

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛЬ: MBL20AG-100 АККУМУЛЯТОРНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА M10



Чтобы снизить риск получения травмы,
пользователь должен прочитать и понять
руководство пользователя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие предупреждения по безопасности при работе с электроинструментом

⚠ ВНИМАНИЕ: Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Безопасность на рабочем месте

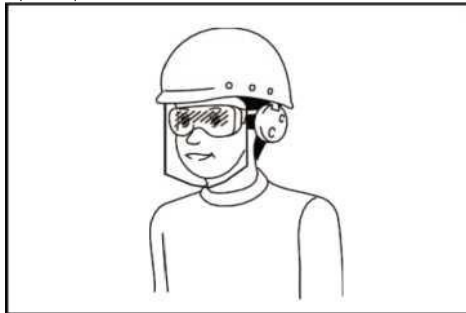
1. Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенном месте. Захламленные или темные места могут привести к несчастным случаям.
2. Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасных средах, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
3. Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

1. Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта тела с заземленными или незаземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
4. Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, буксировки или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
5. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
6. Если использование электроинструмента во влажном помещении неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
7. Электроинструменты могут создавать электромагнитные поля (ЭМП), безвредные для пользователя. Однако пользователи кардиостимуляторов и других подобных медицинских устройств должны обратиться за советом к производителю устройства и/или к врачу, прежде чем приступать к работе с этим электроинструментом. Электроинструменты могут создавать электромагнитные поля (ЭМП), не причиняющие вреда пользователю.

Личная безопасность

1. Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Незначительная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защиту для глаз. Защитное оборудование, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают вероятность травм.
3. Предотвратите непреднамеренный запуск. Прежде чем подключать инструмент к источнику питания и/или аккумулятору, брать в руки или переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Перенос электроинструментов, держа палец на выключателе, или подача питания на включенные электроинструменты могут привести к несчастным случаям.
4. Перед включением электроинструмента извлеките любой регулировочный ключ или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
5. Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильную позицию и баланс. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
6. Одевайтесь правильно. Не носите свободную одежду и украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.
7. Если для подключения устройств пылеудаления и сбора предусмотрены устройства, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование системы сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью.
8. Не позволяйте знаниям, полученным в результате частого использования инструментов, позволить вам расслабиться и игнорировать принципы безопасности инструментов. Неосторожное действие может привести к серьезной травме за доли секунды.
9. Всегда надевайте защитные очки, чтобы защитить глаза от травм при использовании электроинструментов. Очки должны соответствовать стандарту ANSI Z87.1 в США, EN 166 в Европе или AS/NZS 1336 в Австралии/Новой Зеландии. В Австралии и Новой Зеландии по закону также требуется носить защитную маску для защиты лица.



Ответственность за обеспечение использования соответствующих защитных средств операторами инструмента и другими лицами, находящимися в непосредственной рабочей зоне, лежит на работодателе.

Использование электроинструмента и уход за ним

1. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
2. Не используйте электроинструмент, если переключатель не работает. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.
3. Отсоедините вилку от источника питания и/или снимите аккумуляторную батарею, если она съемная, с электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
4. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, пользоваться электроинструментом.
5. Следите за электроинструментами и принадлежностями. Проверьте передос или заедание движущихся частей, положку деталей и любые другие условия, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.
6. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять.
7. Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.
8. Держите ручки и поверхности для захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
9. При использовании инструмента не надевайте тканевые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Запутывание тканевых рабочих перчаток в движущихся частях может привести к травме.

Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

1. Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
2. Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторных блоков может создать риск травм и пожара.
3. Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди и другие мелкие металлические предметы, которые могут обеспечить соединение одной клеммы с другой. Замыкание клемм батареи вместе может привести к ожогам или возгоранию.
4. В неправильных условиях из аккумулятора может вылиться жидкость; избегать контакта. В случае случайного контакта промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью.

5. Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
7. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или температура за пределами указанного диапазона могут повредить батарею и увеличить риск возгорания.

