



Cordless Angle Grinder

Instruction Manual

Akku-Winkelschleifer

Betriebsanleitung

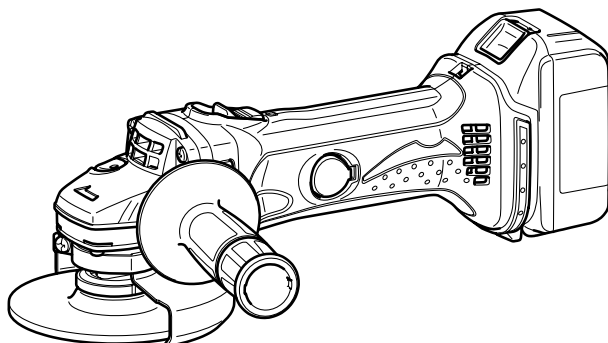
Akumulatorowa szlifierka kątowa

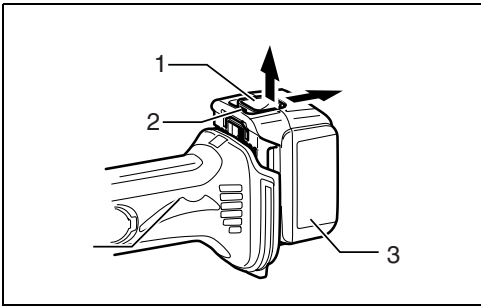
Instrukcja obsługi

Аккумуляторная угловая шлифмашина

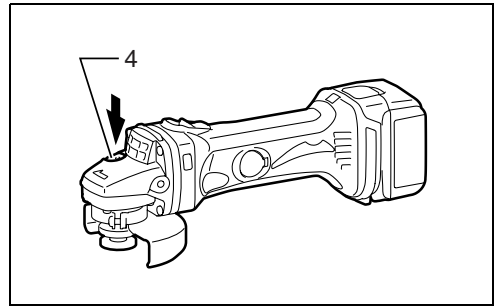
Инструкцию по эксплуатации

BGA450
BGA452

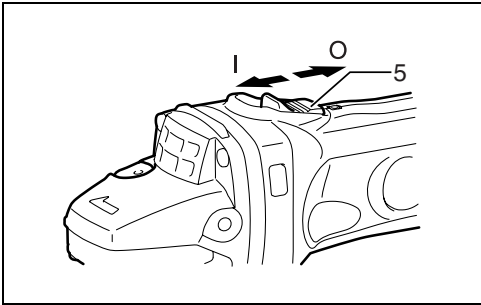




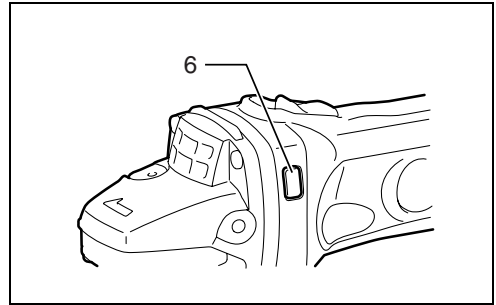
1



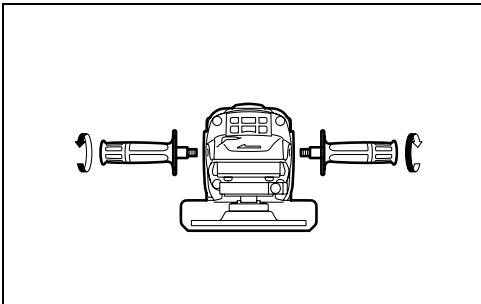
2



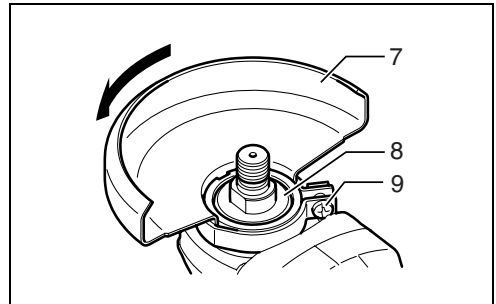
3



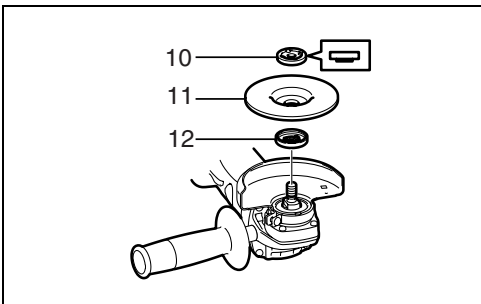
4



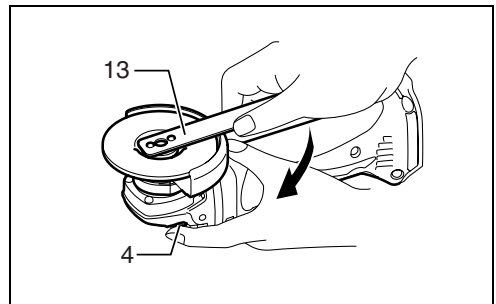
5



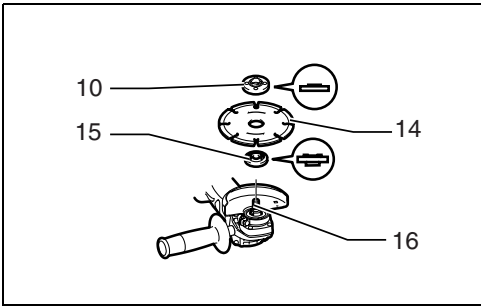
6



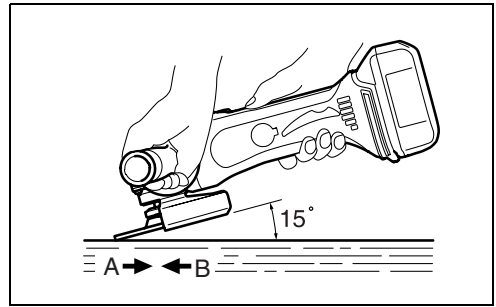
7



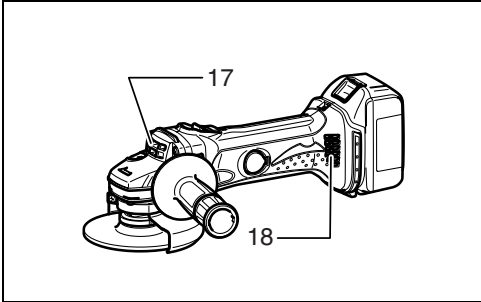
8



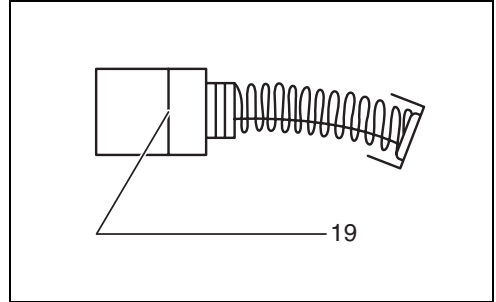
9



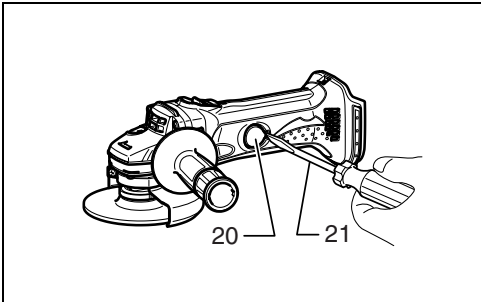
10



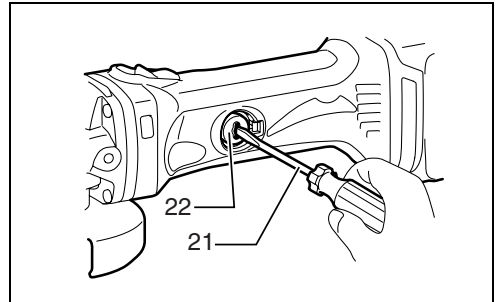
11



12



13



14

Пояснения к общему виду

- | | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Кнопка | 10. Стопорная гайка | 17. Выходные вентиляционные отверстия |
| 2. Красная часть | 11. Диск с углубленным центром/ Многофункциональный диск | 18. Входные вентиляционные отверстия |
| 3. Блок аккумулятора | 12. Внутренний фланец | 19. Ограничительная метка |
| 4. Блокировка вала | 13. Ключ для стопорной гайки | 20. Крышка держателя |
| 5. Сдвижной выключатель | 14. Алмазный диск | 21. Отвертка |
| 6. Индикатор | 15. Внутренний фланец | 22. Колпачок держателя щетки |
| 7. Ограждение диска | 16. Шпindelъ | |
| 8. Узел подшипника | | |
| 9. Винт | | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BGA450	BGA452
Диаметр диска	115 мм	
Резьба шпинделя	M14	
Скорость без нагрузки (об/мин)	10000	
Общая длина	317 мм	
Вес нетто	1,9 кг	
Расчетное напряжение	14,4 В пост. тока	18 В пост. тока

- Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Примечание: Технические характеристики могут отличаться в зависимости от страны.

