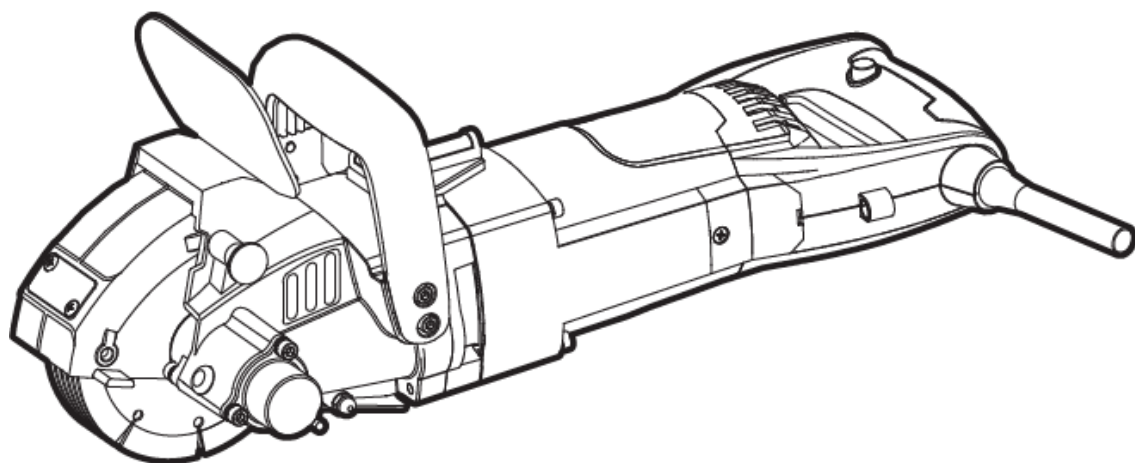


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изображения, рисунки и фотографии могут немного отличаться из-за постоянного улучшения продукта, см. конструкцию вашего устройства

KZR125

ДСК

Штроборез электрический

RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь со всеми рекомендациями по безопасному проведению работ и инструкциями. Несоблюдение приведенных ниже предупреждений инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все правила безопасности и инструкции для обращения в будущем.

Во всех правилах безопасности термин «электроинструмент» означает работающий от сети (проводной) или аккумулятора (беспроводной) электрический инструмент.

1) Безопасность на рабочем месте

- Содержите рабочее место в чистоте, обеспечьте достаточное освещение. В условиях загроможденности или плохого освещения возрастает риск несчастных случаев.
- Не пользуйтесь электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, вблизи огнеопасных жидкостей, газов или пыли. В электроинструментах возможно образование искр, что может привести к возгоранию пыли или газов.
- Следите за тем, чтобы посторонние лица находились на безопасном расстоянии от работающего электроинструмента. Не отвлекайтесь во время работы с электроинструментом, это может привести к потере управления.

2) Электрическая безопасность

- Вилка питания должна подходить к разъему электропитания. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в конструкцию вилки питания. Не используйте переходники для заземляемого (зануляемого) электроинструмента. Использование оригинальных вилок и подходящих разъемов питания снижает риск поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к заземленным или зануленным поверхностям: трубам, радиаторам, решеткам и холодильникам. При заземлении или занулении тела оператора возрастает риск поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания капель дождя или воздействия влажного воздуха на электроинструмент. При попадании воды внутрь электроинструмента возрастает риск поражения электрическим током.
- Не допускайте неправильного использования шнура питания. Ни в коем случае не носите и не тяните электроинструмент за шнур питания, не вытягивайте вилку из розетки, держась за шнур питания. Не допускайте воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей на шнур питания. При повреждении или запутывании шнура питания возрастает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, рассчитанный на применение на открытом воздухе. Использование шнура питания, рассчитанного на применение на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если не удастся избежать использования электричества во влажной атмосфере, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Применение УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- Будьте внимательны, следите за тем, что делаете, и правильно используйте электроинструмент. Не пользуйтесь электроинструментом в уставшем состоянии или под воздействием алкоголя, наркотиков или медицинских препаратов. Даже