Обслуживание

1. Поручите обслуживание вашего электроинструмента квалифицированному специалисту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.
2. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторные блоки. Обслуживание аккумуляторных блоков должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.
3. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

Предупреждения о безопасности аккумуляторной шлифовальной машины

Предупреждения по технике безопасности, общие для операций шлифования, полировки, проволочной щетки или абразивной резки:

1. Этот электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифовального, шлифовального станка, проволочной щетки или отрезного инструмента. Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех инструкций, перечисленных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме.
2. Такие операции, как полировка, не рекомендуется выполнять данным электроинструментом. Операции, для которых электроинструмент не предназначен, могут создать опасность и стать причиной травм.
3. Не используйте аксессуары, которые специально не разработаны и не рекомендованы производителем инструмента. Тот факт, что аксессуар можно прикрепить к вашему электроинструменту, не гарантирует безопасную работу.
4. Номинальная скорость насадки должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, работающие со скоростью выше номинальной, могут сломаться и разлететься.
5. Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать номинальной мощности вашего электроинструмента. Аксессуары неправильного размера не могут быть надлежащим образом защищены или проконтролированы.
6. Резьбовое крепление принадлежностей должно совпадать с резьбой шпинделя шлифовального станка. Для принадлежностей, монтируемых с помощью фланцев, отверстие в оправке приспособления должно соответствовать установочному диаметру. Принадлежности, не соответствующие монтажному оборудованию электроинструмента, выходят из равновесия, чрезмерно вибрируют и могут привести к потере контроля.

7. Не используйте поврежденный аксессуар. Перед каждым использованием проверяйте принадлежности, такие как абразивные круги, на наличие сколов и трещин, опорную тарелку на наличие трещин, разрыв или чрезмерный износ, проволоочная щетка для ослабленных или потрескавшихся проводов. Если электроинструмент или аксессуар упал, проверьте его на наличие повреждений или установите неповрежденный аксессуар. После проверки и установки аксессуара ограничьте себя и окружающие предметы вдали от плоскости. Вращайте аксессуар и дайте электроинструменту поработать на максимальной скорости без нагрузки в течение одной минуты. Поврежденные аксессуары обычно разваливаются во время этого испытания.

8. Носите средства индивидуальной защиты. В зависимости от применения используйте защитную маску, защитные очки или защитные очки. При необходимости наденьте пылезащитную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способный задерживать мелкие абразивные частицы или фрагменты заготовки. Средства защиты глаз должны быть способны останавливать летящие обломки, образующиеся в результате различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны быть способны фильтровать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.

9. Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Любой, кто входит в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты заготовки или сломанного аксессуара могут отлететь и причинить травмы за пределами непосредственной зоны эксплуатации.

10. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата при выполнении операций, при которых режущий инструмент может коснуться скрытой проводки. Контакт с проводом под напряжением также приведет к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

11. Никогда не кладите электроинструмент до полной остановки насадки. Вращающийся аксессуар может захватить поверхность и вывести электроинструмент из-под вашего контроля.

12. Не пользуйтесь электроинструментом, если носите его на боку. Случайный контакт с вращающимся аксессуаром может зацепить вашу одежду и втянуть аксессуар в тело.

13. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя будет затягивать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное скопление металлических порошка может привести к поражению электрическим током.

14. Не используйте электроинструмент рядом с легковоспламеняющимися материалами. Искры могут воспалить эти материалы.

15. Не используйте аксессуары, для которых требуются жидкие охлаждающие жидкости. Использование воды или других жидких охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током или поражению электрическим током.

Отдача и связанные с ней предупреждения

Отдача — это внезапная реакция на защемление или зацепление вращающегося колеса, опорной тарелки, щетки или любого другого аксессуара. Защемление или зацепление приводит к быстрой остановке вращающегося аксессуара, что, в свою очередь, приводит к тому, что неуправляемый электроинструмент перемещается в направлении, противоположном вращению аксессуара **В ТОЧКЕ зацепления**. Например, если абразивное колесо зацепилось или защемилось,

за заготовку край круга, который входит в точку защемления, может упираться в поверхность материала, вызывая выскакивание или вылет колеса. Колесо может подскочить в сторону или от оператора, в зависимости от направления движения колеса в точке защемления. Абразивные круги также могут сломаться в таких условиях. Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных процедур или условий эксплуатации, и ее можно избежать, приняв соответствующие меры предосторожности, указанные ниже.

1. Крепко держите электроинструмент и расположите тело и руку так, чтобы вы могли противостоять силам отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку, если она предусмотрена, для максимального контроля отдачи или реакции крутящего момента во время запуска. Оператор может контролировать реакции крутящего момента или силы отдачи, если будут приняты соответствующие меры предосторожности.

2. Никогда не подносите руку к вращающемуся аксессуару. Аксессуар может удариться о вашу руку.

