45°
Шкала деления	0°, ±15°, ±22,5°, ±30°, ±45°	0°, ±15°, ±22,5°, ±30°, ±45°
Максимальная глубина пропила	0° x 0°: 120 x 70 мм 0° x -45°: 80 x 70 мм	0° x 0°: 150 x 70 мм 0° x -45°: 100 x 70 мм
Максимальная глубина пропила при комбинированном пилении	45° x 0° : 120 x 40 мм 45° x -45° : 80 x 40 мм	45° x 0° : 150 x 40 мм 45° x -45° : 100 x 40 мм
Режим настольной дисковой пилы		
Максимальная высота пропила	90° - 45 мм 45° - 30 мм	90° - 60 мм 45° - 45 мм
Размеры рабочего стола	490x420 мм	510x470 мм
Высота рабочего стола	770 мм	830 мм
Вес в упаковке	22 кг	26 кг
Вес оборудования, готового к работе	19 кг	22 кг
Размеры упаковки	590x580x380 мм	660x650x410 мм
Уровень шума	107 Дб	107 Дб

Срок службы изделия составляет 3 года

Компания-производитель обращает внимание покупателей, что при эксплуатации изделия в рамках личных нужд и соблюдений правил пользования, приведенных в данной инструкции по эксплуатации, срок службы изделия может значительно превысить указанный в настоящей инструкции.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

148x210mm

赤

ДЛЯ ЗАМЕТОК

23

www.akai.ru

148x210mm

www.akai.ru