Символы

END002-1

Ниже приведены символы, используемые для электроинструмента. Перед использованием убедитесь, что вы понимаете их значение.



..... Одевайте защитные очки.



Только для стран ЕС

Не выкидывайте электрическое оборудование вместе с обычным мусором!

В соответствии с европейской директивой 2002/96/EG об утилизации старого электрического и электронного оборудования и её применения в соответствии с местными законами электрическое оборудование, бывшее в эксплуатации, должно утилизироваться отдельно безопасным для окружающей среды способом.

Назначение

Инструмент предназначен для шлифования, зачистки и резки материалов из металла и камня без использования воды.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

GEA002-3

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

Прочитайте все инструкции. Несоблюдение всех инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме. Термин "электроинструмент" во всех предупреждениях, указанных ниже, относится ко всему инструменту, работающему от сети или на аккумуляторе.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

Безопасность в месте выполнения работ

1. **Поддерживайте чистоту и обеспечивайте хорошую освещенность на рабочем месте.** Захламленное и темное рабочее место может привести к травмам.
2. **Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
3. **При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту производства работ.** Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

4. **Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.** Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
5. **Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники.** При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
6. **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.** Попадание воды на электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
7. **Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей.** Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
8. **При использовании электроинструмента вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для этих целей.** Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

9. **При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов.** Даже мгновенная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме.
10. **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Средства индивидуальной защиты, такие как маска от пыли, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволят снизить риск получения травмы.
11. **Избегайте случайного запуска. Перед подключением убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.** Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение вилки в розетку с включенным выключателем инструмента может привести к несчастному случаю.
12. **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные**

инструменты и гаечные ключи. Гаечный или регулировочный ключ, оставшийся закрепленным на вращающейся детали, может привести к травме.

13. **При эксплуатации устройства не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
14. **Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны всегда находиться на расстоянии от вращающихся деталей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.
15. **Если электроинструмент оборудован системой удаления и сбора пыли, убедитесь, что она подключена и используется соответствующим образом.** Использование таких систем позволяет избежать вредного влияния пыли.

Использование электроинструмента и уход за ним

16. **Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе.** Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
17. **Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем.** Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
18. **Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора.** Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
19. **Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им.** Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
20. **Содержите инструмент в порядке. Убедитесь в соосности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием.** Большое число несчастных случаев происходит из-за плохого содержания электроинструмента.
21. **Резущий инструмент всегда должен быть острым и чистым.** Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее

подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.

- 22. Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы.**
Использование электроинструмента для действий, отличающихся от тех, для которых он предназначен, может привести к созданию опасной ситуации.

Использование электроинструмента, работающего на аккумуляторах, и уход за ним

- 23. Перед установкой аккумуляторного блока убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.** Установка аккумуляторного блока в инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.
- 24. Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
- 25. Используйте электроинструмент только с указанными аккумуляторными блоками.** Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
- 26. Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к закорачиванию контактов аккумуляторного блока между собой.** Закорачивание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
- 27. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза, обратитесь к врачу.** Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

Обслуживание

- 28. Обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей.** Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.
- 29. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.**
- 30. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть измазаны маслом или смазкой.**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ENB099-1