кратковременное снижение внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз. Использование защитного оборудования (пылезащитной маски, противоскользящей защитной обуви, жесткой каски или средств защиты органов слуха), соответствующего условиям работы, снижает производственный травматизм.
 - Примите меры против непреднамеренного пуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, поднятием или переноской инструмента убедитесь в том, что его выключатель находится в положении «ВЫКЛ». При переноске электроинструмента с пальцем на переключателе или подача питания на устройство с выключателем в положении «ВКЛ» повышает риск несчастного случая.
 - Перед включением питания электроинструмента обязательно уберите с него все регулировочные и гаечные ключи. Если оставить на вращающейся части электроинструмента гаечный или регулировочный ключ, это может привести к несчастному случаю.
 - Не пытайтесь тянуться к месту сверления. Всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит сохранить контроль над электроинструментом в непредвиденных обстоятельствах.
 - Носите подходящую одежду. Снимите все свободные элементы одежды и ювелирные украшения. Снимите все свободные элементы одежды и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы длинные волосы, элементы одежды и перчатки находились на безопасном расстоянии от движущихся частей и не могли попасть в них.
 - Если инструмент соединен с контейнером для сбора пыли, убедитесь в правильности соединения. Пылесборник уменьшает связанные с пылью опасности.
- ## 4) Применение электроинструмента и уход за ним
- Не прикладывайте к электроинструменту силу. Используйте подходящий для конкретной задачи электроинструмент. Это обеспечит лучшее и безопасное выполнение работы со скоростью, на которую рассчитан инструмент.
 - Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять при помощи выключателя, представляет опасность и требует ремонта.
 - Перед регулировкой, сменой рабочей части или отправкой на хранение обязательно выньте вилку питания из розетки или отсоедините аккумулятор от инструмента. Это снизит риск случайного запуска электроинструмента.
 - Если вы не пользуетесь электроинструментом, храните его недоступном для детей месте, не позволяйте использовать электроинструмент лицам, не знакомым с ним или не ознакомленным с содержанием настоящей инструкции. Электроинструмент в руках неподготовленного оператора представляет опасность.
 - Обеспечьте техническое обслуживание инструмента. Проверяйте его на предмет смещения или сцепления подвижных частей, поломки частей и на наличие других условий, способных повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждения обязательно сперва отремонтируйте электроинструмент, прежде чем использовать его дальше. Ненадлежащее техническое обслуживание инструментов является частой причиной несчастных случаев.
 - Следите за острой и чистой режущими инструментами. Правильный уход за режущими инструментами с острыми режущими кромками предотвращает заедание и улучшает контроль.
 - Используйте электроинструмент, принадлежности и насадки строго в соответствии с настоящей

инструкцией, учитывая условия эксплуатации и характер выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может быть опасным.

5) Техническое обслуживание

- а) Обслуживание электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечивает безопасность электроинструмента после технического обслуживания.

Правила техники безопасности при выполнении работ по абразивной резке

Предупреждения по технике безопасности при работе абразивного отрезного станка

- а) Защитный кожух инструмента должен быть надежно закреплен на электроинструменте и располагаться таким образом, чтобы обеспечивать максимальную безопасность. Открытой должна оставаться лишь самая малая часть абразивного круга. Займите правильное положение за пределами плоскости вращения устройства и потребуйте этого от окружающих. Защитный кожух помогает уберечь оператора от разлетающихся осколков абразивного круга и случайного контакта.
- б) Используйте только алмазные отрезные круги для своего электроинструмента. То, что не рекомендованная насадка подходит к вашему инструменту, не гарантирует безопасность работы.
- в) Номинальная скорость насадки должна как минимум соответствовать максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Насадки, работающие на скорости, превышающей номинальную скорость, могут сломаться и разлететься.
- д) Круги следует использовать только по прямому назначению. К примеру, не допускается шлифование боковой поверхностью отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для работы кромкой круга. Боковые усилия, прилагаемые к этим кругам, могут вызвать их раскалывание.
- е) Всегда используйте круги только с неповрежденными фланцами, размеры которых соответствуют выбранному кругу. Правильно выбранные фланцы абразивного круга удерживают круг, снижая вероятность его повреждения.
- ф) Наружный диаметр и толщина используемой рабочей насадки должны находиться в пределах паспортных характеристик электроинструмента. Насадки несоответствующих размеров не поддаются нормальному управлению.
- г) Размер оправки кругов и фланцев должен соответствовать шпинделю электроинструмента. Круги и насадки с посадочными отверстиями, не совпадающими по размеру с крепежными деталями электроинструмента, приведут к нарушению балансировки и чрезмерным вибрациям.
- х) Не используйте поврежденные круги. Перед началом работы внимательно осмотрите круги на отсутствие сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или круга осмотрите его на предмет повреждений, устанавливайте на инструмент только неповрежденные круги. После проверки и установки круга займите правильное положение за пределами плоскости вращения устройства и потребуйте этого от окружающих, после чего включите электроинструмент на максимальных оборотах без нагрузки на одну минуту. Поврежденные круги во время такого испытания, как правило, раскалываются на части.
- и) Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от условий работы используйте щиток-маску для защиты лица или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий передник для защиты от мелкой абразивной пыли и осколков обрабатываемых деталей. Средства защиты глаз должны обеспечивать защиту от осколков, разлетающихся при выполнении различных операций. Пылезащитная маска или респиратор должны отфильтровывать твердые частицы,