3. Не располагайтесь в зоне, где электроинструмент будет двигаться в случае возникновения отдачи. Отдача приведет инструмент в движение в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.

4. Будьте особенно осторожны при работе с углами, острыми краями и т. д. Не допускайте подпрыгивания и зацепления аксессуара. Углы, острые края или подпрыгивания могут зацепить вращающийся аксессуар и вызвать потерю контроля или отдачу.

5. Не прикрепляйте пыльную щель для резьбы по дереву или пыльное полотно с зубьями. Такие лопасти создают частую отдачу и потерю контроля.

Предупреждения по технике безопасности, относящиеся к операциям шлифования и абразивной резки:

1. Используйте только те типы кругов, которые рекомендованы для вашего электроинструмента, и специальную защиту, предназначенную для выбранного круга. Колеса, для которых электроинструмент не предназначен, не могут быть надежно защищены и небезопасны.

2. Шлифовальная поверхность центрированных напесованных кругов должна быть установлена ниже плоскости защитной кромки.

Неправильно установленное колесо, выступающее за плоскость защитной кромки, не может быть надежно защищено.

3. Защитное ограждение должно быть надежно прикреплено к электроинструменту и расположено так, чтобы обеспечить максимальную безопасность, чтобы наименьшая часть колеса была открыта оператору. Защитное ограждение помогает защитить оператора от осколков колеса, случайного контакта с колесом и искр, которые могут воспалить одежду.

4. Колеса следует использовать только в рекомендованных целях.

Например: не шлифуйте стороной отрезного круга. Абразивные

отрезные круги предназначены для периферийного шлифования, приложенные к ним боковые силы могут привести к их разрушению.

5. Всегда используйте неповрежденные фланцы колеса, которые имеют правильный размер и форму для выбранного колеса. Правильные фланцы колеса поддерживают колесо, тем самым снижая вероятность его поломки. Фланцы отрезных кругов могут отгибаться от фланцев шлифовальных кругов.

6. Не используйте изношенные колеса от более крупных электроинструментов. Колесо, предназначенное для более крупного электроинструмента, не подходит для более высокой скорости меньшего инструмента и может лопнуть.

Дополнительные предупреждения по технике безопасности, относящиеся к операциям абразивной резки:

1. Не «заклинивайте» отрезной круг и не прилагайте чрезмерных усилий. Не пытайтесь сделать чрезмерную глубину резания. Чрезмерная нагрузка на колесо увеличивает нагрузку и склонность к скручиванию или застреванию колеса в порезе, а также возможность отдачи или поломки колеса.
2. Не располагайте тело на одной линии с вращающимся колесом и позади него. Когда колесо в момент работы отходит от вашего тела, возможная отдача может направить вращающееся колесо и электроинструмент прямо на вас.
3. При заедании круга или прерывании резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте его неподвижно до полной остановки круга. Никогда не пытайтесь вынуть отрезной круг из пропила во время движения круга, иначе может возникнуть отдача. Выясните и примите корректирующие меры для устранения причины заедания колес.
4. Не возобновляйте операцию резки заготовки заново. Дайте колесу набрать полную скорость и осторожно снова войдите в разрез. Круг может заклинить, подняться или дать отдачу, если электроинструмент снова запустить в заготовке.
5. Опорные панели или любые крупногабаритные детали, чтобы свести к минимуму риск защемления колеса и отдачи. Крупные заготовки имеют свойство прогибаться под собственным весом. Под заготовку возле линии реза и возле края заготовки с обеих сторон круга необходимо поставить опоры.
6. Будьте особенно осторожны, делая «карманные вырезы» в существующих стенах или других глухих зонах. Выступающее колесо может порезать газовые или водопроводные трубы, электропроводку или предметы, которые могут вызвать отдачу.

Предупреждения по технике безопасности, относящиеся к шлифовальным операциям:

1. Не используйте бумагу для шлифовальных дисков слишком большого размера. Следуйте рекомендациям производителей, при выборе шлифовальной бумаги. Шлифовальная бумага большого размера, выступающая за пределы шлифовальной тарелки, представляет опасность порезов и может вызвать зацепление, разрыв диска или отдачу.

Предупреждения по технике безопасности, касающиеся операций проволочной щетки:

1. Помните, что проволочная щетина выбрасывается щеткой даже во время обычной работы. Не перегружайте провода, прикладывая чрезмерную нагрузку к щетке. Проволочные щетинки легко проникают в легкую одежду и/или кожу.
2. Если для чистки проволочной щеткой рекомендуется использовать защитный кожух, не допускайте попадания проволочного колеса или щетки в защитный кожух. Проволочное колесо или щетка могут увеличиться в диаметре из-за рабочей нагрузки и центробежных сил.

