

DEKADO®

Инструкция по эксплуатации

ПИЛА ЦИРКУЛЯРНАЯ
ПД 2000



www.toolsbrk.ru

Уважаемый покупатель!

При покупке инструмента ручного электрического (электроинструмента):

- требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящей инструкции по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед началом работы инструментом изучите инструкцию по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в ней правила техники безопасности при работе. Бережно относитесь к инструкции по эксплуатации и храните ее в доступном месте в течение всего срока службы инструмента.



ВНИМАНИЕ! Электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность инструмента в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 1 год со дня продажи го потребителю. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на его бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните инструкцию по эксплуатации для того, чтобы можно было обращаться к ней в дальнейшем.

Термин “электроинструмент” используется для обозначения Вашего инструмента с электрическим приводом, работающего от сети (снабженного шнуром) или инструмента с электрическим приводом, работающего от аккумуляторных батарей.

1. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение.

Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

- Не следует эксплуатировать электроинструмент во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). **Инструмент с электрическим приводом является источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.**

- Не подпускайте детей и посторонних лиц к инструменту в процессе его работы.

Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля над инструментом.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Штепсельные вилки электроинструмента должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструментов с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током

- Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. **Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.**

- Не подвергайте инструмент воздействию дождя и не держите их во влажных условиях.

Вода, попадая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.

- Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания инструмента и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

- При эксплуатации электроинструмента на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. **Применение удлинителя, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.**

- Если нельзя избежать эксплуатации электрического инструмента во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).

Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента. Не пользуйтесь инструментом, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. **Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным повреждениям.**
- Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства - такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях - уменьшат опасность получения повреждений.
- Не допускайте случайного включения инструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее при подъеме и переноске инструмента. Если при переноске инструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети инструмента, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю.
- Перед включением инструмента удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный вблизи вращающихся частей инструмента, может привести к травмированию оператора.
- При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. **Это позволит обеспечить лучший контроль над инструментом в неожиданных ситуациях.**
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям инструмента. **Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.**
- Используйте поставляемые с изделием дополнительные рукоятки. **Потеря контроля над инструментом может привести к травме.**
- Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. **Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.**
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении инструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения инструмент остался включен, то при возобновлении питания он самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и (или) материальному ущербу.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте инструмент соответствующей мощности для выполнения необходимой Вам работы. **Лучше и безопаснее выполнять инструментом ту работу, на которую он рассчитан.**
- Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от инструмента перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей, технического обслуживания или помещением её на хранение. **Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения.**
- Храните неработающий инструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или данной инструкцией по эксплуатации, пользоваться машиной. **Электроинструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.**
- Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте инструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу в целом. **В случае неисправности отремонтируйте инструмент перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания.**
- Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять.
- Используйте инструмент, приспособления, принадлежности и пр. в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации, с учетом условий и характера выполняемой работы. **Использование инструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.**

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Ваш инструмент должен обслуживаться квалифицированным персоналом, в сервисном центре. **Это обеспечит безопасность инструмента.**

2

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ



Внимание!

- Не допускайте попадания рук в зону пиления и не прикасайтесь к пильному диску во время работы. Держитесь Вашей второй рукой за дополнительную рукоятку или за корпус двигателя. При удержании пилы обеими руками они будут защищены от пореза пильным диском.
- Не располагайте руки ниже обрабатываемого изделия. Защитный кожух не может защищать Вас от пильного диска снизу обрабатываемой детали.
- Отрегулируйте глубину пропила в зависимости от толщины обрабатываемой детали. Из обрабатываемой детали пильный диск должен выступать не более, чем на полную высоту зуба.
- Никогда не удерживайте распиливаемую деталь в руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием в минимизации опасности Вашего контакта с пильным диском, его заклинивания или потере контроля над пилой.
- Удерживайте пилу только за изолированные поверхности захвата в случае, если выполняется работа, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки или своего шнура питания. Наличие контакта с проводкой, находящейся «под напряжением», приводит к тому, что металлические части пилы также окажутся «под напряжением», что ведёт к поражению оператора электрическим током.

- При продольной распиловке всегда применяйте упор или прямую направляющую планку. Это улучшает точность пропила и снижает возможность заклинивания пильного диска.
- Всегда используйте пильные диски нужного размера и имеющие соответствующее посадочное отверстие (круг, ромб и т.п.). Пильные диски, которые не подходят к соответствующим деталям пилы, вращаются с радиальным биением, что ведёт к потере управления пилой.
- Никогда не применяйте поврежденные или неверно подобранные подкладные шайбы или винты для крепления пильного диска. Подкладные шайбы и винты для крепления пильного диска сконструированы специально для Вашей пилы для получения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности в работе.

2 УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПИЛ

Причины и действия по предотвращению отдачи:

Отдача - это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекоса пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъему пилы, с выходом пильного диска из пропила в направлении оператора;

- При сильном защемлении пильного диска или ограничении хода, реактивная сила, создаваемая двигателем, отбрасывает пилу в направлении оператора;
- Если пильный диск искривится или перекосится, то зубья задней кромкой могут цепляться за обрабатываемую деталь, из-за чего пильный диск будет перемещаться в направлении выхода из пропила и пила будет отброшена к оператору.

Отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушением правил выполнения работ. Она может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже.

- Надежно удерживайте пилу обеими руками, а руки располагайте так, чтобы Вы могли противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от пильного диска, не допускайте нахождения пильного диска на одной линии с Вами. Отдача может быть причиной «скачка» пилы назад, но при принятии мер предосторожности оператор может компенсировать возникающие усилия и не потерять способность управления.
- В случае, если происходит заклинивание пильного диска или работа прерывается по какой-либо другой причине, отпустите выключатель и удерживайте пилу в материале до полной её остановки. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести ее в обратном направлении, пока пильный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания пильного диска и устраните её.
- Если Вы хотите вновь включить пилу, находящуюся в заготовке, выровняйте пильный диск в пропиле, проверьте, не зацепились ли зубья пилы за деталь. Если имеет место заклинивание пильного диска, то при повторном пуске пилы может произойти отдача.
- При распиловке больших тонких заготовок с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания пильного диска, надёжно закрепляйте обрабатываемые детали на опорах.

Длинные заготовки при распиловке могут прогибаться под действием собственного веса, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон доски, рядом с линией реза и около края доски.

- Не пользуйтесь тупыми или поврежденными пильными дисками. Использование пильных дисков с тупыми или неразведенными зубьями ведёт к «узкому» пропилу, повышенному трению пильного диска о материал, заклиниванию и отдаче пилы.
- До начала пиления надёжно зафиксируйте рычаги установки глубины пропила и угла наклона диска. Если во время пиления происходит изменение этих установок, может произойти заклинивание пильного диска и обратная отдача пилы.
- Будьте особенно осторожны, когда Вы выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например, в уже существующей стене. Погружающийся пильный диск может начать резание скрытых (например, за стеной) предметов, что может стать причиной отдачи пилы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пила ручная электрическая дисковая (далее по тексту «инструмент») предназначена для выполнения продольных и поперечных прямых резов, резов под углом в древесине и древесно-стружечных плитах (кроме асбестосодержащих) в производственных и бытовых условиях. Инструмент предназначен для применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.

1.2 Инструмент предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

1.3 Инструмент соответствует нормам технического контроля и ГОСТ, а также нормам безопасности:

- общих по ГОСТ Р МЭК 60745-2-1-2006, ГОСТ Р МЭК 60745-1-2005
- вибрации по ГОСТ 17770-86,
- шума по ГОСТ 12.2.030-2000,
- электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Р.4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (Р.5,7), ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

1.4 Настоящая инструкция по эксплуатации содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации инструмента.

1.5. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию инструмента изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на его эффективную и безопасную работу.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель инструмента	ПД2000
Напряжение сети питания, В / Частота тока, Гц	220/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000
Номинально потребляемый ток, А	9.1
Частота вращения на холостом ходу, об./мин.	4600
Размер пильного диска / размер посадочного отверстия, мм.	Ø235 / Ø20
Глубина пропила под углом 90°, мм	68
Глубина пропила под углом 45°, мм	38
Назначенный срок службы, лет	3
Назначенный срок хранения, лет	5

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Пила циркулярная - 1 шт.
- Продольный упор - 1 шт.
- Пильный диск - 1 шт.
- Ключ накидной - 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации - 1шт.