образующиеся во время работы. Длительное воздействие высокоинтенсивного шума может привести к потере слуха.

- j) Не допускайте посторонних лиц в рабочую зону. Каждый, кто входит в пределы рабочей зоны, должен использовать средства индивидуальной защиты. Осколки обрабатываемой детали или сломанного круга насадок могут разлетаться в стороны и нанести травмы даже за пределами непосредственной рабочей зоны.
- к) Во время работы в местах, где режущие части инструмента могут вступить в контакт со скрытой электропроводкой или электрическим кабелем самого инструмента, держите инструмент только за специально предусмотренные изолирующие рукоятки. Насадки для резки, вступая в контакт с находящейся под напряжением электропроводкой, могут передавать напряжение на открытые металлические части электроинструмента, подвергая оператора опасности поражения электрическим током.
- l) Располагайте кабель электроинструмента вдали от вращающейся рабочей насадки. Если оператор потеряет контроль над инструментом, инструмент может перерезать провод или зацепить его таким образом, что руки оператора затянет во вращающийся круг.
- м) Категорически запрещается класть электроинструмент на любую поверхность до полной остановки вращения насадки. Вращающийся круг может зацепиться за поверхность, что выведет электроинструмент из-под контроля оператора.
- н) Не включайте электроинструмент, держа его по направлению к себе. При случайном контакте с вращающейся частью может произойти зацепление одежды и привести к серьезной травме.
- о) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя засасывает пыль внутрь корпуса. Чрезмерное скопление металлической пыли может создать опасность короткого замыкания.
- р) Не работайте с электроинструментом вблизи огнеопасных материалов. Разлетающиеся искры могут привести к воспламенению этих материалов.
- q) Не используйте рабочие насадки и принадлежности, которым требуется жидкостное охлаждение. Использование воды и других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

Дополнительные меры предосторожности при выполнении работ по абразивной резке

Отдача и соответствующие меры предосторожности

Отдача представляет собой внезапную реакцию, возникающую при зацеплении или блокировке вращающегося круга. Зацепление или блокировка приводят к мгновенной остановке вращающегося круга. Из-за противоположного направления вращения круга в месте блокировки происходит неконтролируемое движение электроинструмента.

Например, при зацеплении или блокировке шлифовального круга в обрабатываемой детали кромка круга, погружаемая в деталь, может застрять, что приведет к отскакиванию шлифовального круга или вызовет отдачу. При этом шлифовальный круг движется либо в направлении оператора, либо от него, в зависимости от направления вращения круга в момент блокировки. При этом также может произойти раскалывание шлифовального круга.

Отдача является следствием неправильного использования электроинструмента и/или неправильного порядка или условий эксплуатации.

- а) Прочно удерживайте электроинструмент и сохраняйте такое положение тела и рук, чтобы противодействовать силам отдачи. Всегда используйте вспомогательную рукоятку, чтобы максимально контролировать отдачу или реактивный крутящий момент, возникающий при запуске электродвигателя. При условии соблюдения соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать реактивный момент и силу отдачи.
- б) Никогда не подносите руки к вращающейся рабочей насадке. При отдаче она может ударить по руке.
- в) Не стойте на одной линии с вращающимся кругом. Отдача смещает электроинструмент в направлении, противоположном вращению шлифовального круга на