1. Всегда используйте средства защиты зрения и слуха. Следует также пользоваться другими средствами индивидуальной защиты, такими как пылезащитная маска, перчатки, каска и фартук.
2. Всегда устанавливайте на место ограждения.
3. Используйте диски правильного размера, максимальная рабочая скорость которых, как минимум, соответствует максимальной скорости вращения инструмента без нагрузки, указанной на идентификационной табличке. При использовании дисков с вогнутым центром используйте только диски с упрочением стекловолокон.
4. Перед эксплуатацией тщательно осмотрите диск и убедитесь в отсутствии трещин или повреждений. Немедленно замените треснувший или поврежденный диск.
5. Соблюдайте инструкции изготовителя по правильной установке и использованию дисков. Бережно обращайтесь с дисками и аккуратно храните их.
6. Не используйте какие либо переходные втулки или адаптеры для установки абразивных кругов с большим отверстием.
7. Пользуйтесь только фланцами, указанными для этого инструмента.
8. Избегайте повреждения шпинделя, фланца (особенно его установочной поверхности) или стопорной гайки. Повреждения этих деталей могут привести к поломке круга.
9. Для инструментов, предназначенных для использования дисков с резьбовым отверстием, убедитесь, что резьба диска достаточна, чтобы диск можно было полностью завернуть на шпиндель.
10. Перед использованием инструмента непосредственно на требуемой детали дайте инструменту поработать на максимальной скорости без нагрузки в безопасном положении, как минимум, в течение 30 секунд. Немедленно выключите инструмент в случае возникновения вибрации или биения, что может свидетельствовать о неправильной установке или плохой балансировке диска. Осмотрите инструмент для определения причины.
11. Убедитесь в нормальной фиксации обрабатываемой детали.
12. Крепко держите инструмент.
13. Руки должны находиться на расстоянии от вращающихся деталей.
14. Перед включением выключателя убедитесь, что диск не касается детали.
15. Для шлифовки используйте диск с соответствующими характеристиками.

16. Не используйте для шлифовки отрезные круги.
17. Следите за образующимися искрами. Держите инструмент таким образом, что искры были направлены от вас, других лиц или горючих материалов.
18. Обратите внимание на то, что диск будет некоторое время вращаться после выключения инструмента.
19. Сразу после окончания работ не прикасайтесь к обработанной детали. Она может быть очень горячей, что приведет к ожогам кожи.
20. Не используйте инструмент на любых материалах, содержащих асбест.
21. Не используйте воду или шлифовальную смазку.
22. При использовании отрезного круга всегда работайте с установленным пылесборным ограждением диска, наличие которого необходимо в соответствии с местными нормативными требованиями.
23. Не подвергайте отрезные круги какому либо боковому давлению.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ENC007-2

ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

1. Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторном блоке и (3) инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
2. Не разбирайте аккумуляторный блок.
3. Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву.
4. В случае попадания электролита в глаза, промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
5. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой:
 - (1) Не прикасайтесь к контактам какими либо токопроводящими предметами.
 - (2) Избегайте хранить аккумуляторный блок в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
 - (3) Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного

- блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву блока.
6. Не храните инструмент и аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50°C (122°F).
 7. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь, даже если он сильно поврежден или полностью вышел из строя. Аккумуляторный блок может взорваться под действием огня.
 8. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

Советы по обеспечению максимального срока службы аккумуляторного блока

1. Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока. Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в пределах от 10°C до 40°C (от 50°F до 104°F). Перед зарядкой дайте горячему аккумуляторному блоку остыть.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед регулировкой или проверкой функций инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и аккумуляторный блок снят с инструмента.

Установка или снятие аккумуляторного блока (Рис. 1)

- Перед установкой или снятием аккумуляторного блока всегда выключайте инструмент.
- Для снятия аккумуляторного блока сдвиньте клавишу на лицевой стороне блока и снимите блок с инструмента.
- Для установки аккумуляторного блока совместите выступ блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Всегда устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. Если вы можете видеть красную часть верхней части клавиши, аккумуляторный блок не полностью установлен на месте. Установите его до конца так, чтобы красная часть была не видна. В противном случае, аккумуляторный блок может выпасть из инструмента и привести к вашей травме или травме окружающих.

- Не прилагайте усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не движется свободно, это свидетельствует о его неправильной установке.

Блокировка вала (Рис. 2)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Никогда не используйте блокировку вала при вращении шпинделя. Это может привести к поломке инструмента.

Нажмите на кнопку блокировки вала для предотвращения вращения шпинделя при установке или демонтаже принадлежностей.

Включение (Рис. 3)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его сдвижной выключатель нормально работает и возвращается в положение "OFF" (ВЫКЛ) при нажатии на заднюю часть сдвижного выключателя.

Для включения инструмента сдвиньте выключатель в положение "I (ON)". Для непрерывной работы нажмите на переднюю часть сдвижного выключателя для его фиксации.

Для остановки инструмента нажмите на заднюю часть сдвижного выключателя и затем сдвиньте его в положение "O (OFF)".