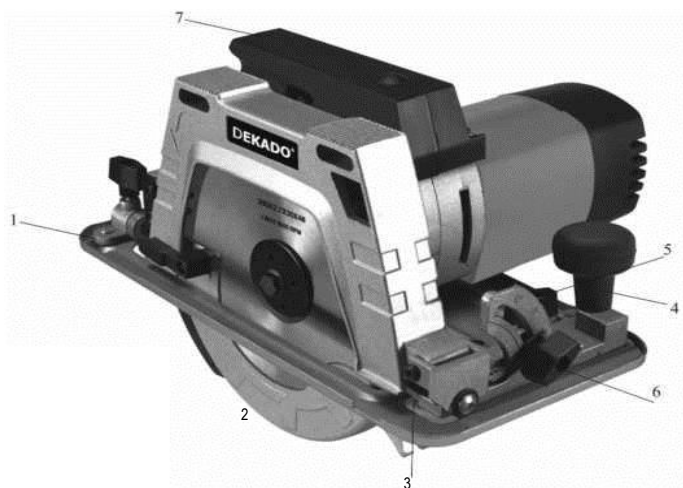


Рис. 1 Пила циркулярная

- 1. Основание.
- 2. Пильный диск.
- 3. Прорезь крепления продольного упора.
- 4. Винт фиксации продольного упора.
- 5. Винт фиксации угла наклона
- 6. Шкала угла наклона.
- 7. Выключатель.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Общий вид инструмента представлен на рис. 1.

4.2. Перед снятием, либо установкой пильного диска отключите инструмент от электрической сети, выдернув шнур из сети питания.

4.3. При снятии / установке пильного диска на шпиндель, зафиксируйте его и ключом отверните /закрутите болт крепления диска. После, отодвинув защиту пильного диска, снимите /установите пильный диск.

Данная модель инструмента оборудована блокировкой включения. Для включения необходимо нажать кнопку блокировки и только после этого с помощью выключателя осуществить пуск инструмента.

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы дождитесь полного разгона диска!

4.4. Для выполнения пропила под углом к поверхности: корпус инструмента необходимо установить под углом к основанию инструмента. Угол наклона контролировать по шкале (6).

Фиксация наклонного положения осуществляется фиксатором (5). При необходимости точного выставления угла наклона используйте угломер.

4.5. Инструмент не нуждается в дополнительной смазке. При необходимости смазка должна выполняться в сервисном центре.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

5.1. МОНТАЖ



ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не применяйте абразивные круги в качестве рабочего инструмента.

- До начала работ по обслуживанию и настройке инструмента отсоедините его от сети питания, вынув вилку шнура из штепсельной розетки.

- При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Контакт с пильным диском может привести к травмированию.

- Применяйте только такие пильные диски, которые отвечают техническим данным настоящего руководства по эксплуатации.

- Для снятия пильного диска поступайте следующим образом:

- зафиксируйте шпиндель;

- специальным гаечным ключом отверните винт;

- снимите наружный фланец с шайбой;

- с помощью ручки отведите подвижный кожух в крайнее заднее положение;

- аккуратно снимите пильный диск с вала и выньте из неподвижного кожуха.

Установку пильного диска на инструмент выполняют в обратной последовательности.

При установке следите за тем, чтобы:

- направление зубьев венца диска совпадало с направлением, указанным на кожухе стрелкой,

- диск после затягивания резьбы не проворачивался на валу.

После каждой замены пильного диска необходимо проверить зазор между расклинивающим ножом и диском. Если данное требование невыполнимо, замените диск на новый.

5.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ



ВНИМАНИЕ! Инструмент следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению инструмента. Данный инструмент можно подключать к розеткам, не имеющим защитного заземления, поскольку она имеет класс защиты II в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 60745.

5.3 ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА НЕОБХОДИМО

- осмотреть инструмент и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;

- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать инструмент при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

5.4. ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ, СЛЕДУЕТ

- проверить состояние и крепление защитного кожуха, надёжность срабатывания подвижного кожуха;

- повернуть шпиндель от руки: его ход должен быть свободным, без заеданий;

- проверить затяжку резьбового соединения крепления пильного диска;

- проверить, закреплён ли расклинивающий нож;

- опробовать инструмент на холостом ходу (также после замены пильного диска). При наличии вибрации заменить диск.

- установите необходимый наклон пильного диска;

- установите инструмент на требуемую глубину пропила.

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения поломки зубьев и получения качественной поверхности, глубину реза выставляют таким образом, чтобы пильный диск выступал из распиливаемого материала не более, чем на полную высоту зуба;

- при необходимости установите и отрегулируйте боковую линейку-ограничитель;

- установите и надёжно закрепите обрабатываемую заготовку.

5.5. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- включайте инструмент, не касаясь диском распиливаемого материала. Дождитесь, когда диск наберёт полное число оборотов, после чего плавно произведите врезание в обрабатываемый материал, контролируя направление реза руками;

- при выполнении реза держите инструмент ровно обеими руками за рукоятки, плотно прижимая направляющую плиту к поверхности распиливаемого материала. Следите за равномерностью рабочей подачи, отсутствием боковых усилий и заклинивания диска;

- после выхода диска из пропила выключите пилу.

- выводить диск из пропила следует после его остановки. В случае заклинивания диска в пропиле выключите инструмент и полностью выведите диск из пропила. Если сделать это не удаётся, отсоедините инструмент от сети электропитания и освободите диск, слегка расклинив пропил;

- если в процессе работы обрезки попали в зазор между диском и кожухом, отсоедините инструмент от сети электропитания и удалите обрезки с помощью проволочного крюка;

- обеспечьте эффективное охлаждение пилы и отвод продуктов обработки из зоны резания. Не перекрывайте и не загораживайте стружкоотводное отверстие в неподвижном кожухе и вентиляционные отверстия в корпусе инструмента;

- следите за состоянием диска, нагревом редуктора и электродвигателя.

- не допускайте механических повреждений, ударов, падения инструмента на твёрдые поверхности и т.п.;

- оберегайте инструмент от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь инструмента;

- выключайте инструмент с помощью выключателя перед подключением/отключением от сети электропитания;



ВНИМАНИЕ! Если во время эксплуатации инструмент неожиданно прекратил работу необходимо:

1. Немедленно перевести клавишу включения в положение «выключено» и отключить питающий кабель от розетки.
2. Внимательно осмотреть инструмент и электрический кабель на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратиться в сервисный центр.
3. Проверить наличие напряжения сети.
4. Осуществить пробное включение, переведя клавишу выключателя в положение «включено» на время 2-3сек. Если при наличии электропитания в сети инструмент не включился, то необходимо обратиться в сервисный центр.

5.6. ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- отключите инструмент от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите инструмент и его дополнительные принадлежности от пыли и грязи.

5.7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обрабатываемая деталь должна быть надежно зафиксирована. Если вес детали недостаточен для надежной фиксации, зафиксируйте ее при помощи струбцин или других приспособлений для фиксации.
- Во время работы крепко держите инструмент обеими руками. Включите инструмент и дождитесь, пока электродвигатель наберет максимальные обороты. Затем осторожно опустите инструмент на обрабатываемую поверхность.
- Не рекомендуется прилагать излишние усилия к инструменту. Оказание чрезмерного давления может привести к заеданию, перегреву электродвигателя, вибрации инструмента и повреждению обрабатываемой детали.



ВНИМАНИЕ! В процессе работы инструмента электрический кабель всегда должен располагаться сзади, чтобы за него невозможно было зацепиться.

6. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

6.1 ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию и настройке инструмента отсоедините вилку шнура питания от штепсельной розетки.

Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- **Проверка пильного диска:** Использование изношенного пильного диска снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить пильный диск.

- **Осмотр винтов корпуса:** Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.

- **Уход за электродвигателем:** Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

- Замену щеток производить только в центрах технического обслуживания.

- После работы тщательно продувайте инструмент сильной струей сухого воздуха.

- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.

- Перед использованием инструмента проверьте исправность кабеля. Если кабель поврежден, то его необходимо заменить.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ



ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите инструмент и отсоедините от источника питания.

Неисправность	Вероятная причина
При включении инструмента электродвигатель не работает.	Неисправен выключатель. Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания. Отсутствие контакта щёток с коллектором. Износ/повреждение щёток.
Образование кругового огня на коллекторе	Износ/"зависание" щёток. Неисправность в обмотке якоря.
Повышенный шум редуктора	Износ/поломка зубчатых колёс или подшипников.
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей изоляции	Неисправность обмоток электродвигателя.
Одновременное перегорание обмоток якоря и статора.	Работа с перегрузкой.
Следы оплавления изоляционной арматуры статора	
Следы оплавления изоляционной втулки якоря	
Следы оплавления, трещины и вмятины на корпусе	Небрежное обращение с инструментом.

8. ХРАНЕНИЕ

8.1 Во время назначенного срока службы, храните инструмент в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от 0°C до плюс 40 °C. Храните инструмент в фирменной упаковке. Перед помещением инструмента на хранение снимите пыльный диск.

8.2 Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 20 °C до плюс 40°C.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- не выбрасывайте инструмент вместе с бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

10. ГАРАНТИЯ

10.1. Гарантийный срок эксплуатации инструмента - 12 календарных месяцев со дня продажи розничной сетью. Дефекты, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно, в течение 45 (сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения техническим центром диагностики и оформления заключения.