- момент блокировки.*
- d) **Будьте предельно внимательны при обработке углов, острых кромок и т. п. Не допускайте отскока или заклинивания инструмента.** *При обработке углов, острых кромок или отскока рикошетом может произойти зацепление вращающейся насадки, что приведет к потере контроля над инструментом или вызовет отдачу.*
- e) **Не устанавливайте на инструмент полотна пильных цепей, пилы для резки древесины, сегментные алмазные круги с внешним зазором больше 10 мм или зубчатые режущие круги.** Такие рабочие насадки зачастую вызывают отдачу и приводят к потере контроля над электроинструментом.
- f) **Не «сжимайте» круг и не прикладывайте большого усилия. Не пытайтесь сделать разрез слишком большой глубины.** *Приложение чрезмерного усилия к кругу может привести к увеличению нагрузки и завороту или заклиниванию круга в резе, а также отдаче или поломке круга.*
- g) **В случае заклинивания или прерывания резания по какой-либо причине выключите электроинструмент и крепко удерживайте до тех пор, пока круг полностью не остановится. Никогда не пытайтесь достать круг из разреза во время вращения круга. В противном случае возникнет отдача.** *Установите причину и примите корректирующие меры для устранения заклинивания круга.*
- h) **Не начинайте резание рабочей детали. Дайте кругу достичь максимального значения скорости и осторожно заведите круг в разрез.** *Круг может заесть, выскочить из детали или отскочить при повторном запуске электроинструмента на детали.*
- i) **Плиты или большие детали должны надежно лежать на опоре для снижения опасности обратного удара при заклинивании отрезного круга. Большие рабочие детали могут прогибаться под собственным весом. Деталь должна лежать на опорах с обеих сторон, как вблизи реза, так и по краям.**

- j) **Будьте особенно осторожны при выполнении резов с погружением в стены или в других слепых зонах. Погружающийся отрезной круг может при резании газопровода или водопровода, электрических проводов или других предметов привести к обратному удару.**

Предупреждения об использовании вилок электроприборов в Великобритании:

Ваше изделие оснащено штепсельной вилкой с внутренним предохранителем BS 1363-1, утвержденными в соответствии со стандартом BS 1362. Если вилка не соответствует розетке, необходимо обратиться к уполномоченному представителю службы поддержки клиентов агент для установки вилки, которая отвечает требованиям. Сменная вилка должна быть оснащена предохранителем с показателями, соответствующими оригинальному предохранителю.

Отрезанная вилка должна быть утилизирована во избежание поражения током. Использование отрезанной вилки с другими электроприборами не допускается.

Символ



Внимание



Чтобы снизить риск травмы, пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации.



Используйте противозумные наушники.



Используйте средства защиты глаз.



Используйте пылезащитную маску.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

• Порядок включения и выключения

(Периодический режим работы)

Включение: Нажмите кнопочный выключатель.

Выключение: Отпустите кнопочный выключатель.

(Непрерывный режим работы)

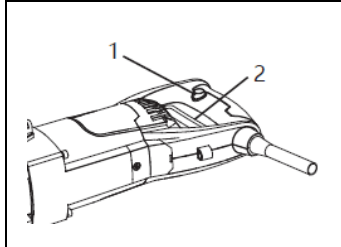
Включение: Нажмите кнопочный выключатель, затем нажмите

ручку переключателя, чтобы заблокировать выключатель.

Выключение: Нажмите и отпустите кнопочный выключатель.

ОСТОРОЖНО!

Перед подключением инструмента к источнику питания всегда проверяйте надлежащую работу триггерного переключателя.



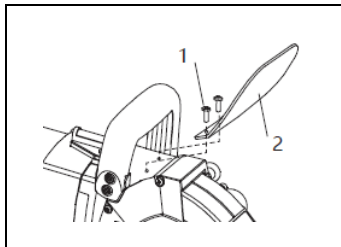
1. Кнопка фиксации
2. Триггерный переключатель

• Установка защитной перегородки

Закрепите отбойник на щите с помощью двух винтов.

ОСТОРОЖНО!

Защитный отбойник должен устанавливаться во время работы инструмента! Пробивка отверстий без средств защиты представляет опасность получения тяжелой травмы.

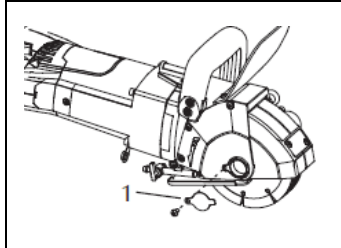


1. Винт
2. Защитный отбойник

• Замена алмазного отрезного диска **ОСТОРОЖНО!**

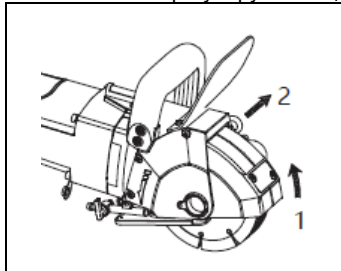
Перед установкой или снятием инструмента проверьте, что он выключен и вилка вынута из розетки.