Многофункциональный индикатор (Рис. 4)

Индикатор имеет две основные функции.

Когда аккумуляторный блок установлен на инструмент, а сдвижной выключатель находится в положении "O (OFF)" индикатор будет быстро мигать приблизительно в течение одной секунды. Если он не мигает таким образом, это свидетельствует о поломке аккумуляторного блока

или индикатора.

- Защита от перегрузки

- При перегрузке инструмента индикатор начинает светиться. При снижении нагрузки индикатор гаснет.
- Если перегрузка будет продолжаться, и индикатор будет продолжать светиться в течение около двух секунд, инструмент выключится. Это позволит предотвратить поломку мотора и сопутствующих деталей.
- В этом случае для повторного включения инструмента установите сдвижной выключатель в положение "O (OFF)" и затем снова установите его в положение "I (ON)".

- Сигнал необходимости замены аккумуляторного блока

- Когда оставшийся заряд аккумулятора станет небольшим, индикатор начнет светиться во

время работы до того, как заряд аккумулятора станет незначительным.

- Функция предотвращения случайного запуска

- Даже если аккумуляторный блок устанавливается в инструмент со сдвижным переключателем инструмента в положении "I (ON)", инструмент не включится. При этом индикатор будет медленно мигать, показывая, что сработала функция предотвращения случайного запуска.
- Для включения инструмента сначала сдвиньте выключатель в положение "O (OFF)" и затем снова сдвиньте его в положение "I (ON)".

СБОРКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед выполнением каких либо работ на инструменте обязательно убедитесь, что он выключен и аккумуляторный блок снят с инструмента.

Установка боковой (дополнительной) ручки (Рис. 5)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед началом работы всегда проверяйте надежность установки боковой ручки.

Заверните боковую ручку в одно из положений инструмента, показанных на рисунке.

Установка или снятие ограждения диска (Рис. 6)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- При использовании шлифовального диска с углубленным центром/Многофункционального диска, гибкого диска, проволочной щетки, отрезного или алмазного диска необходимо установить ограждение диска так, чтобы закрытая сторона ограждения всегда была направлена к оператору.

Установите ограждение диска так, чтобы паз на хомуте фиксации ограждения совпал с выступом на узле подшипника. Затем поверните ограждение диска на 180 градусов. Убедитесь в надежной фиксации винта.

Для снятия ограждения диска повторите процедуру установки в обратном порядке.

Установка или снятие шлифовального диска с углубленным центром/ Многофункционального диска

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- При использовании диска с углубленным центром/ Многофункциональным диском на инструменте всегда используйте прилагаемое ограждение. Диск может разлететься во время использования, и ограждение помогает снизить риск получения травмы.

Установите внутренний фланец на шпindel. Установите круг/диск на внутренний фланец и заверните стопорную гайку на шпинделе. (Рис. 7)

Для затягивания стопорной гайки нажмите на кнопку фиксации, чтобы шпindel не мог вращаться, затем используйте ключ для стопорной гайки для ее надежного затягивания по часовой стрелке. (Рис. 8)

Для снятия диска повторите процедуру установки в обратном порядке.

Установка или снятие алмазного диска (дополнительное приспособление) (Рис. 9)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Убедитесь, что стрелка на инструменте показывает в том же направлении, что и стрелка на алмазном диске.

Установите внутренний фланец на шпindel. Установите алмазный диск на внутренний фланец и заверните стопорную гайку на шпинделе. Заметьте, что ровная сторона стопорной гайки в случае использования алмазного диска должна быть направлена к диску.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Используйте блокировку вала только тогда, когда шпindel не вращается.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Никогда не прилагайте усилий на инструмент. Вес инструмента достаточен для создания адекватного давления. Дополнительные усилия и давление могут привести к опасной поломке круга.
- ВСЕГДА меняйте диск, если инструмент упал во время шлифовки.
- НИКОГДА не стучите и не ударяйте диском или кругом по обрабатываемой детали.
- Избегайте ударов и зацепления диска, особенно при работе в углах, на острых краях и т. п. Это может привести к потере контроля и обратной отдаче инструмента.
- НИКОГДА не используйте инструмент с циркулярными дисками для пиления древесины и другими пыльными дисками. Использование таких дисков на углошлифовальной машинке часто приводит к отдаче и утрате контроля, что может привести к травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Глубина реза одного прохода должна составлять до 5 мм. Отрегулируйте давление на инструмент таким образом, чтобы во время его работы скорость вращения инструмента не уменьшалась.
- После завершения работы всегда выключайте инструмент, дождитесь его полной остановки и только затем отпускайте инструмент.
- Если инструмент использовался непрерывно до полного разряда аккумуляторного блока,

выключите его, подождите 15 минут и только затем устанавливайте новый аккумуляторный блок.