10.2. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- наличие в инструкции по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера инструмента серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов ремонта, вне условий специализированного сервиса.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

10.3. Безвозмездный ремонт, или замена инструмента в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

10.4. В том случае, если неисправность инструмента вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

10.5. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

10.6. Гарантия не распространяется на:

- инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
- на неисправности инструмента, возникшие в результате несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации;
- последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента, не требуемые по инструкции эксплуатации;
- повреждения, вызванные внешними механическими воздействиями; воздействиями агрессивных средств и высоких температур, попаданием в инструмент инородных тел; небрежным или плохим обслуживанием,

повлекшим за собой выход из строя инструмента;

- отказы инструмента, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными недостатками, а также использованием

инструмента не по назначению;

- неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшие выход из строя двигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов инструмента, одновременный выход из строя ротора и статора, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры;

- естественный износ изделия и комплектующих, в результате интенсивного использования;

- узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: соединительные муфты, болты, гайки, курки, направляющие ролики, уплотнения, крыльчатки, резиновые уплотнители, угольные щетки, провод питания, кнопка включения, пильные диски и т. п.;

- при использовании изделия в профессиональных, коммерческих целях и объемах;

- на неисправности изделия, возникшие вследствие событий непреодолимой силы.

Гарантийный талон
на электроинструмент

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px;">- наименование:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- заводской №:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- модель:</td></tr><tr><td style="padding: 2px;">- срок гарантии: 12 месяцев</td></tr></table> <p>В какой области Вы применяете электроинструмент?</p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Лесное хозяйство</td><td style="width: 50%;"><input type="checkbox"/> Сельское хозяйство</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Частный сектор</td><td><input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> Государственное предприятие</td><td><input type="checkbox"/> Другая область</td></tr></table> <table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; border: 1px solid black; height: 40px; vertical-align: top;">Наименование фирмы / продавца</td><td style="width: 50%; border: 1px solid black; height: 40px; vertical-align: top;">Печать фирмы / продавца</td></tr></table>	- наименование:	- заводской №:	- модель:	- срок гарантии: 12 месяцев	<input type="checkbox"/> Лесное хозяйство	<input type="checkbox"/> Сельское хозяйство	<input type="checkbox"/> Частный сектор	<input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство	<input type="checkbox"/> Государственное предприятие	<input type="checkbox"/> Другая область	Наименование фирмы / продавца	Печать фирмы / продавца	<p>DEKADO www.toolsbrk.ru</p> <p><i>Подтверждаю получение исправного изделия, без механических повреждений, в полной комплектации, с условиями гарантии ознакомлен</i></p> <table style="width: 100%;"><tr><td style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">Дата продажи</td></tr><tr><td style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">Подпись покупателя</td></tr></table>		Дата продажи		Подпись покупателя
- наименование:																	
- заводской №:																	
- модель:																	
- срок гарантии: 12 месяцев																	
<input type="checkbox"/> Лесное хозяйство	<input type="checkbox"/> Сельское хозяйство																
<input type="checkbox"/> Частный сектор	<input type="checkbox"/> Строительство, садово-парковое хозяйство																
<input type="checkbox"/> Государственное предприятие	<input type="checkbox"/> Другая область																
Наименование фирмы / продавца	Печать фирмы / продавца																
Дата продажи																	
Подпись покупателя																	

Условия обслуживания:

Данный талон дает право на бесплатный ремонт инструмента в течение 12 месяцев с даты продажи, покрывая стоимость запасных частей и работ по ремонту инструмента.

Гарантийное обслуживание осуществляется при правильном и четком заполнении гарантийного талона с указанием наименования изделия, даты продажи, печати продавца.

Гарантийный талон	Гарантийный талон
Дата продажи _____ <small>(заполняет продавец, М.П.)</small>	Дата продажи _____ <small>(заполняет продавец, М.П.)</small>
Дата приема в ремонт _____	Дата приема в ремонт _____
Дата выдачи из ремонта _____	Дата выдачи из ремонта _____
Инструмент _____	Инструмент _____
Серийный номер _____	Серийный номер _____

Импортер: ООО «ДЕКАДО» 241031, г. Брянск, Бульвар Щорса, д. 2Б.
тел. (4832) 30-61-44, 30-61-43

EAC

www.toolsbrk.ru