



## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе с дисковой пилой допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие общее устройство, техническое обслуживание и инструкцию по эксплуатации, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

Обучающиеся к работе с дисковой пилой не допускаются.

1.2. Прежде чем приступить к эксплуатации дисковой пилы, необходимо внимательно изучить и соблюдать инструкции по эксплуатации (руководство по эксплуатации). Удостоверьтесь, что все описанные инструкции ясны и понятны.

1.3. При работе с дисковой пилой возможно воздействие следующих опасных факторов:

- поражение глаз при работах без защитных очков;
- поражение электротоком при нарушении электропроводки;
- получение травм при попадании конечностей под пильный диск;
- получение травм при падениях;
- получение травм при смене пильного диска незащищенными руками;
- получение травм при удалении отходов руками;
- получение травм при нарушении правил работы с пилой.

1.4. При работе с дисковой пилой работники должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты: очки или экран, респиратор или маска для лица, устойчивая закрытая обувь, халат хлопчатобумажный или халат их смешанных тканей.

1.5. Пользователь дисковой пилой отвечает за несчастные случаи или опасности, угрожающие другим лицам или их имуществу.

1.6. Никогда не доверяйте работу с пилой посторонним лицам. Ни в коем случае не допускайте детей к работе с дисковой пилой.

1.7. Ознакомьтесь с устройством пилы, расположением органов управления. Необходимо четко знать, как быстро остановить пилу (быстро отключить).

1.8. Не допускайте посторонних, детей, ближе 2м к пиле во время ее работы. Немедленно останавливайте пилу, если посторонние находятся в зоне работы.

1.9. Не работайте с изделием, если Вы утомлены или приняли лекарства, которые могут вызвать сонливость.

1.10. Запрещается переделывать вилку питающего шнура, если она не подходит к розетке электрической сети.

1.11. Изделие предназначено для прямолинейного продольного и поперечного пиления только заготовок из дерева и производных материалов (фанера, ДСП, ДВП, МДФ, ламинированные панели), а также пиления древесины под углом при наличии надежного контакта с распиливаемой деталью. Запрещается распиливать иные материалы (металл, керамику, камень), а также устанавливать иные диски (алмазные, абразивные и т.д.; с размерами, отличающимися от указанных в характеристиках; поврежденные – со сколами, выкрошенными зубьями, трещинами, искривленные, затупленные).

1.12. Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги.

1.13. Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления, холодильники.

1.14. Храните пилу в местах, недоступных для детей, и не позволяйте другим лицам, не прошедшим инструктаж по охране труда, пользоваться ей.

1.15. Лица, допустившие нарушение настоящей инструкции несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Дисковая пила (изделие) предназначена для непродолжительных работ при нагрузках средней интенсивности.

2.2. Все работы по сборке, замене и регулировке производить при отключенном от сети изделии.

2.3. Крепко затянуть блокирующие рычаги резки.

- 2.4. Убедитесь, что нижнее ограждение хорошо закрыто. Не эксплуатируйте пилу, если нижнее ограждение не перемещается свободно и мгновенно не закрывается. Никогда не фиксируйте нижнее ограждение в открытом положении каким бы то ни было способом.
- 2.5. Проверить работу пружины нижнего ограждения. Убедитесь, что убирающаяся ручка не касается корпуса.
- 2.6. Проверить установку диска, зубья должны смотреть вверх в передней части.
- 2.7. Отрегулируйте расклинивающий нож.
- 2.8. Обеспечьте хорошие освещение, вентиляцию и порядок на рабочем месте.
- 2.9. Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед включением изделия убедитесь, что:
  - триггерный переключатель работает надлежащим образом;
  - пильный диск надежно закреплен на валу и не заблокирован;
  - убраны все ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия и из зоны работы;
  - в обрабатываемой заготовке отсутствуют металлические предметы (гвозди, шурупы и т.п.).