Зачистка и шлифовка (Рис. 10)

ВСЕГДА крепко держите инструмент, положив одну руку на корпус, а вторую – на боковую ручку. Включите инструмент и затем прижмите круг или диск к обрабатываемой детали.

Обычно следует держать край круга или диска под углом 15 градусов.

к обрабатываемой поверхности.

После замены шлифовального диска на новый не перемещайте шлифовальную машинку в направлении В, так как это может привести к врезке диска в деталь. После того как край диска сточится при использовании вы можете перемещать диск в обоих направлениях – А и В.

Выполнение работ с алмазным диском (принадлежность)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Повышенное усилие и давление на диск, его изгиб, зажим или перекручивание в месте реза может привести к перегреву мотора и опасной отдаче инструмента.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- После завершения резки убедитесь, что вращение алмазного диска полностью прекратилось. Затем положите инструмент. Не кладите инструмент перед его выключением – это очень опасно. При наличии пыли или грязи вокруг инструмента инструмент может засосать их.

Убедитесь, что диск не касается рабочей детали. Включите инструмент и крепко держите его. Дождитесь, пока диск не наберет полную скорость. Затем просто перемещайте инструмент вперед по поверхности детали, ровно держа инструмент и аккуратно перемещая его вперед до завершения разрезания детали.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед выполнением какого-либо осмотра или обслуживания инструмента убедитесь, что устройство выключено и его аккумуляторный блок снят.

Всегда содержите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте. Регулярно или в случае забивания прочищайте вентиляционные отверстия инструмента. (Рис. 11)

Замена угольных щеток

Регулярно снимайте угольные щетки и проверяйте их износ. Замените их, когда износ достигнет ограничительной метки. Угольные щетки всегда должны быть чистыми и свободно перемещаться в держателях. Обе угольные щетки должны заменяться

одновременно. Используйте только идентичные угольные щетки. (Рис. 12)

Вставьте жало плоской отвертки в паз инструмента и снимите крышку держателя, приподняв ее вверх. (Рис. 13)

Для снятия колпачков держателей щеток используйте отвертку. Извлеките изношенные угольные щетки, установите новые и зафиксируйте их при помощи колпачков держателей щеток. (Рис. 14)

Установите крышку держателя обратно на инструмент.

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ инструмента выполняйте его ремонт, обслуживание или регулировку только в авторизованных сервисных центрах компании Makita и с использованием только оригинальных запасных частей компании Makita.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Данные принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с инструментом Makita, указанным в данном руководстве. Использование других принадлежностей или приспособлений может привести к риску получения травмы. Используйте принадлежности или приспособления только для тех целей, для которых они предназначены.

Если вам необходима помощь в получении дополнительной информации об этих принадлежностях, обратитесь в местный сервисный центр компании Makita.

- Ограждение диска (Кожух диска)
- Внутренний фланец
- Диски с вогнутым центром 115 мм
- Стопорная гайка (для дисков с вогнутым центром)
- Резиновая подушка
- Абразивные диски
- Стопорная гайка (для абразивных дисков)
- Ключ для стопорной гайки
- Угольная щетка с проводом
- Скошенная щетка с проводом 85
- Боковая ручка
- Пылесборное ограждение диска
- Алмазный диск 115 мм
- Различные типы оригинальных аккумуляторных блоков и зарядных устройств компании Makita

Только для европейских стран

Уровень шума и вибрации

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A) составляет 75 дБ (A).

Колебания составляют 3 дБ (A).

Уровень шума при выполнении работ может превышать 85 дБ (A).

– Используйте средства защиты слуха. –

Типичное взвешенное среднеквадратичное значение приводится для ускорения 3 м/сек^2 .

Эти значения были получены в соответствии с EN60745.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Под нашу собственную ответственность мы заявляем, что данное изделие соответствует следующим стандартам EN60745, EN55014 в соответствии с Директивами Совета 89/336/EEC, 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki (Ясухико Канзаки) CE 2005



Директор

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, ENGLAND

Ответственный изготовитель:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan