РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ

DIAMOND INDUSTRIAL

diamondindustrial.ru

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы внимательно изучите инструкцию к пильному диску и руководство по эксплуатации применяемого оборудования.
- Используйте пильный диск DIAMOND INDUSTRIAL только по назначению и только с материалами, для которых он предназначен: дерево, алюминий, пластик, ламинат и другие допустимые заготовки.
- Перед перемещением оборудования, заменой диска или обслуживанием полностью остановите инструмент, дождитесь остановки вращающихся частей и отключите оборудование от источника питания либо исключите возможность случайного запуска.
- Перед каждым применением проводите визуальный контроль диска: не допускаются трещины, деформация корпуса, повреждение зубьев, перегрев, биение или следы сильного износа.
- Никогда не используйте поврежденный, неправильно установленный или неподходящий для материала пильный диск.
- Работу выполняйте в защитных очках или щитке, респираторе при пыльных работах, средствах защиты слуха, перчатках и защитной обуви.
- Всегда используйте исправный защитный кожух, расклинивающий нож и другие защитные устройства, если они предусмотрены оборудованием.
- Рабочая зона должна быть хорошо освещена, очищена от лишних предметов, стружки, пыли и загрязнений.

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА ДИСКА

- Убедитесь, что диаметр диска, посадочное отверстие, толщина, число зубьев и допустимая частота вращения соответствуют характеристикам оборудования.
- Проверьте, что диск выбран под конкретный материал.
- Перед установкой очистите посадочные поверхности, фланцы, шайбы и шпиндель от пыли, смолы, стружки и загрязнений.
- Устанавливайте диск без перекоса, по направлению вращения, указанному на диске и оборудовании.
- Не изменяйте конструкцию диска, посадочного отверстия, зубьев, фланцев или защитных элементов.
- Используйте переходные кольца только при условии, что это допускается производителем диска и оборудования.
- После установки проверьте надежность крепления, отсутствие люфта, биения и посторонних касаний.

РАБОТА ПО ДЕРЕВУ И ДРЕВЕСНЫМ МАТЕРИАЛАМ

- Перед резом убедитесь, что в заготовке нет гвоздей, саморезов, скоб, проволоки, металлических включений и других твердых предметов.
- Надежно фиксируйте заготовку и обеспечивайте устойчивую опору по всей зоне реза.
- Подачу выполняйте плавно, без рывков, перекоса и чрезмерного давления. Диск должен резать за счет вращения и правильно подобранной подачи.
- Для чистого реза фанеры, ДСП, МДФ, ламината и ламинированных плит используйте диск с подходящим числом зубьев и геометрией заточки.
- Не допускайте заклинивания диска в пропиле. При возникновении вибрации, дыма, запаха перегрева или постороннего шума остановите работу и проверьте диск и оборудование.
- Не выполняйте криволинейный рез диском, если диск и оборудование не предназначены для такой работы.
- Не извлекайте диск из пропила боковым усилием. При заклинивании полностью остановите инструмент и освободите диск без рывков.

РАБОТА ПО АЛЮМИНИЮ, ПЛАСТИКУ И ЛАМИНАТУ

- Используйте только диски, предназначенные для резки цветных металлов, пластика, ламината или соответствующих листовых материалов.
- Надежно фиксируйте профиль, лист или панель, чтобы исключить вибрацию, смещение и вырыв материала в зоне реза.
- При резке алюминия не допускайте перегрева, налипания стружки на зубья и засорения межзубных впадин. При необходимости используйте рекомендованный режим реза.
- При резке пластика избегайте чрезмерной подачи и перегрева, чтобы не допустить плавления кромки и заклинивания диска.
- При резке ламината и декоративных покрытий обеспечивайте опору материала и выбирайте направление реза, снижающее риск сколов лицевой поверхности.
- Не используйте диск по материалам, которые содержат сталь, арматуру, камень, бетон, стекло или другие недопустимые включения.
- При появлении вибрации, биения, сколов зубьев, перегрева или ухудшения качества реза остановите работу и проверьте диск.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Запускайте инструмент только после проверки фиксации диска, направления вращения, защитного кожуха и устойчивости оборудования.
- Дайте диску выйти на рабочие обороты до начала активной подачи в материал.
- Рез выполняйте плавно, без рывков, ударов и чрезмерного давления.
- Не переносите инструмент и не меняйте положение заготовки при вращающемся диске.
- Не оставляйте включенный инструмент без присмотра.
- После завершения реза дождитесь полной остановки вращения и только затем извлекайте диск из пропила или убирайте заготовку.
- Не касайтесь диска сразу после работы: корпус и зубья могут быть горячими.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

- Храните пильные диски DIAMOND INDUSTRIAL в сухом месте, защищенном от влаги, загрязнений, ударов и механических повреждений.
- Не храните диски под тяжелыми предметами и не допускайте деформации корпуса или повреждения зубьев.
- После работы очистите диск от пыли, смолы, стружки и остатков материала без ударов и чрезмерной силы.
- Не используйте диск со следами перегрева, деформации, трещин, сколов зубьев или повреждения посадочного отверстия.
- Перевозите диски в упаковке или контейнере, исключающем удары и контакт с другими инструментами.
- Перед повторным использованием всегда осматривайте диск и проверяйте его соответствие выполняемой задаче.

УТИЛИЗАЦИЯ

- Изношенный, поврежденный или непригодный к дальнейшему использованию пильный диск не следует повторно устанавливать или передавать другим лицам.
- Перед утилизацией исключите возможность случайного травмирования режущими зубьями.
- Не выбрасывайте диск вместе с инструментом, если правила обращения с отходами требуют раздельной утилизации.
- Утилизацию выполняйте согласно региональным или национальным правилам обращения с отходами.
- При наличии острых, сломанных или поврежденных зубьев поместите диск в плотную упаковку или контейнер.

ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД КАЖДЫМ ЗАПУСКОМ



СИЗ

очки или щиток, респиратор, защита слуха и перчатки



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

работать только с исправным кожухом и защитными устройствами



ФИКСАЦИЯ

проверить посадку, крепление диска и состояние фланцев



ОБОРОТЫ

не превышать допустимую частоту вращения диска



МАТЕРИАЛ

убедиться, что диск подходит для дерева, алюминия, пластика или ламината



БЕЗ ПЕРЕКОСА

не допускать боковой нагрузки, заклинивания и рывков при подаче

Никогда не используйте поврежденный, неправильно установленный или неподходящий для материала пильный диск DIAMOND INDUSTRIAL.