Дополнительные предупреждения по безопасности:

1. При использовании шлифовальных кругов с вогнутым центром обязательно используйте только круги, армированные стекловолокном.
2. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ круги типа Stone Cup с этой шлифовальной машиной. Эта шлифовальная машина не предназначена для таких типов кругов, и использование такого продукта может привести к серьезной травме.

3. Будьте осторожны, чтобы не повредить шпindel, фланец (особенно установочную поверхность) или контргайку. Повреждение этих деталей может привести к поломке колеса.
4. Перед включением выключателя убедитесь, что круг не касается заготовки.
5. Прежде чем использовать инструмент на реальной заготовке, дайте ему поработать некоторое время. Следите за вибрацией или покачиванием, которые могут указывать на плохую установку или плохо сбалансированное колесо.
6. Для шлифовки используйте указанную поверхность круга.
7. Не оставляйте инструмент включенным. Работайте с инструментом только в ручном режиме.
8. Не прикасайтесь к заготовке сразу после работы; он может быть очень горячим и может обжечь кожу.
9. Не прикасайтесь к аксессуарам сразу после работы; он может быть очень горячим и может обжечь кожу.
10. Соблюдайте инструкции производителя по правильному монтажу и использованию колес. Обращайтесь и храните колеса осторожно.
11. Не используйте отдельные переходные втулки или переходники для адаптации абразивных кругов с большими отверстиями.
12. Используйте только фланцы, указанные для этого инструмента.
13. Для инструментов, предназначенных для установки колеса с резьбовым отверстием, убедитесь, что резьба колеса достаточно длинна, чтобы соответствовать длине шпинделя.
14. Убедитесь, что заготовка надежно закреплена.
15. Обратите внимание, что колесо продолжает вращаться после выключения инструмента.
16. Если рабочее место очень жаркое и влажное или сильно загрязнено проводящей пылью, используйте выключатель короткого замыкания (30 мА) для обеспечения безопасности оператора.
17. Не используйте инструмент для обработки материалов, содержащих асбест.
18. При использовании отрезного круга всегда пользуйтесь защитным кожухом вылетающего круга, требуемым национальным законодательством.
19. Режущие диски не должны подвергаться боковому давлению.
20. Не используйте тканевые рабочие перчатки во время работы. Волокна тканевых перчаток могут попасть в инструмент, что приведет к его поломке.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ.



ВНИМАНИЕ: НЕ позволяйте комфорту или знакомству с продуктом (полученным в результате многократного использования) заменить строгое соблюдение правил безопасности для рассматриваемого продукта. НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ или несоблюдение правил безопасности, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к серьезной травме.

Важные инструкции по безопасности для аккумуляторного картриджа

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочтите все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе и (3) изделии, использующем аккумулятор.

2. Не разбирайте и не вскрывайте аккумуляторный блок. Это может привести к пожару, перегреву или взрыву.

3. Если время работы стало слишком коротким, немедленно прекратите работу. Это может привести к риску перегрева, возможным ожогам и даже взрыву.

4. Если электролит попал в глаза, промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Это может привести к потере зрения.

5. Не замыкайте батарейный блок:

(1) Не прикасайтесь к клеммам проводящим материалом.

(2) Не храните аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. д.

(3) Не подвергайте аккумуляторный блок воздействию воды или дождя.

Короткое замыкание аккумулятора может привести к сильному току, перегреву, возможным ожогам и даже более серьезным последствиям.

6. Не храните и не используйте инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).

7. Не сжигайте аккумуляторный блок, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумуляторный блок может взорваться при пожаре.

8. Не прибивайте, не разрезайте, не раздавливайте, не бросайте и не роняйте аккумуляторный блок и не ударяйте его твердыми предметами. Такое поведение может привести к возгоранию, перегреву или взрыву.

9. Не используйте поврежденную батарею.

10. Содержащиеся в нем литий-ионные батареи подпадают под действие требований законодательства об опасных грузах.

При коммерческих перевозках, например, третьими лицами, экспедиторами, должны соблюдаться особые требования к упаковке и маркировке.

Для подготовки груза к отправке необходима консультация специалиста по опасным материалам.