### **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 3.1. Включайте изделие в сеть только тогда, когда Вы готовы к работе.
- 3.2. Держите руки на расстоянии от места распила и пилы. Держите вторую руку на дополнительной ручке или корпусе мотора.
- 3.3. Не наклоняйтесь под обрабатываемую деталь.
- 3.4. Отрегулируйте глубину распила в соответствии с толщиной детали.
- 3.5. Никогда не держите разрезаемую деталь руками, и не ставьте ее поперек ноги. Закрепите обрабатываемую деталь на устойчивом основании.
- 3.6. Если при выполнении работ существует опасность контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите пилу только за специально предназначенные изолированные поверхности.
- 3.7. При распиле всегда используйте направляющую планку или прямую направляющую по краю.
- 3.8. Всегда используйте режущее полотно соответствующего размера и формы отверстий для шпинделя (ромбовидные или круглые).
- 3.9. Никогда не используйте поврежденные или несоответствующие шайбы или болт дисковой пилы.
- 3.10. Крепко держите пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы они могли справиться с силами отдачи. Располагайтесь со стороны циркулярной пилы, а не на одной линии с ней.
- 3.11. При изгибании пилы или прекращении пиления по какой-либо причине, отпустите курковый выключатель и держите пилу без ее перемещения в детали для полной остановки вращения пилы. Никогда не пытайтесь вытащить пилу из распиливаемой детали или потянуть пилу назад, когда пила продолжает вращаться. Это может привести к отдаче.
- 3.12. При повторном включении пилы, когда она находится в детали, отцентрируйте диск пилы в пропиле и убедитесь, что зубья пилы не касаются распиливаемой детали.
- 3.13. Поддерживайте большие панели для снижения риска заклинивания и отдачи диска. Не поддерживайте доску или панель на значительном расстоянии от места распила.
- 3.14. Не используйте тупые или поврежденные диски.
- 3.15. Будьте особенно осторожны при распиливании уже имеющихся стен или иных поверхностей, недоступных для осмотра.
- 3.16. Не прилагайте излишних усилий при работе с пилой. Это не ускорит процесс пиления, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия.
- 3.17. Всегда держите инструмент обеими руками. Никогда не помещайте руки или пальцы сзади пилы.
- 3.18. Нижнее ограждение можно поднимать вручную только при специальных распилах, таких как «врезание» или «сложное распиливание». Поднимите нижнее ограждение, отодвинув

рукоятку назад; как только диск войдет в материал, нижнее ограждение обязательно нужно вернуть на место.

3.19. Перед тем как положить пилу на верстак или на пол, проверьте, что нижнее ограждение закрывает режущий диск.

3.20. Следите за состоянием пильного диска. При повышенном биении (проявляется в вибрации, может быть результатом потери части зубьев или искривления при перегреве) замените его на новый.

3.21. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения изделия.

3.22. При работе без подключения пылесоса необходимо чаще делать перерывы в работе для очистки внутренней поверхности защитного кожуха диска.

3.23. Будьте особенно осторожны при распиливании сырой, прессованной или сучковатой древесины.

3.24. Не пытайтесь убирать отрезанные детали при вращении дисковой пилы. Перед удалением распиленных деталей дождитесь полной остановки пилы.

3.25. Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди.

3.26. Никогда не пытайтесь пилить при помощи перевернутой пилы, зажатой в тисках.

3.27. Не пытайтесь остановить пилу путем бокового давления на дисковую пилу.

3.28. При использовании пилы надевайте пылезащитную маску и используйте средства защиты слуха.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. Если во время работы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, увидите появление дыма, огня, искр, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

4.2. При заклинивании диска немедленно выключите изделие и примите меры к освобождению диска. Проверьте положение расклинивающего ножа и, при необходимости, произведите его регулировку.

4.3. При возгорании изделия – приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения, вызвать пожарную команду и доложить администрации учреждения.

4.4. При получении травмы оказать пострадавшему первую медицинскую помощь, при необходимости вызвать «скорую помощь» и доложить администрации учреждения.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. По окончании работы выключите изделие. Отключите изделие от сети. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

5.2. Тщательно удалите все отходы с рабочего стола и из-под защитного кожуха. Во избежание получения травм не удаляйте отходы руками. Используйте щетку.

5.3. Отходы вынесите в контейнер на специальную площадку.

5.4. Снять средства индивидуальной защиты.

5.5. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом (принять душ).

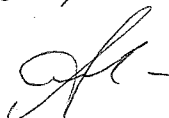
5.6. Обо всех недостатках в работе сообщить непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:  
Инженер



А.П.Шестаков

СОГЛАСОВАНО  
Специалист по охране труда



А.Е.Монаенков