Пожалуйста, соблюдайте также, возможно, более подробные национальные правила. Заклейте или замаскируйте открытые контакты и упакуйте батарею таким образом, чтобы она не могла перемещаться в упаковке.

11. При утилизации аккумуляторного блока извлеките его из инструмента и утилизируйте в безопасном месте. Соблюдайте местные правила утилизации аккумуляторов.

12. Если инструмент не используется в течение длительного периода времени, аккумулятор необходимо извлечь из инструмента.

13. Во время и после использования аккумуляторный блок может нагреваться, что может привести к ожогам или ожогам при низкой температуре. Обратите внимание на обращение с горячими аккумуляторными блоками.

14. Не прикасайтесь к разъему инструмента сразу после использования, так как он может нагреться настолько, что может вызвать ожоги.

Советы по продлению срока службы аккумулятора

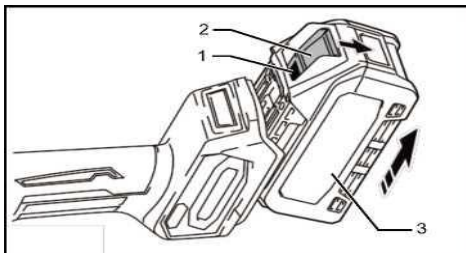
1. Заряжайте аккумуляторный блок перед его полной разрядкой. Всегда прекращайте работу инструмента и заряжайте аккумуляторный блок, когда замечаете снижение мощности инструмента.

2. Никогда не перезаряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы аккумулятора.

3. Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре 10–40 °C (50–104 °F). Прежде чем заряжать горячий аккумуляторный блок, дайте ему остыть.

4. Если аккумуляторный блок не используется, извлеките его из инструмента или зарядного устройства.

5. Зарядите аккумуляторный блок, если не используете его в течение длительного периода (более шести месяцев).



► 1. Красный индикатор 2. Кнопка 3. Аккумуляторный картридж

Чтобы снять аккумуляторный картридж, выдвиньте его из инструмента, одновременно сдвинув кнопку на передней части картриджа. Чтобы установить аккумуляторный картридж, совместите язычок на аккумуляторном блоке с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с легким щелчком. Если вы видите красный индикатор в верхней части кнопки, она не заблокирована полностью.

Система защиты инструмента/аккумулятора

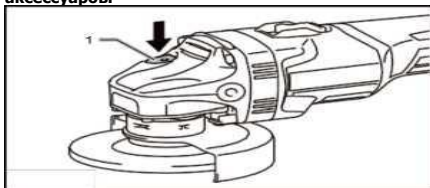
Защита от перегрузки

Защита от перегрева

Защита от перезаряда

Замок вала

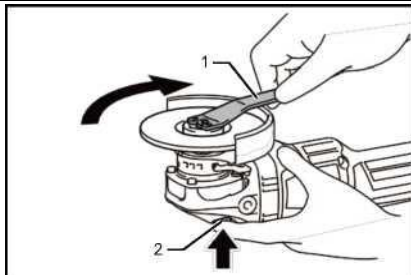
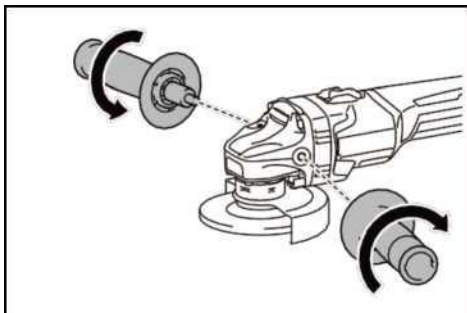
Нажмите на фиксатор вала, чтобы предотвратить вращение шпинделя при установке или снятии аксессуаров.



► 1. Замок вала

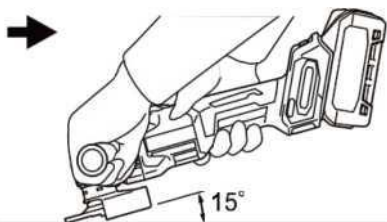
Установка боковой ручки (ручки)

Надежно прикрутите боковую рукоятку к месту инструмента, как показано на рисунке.



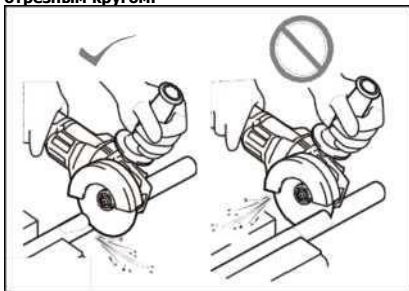
► 1. Посмотрите гаечный ключ 2. Фиксатор вала.

Шлифовальные и шлифовальные операции

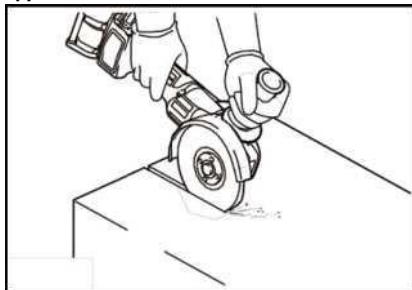


Работа с абразивным отрезным/алмазным кругом

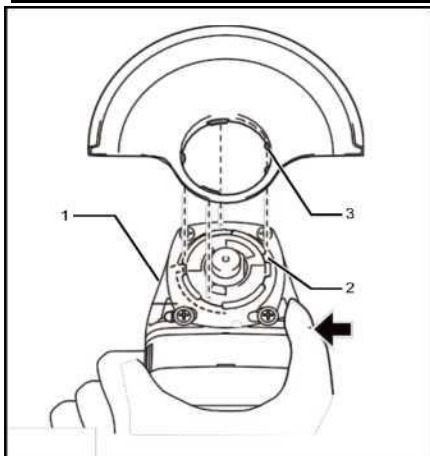
Пример использования: работа с абразивным отрезным кругом.



Пример использования: работа с алмазным кругом.

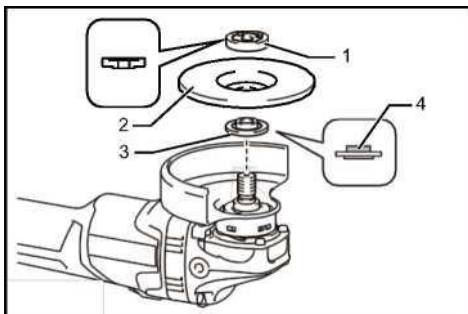


Установка или снятие кожуха колеса



► 1. Рычаг блокировки 2. Выемка 3. Выступ

Установка или снятие колеса с вогнутым центром или лепесткового диска



► 1. Контргайка 2. Колесо с вогнутым центром 3. Внутренние изображения 4. Монтажная деталь

Условия гарантии

Это служит для информирования вас о том, что вся продукция тщательно проверяется и тестируется перед отправкой с завода. В соответствии со следующими положениями и условиями на Продукт распространяется гарантия от дефектных материалов и производственных дефектов в течение шести (6) или двенадцати (12) месяцев с даты первоначальной покупки (применимо к покупкам, совершенным, как это подтверждается продажей или счет/продажа наличными (с серийным номером продукта)).

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И УСЛОВИЯ

Отбойный молоток серии HEAVY DUTY, перфоратор, шлифовальная машина серии «Бесщеточные электроинструменты» На продукцию распространяется **гарантия сроком 1 год.**

- Разрешается 3-кратный гарантийный ремонт (только якорь, статор)
- 1 год бесплатной работы
- **На аккумуляторы и зарядные устройства распространяется гарантия 6 месяцев.**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ИСКЛЮЧЕНИЯ

Гарантия НЕ распространяется и не распространяется на любые из следующих событий, даже в течение гарантийного периода:

- Повреждения, возникшие в результате нормального износа (угольная щетка/держатель/колпачок, переключатель, шестерня, шлифовальные/отрезные круги, насадки. Гарантия). , корпус и т. д.)
- Повреждения, возникшие в результате использования неподходящих аксессуаров, неоригинальных запасных частей, разборки, вмешательства, изменения и ремонта любым способом, влияющим на его работоспособность.
- Повреждения, возникшие в результате небрежности, несчастного случая, катастрофы, неправильного хранения или обслуживания, неправильного обращения и неправильного использования, очевидно, вызванные перегрузкой инструмента сверх его возможностей.
- Ненормальное напряжение или использование генератора, неправильное использование, не соответствующее Руководству по эксплуатации.
- Если серийный номер на инструменте, пломба на аккумуляторе и зарядном устройстве были повреждены или удалены.
- Если квитанция или счет-фактура, в которых указана дата покупки, отсутствуют.

**** В случае рекламации отправьте инструмент в разобранном виде вместе с официальным доказательством покупки, налоговым счетом или квитанцией с указанием серийного номера инструмента в авторизованный сервисный центр или главный офис.**

20221124