Шаг 1: Откройте защитную крышку.



1. Защитная крышка

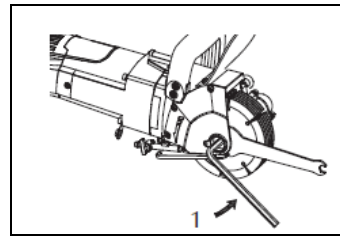
Шаг 2: Снимите регулируемый щит.



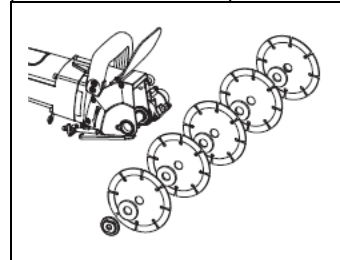
1. Снимите щит
2. Выньте штифт

Шаг 3: Ослабьте фланцевый винт.

1. Направление возврата



Шаг 4: Выньте по очереди наружный фланец, пильное полотно, разделительный штифт.



Чтобы установить алмазный циркулярный разрезной диск, выполните действия в обратном порядке.

• Настройка ширины паза

ОСТОРОЖНО!

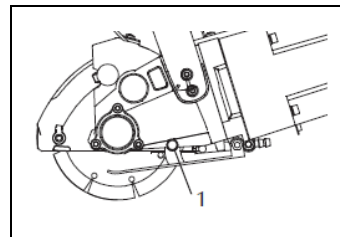
Перед настройкой ширины паза всегда проверяйте, что инструмент отключен от источника питания.

Задайте необходимую ширину, добавив или убрав распорные кольца между двумя кругами.

• Настройка глубины резания

ОСТОРОЖНО!

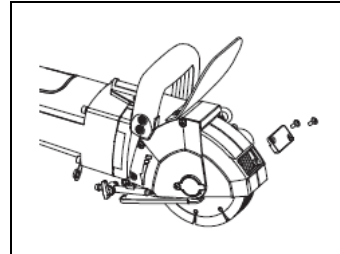
Перед настройкой глубины резания всегда проверяйте, что инструмент отключен от источника питания. Отпустите регулировочный рычаг, отрегулируйте нужную глубину и затяните гайку с круглой головкой.



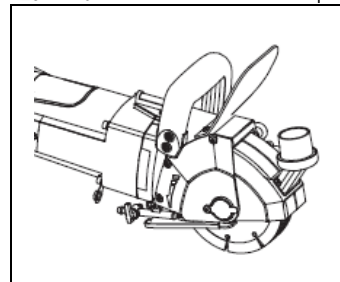
1. Регулировочные винты

• Установка всасывающего патрубка

Шаг 1: Снимите отбойник щита.



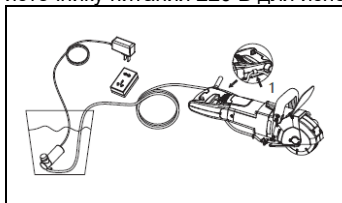
Шаг 2: Установите всасывающий патрубок на место.



- **Использование водяного насоса**

Шаг 1: Один конец труб вставляется в короткую муфту на инструменте, а другой в водоотливное отверстие насоса.

Шаг 2: Разместить насос в поддоне с водой и подключить к источнику питания 220 В для использования.

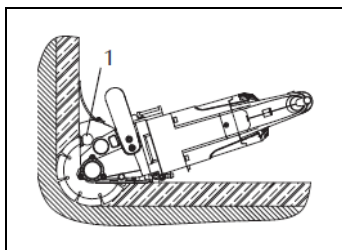


1. Труба

- **Операция прорезания пазов**
ОСТОРОЖНО!

Данный инструмент предназначен для прорезания пазов и резания. Откройте щит, проверьте механизм защиты от отлета диска. Отсутствие защиты во время выполнения долбежных работ представляет опасность получения тяжелой травмы.

Этот щит может использоваться для резки угла.



1. Выньте штифт,
установите щит

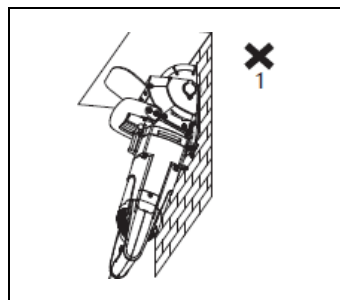
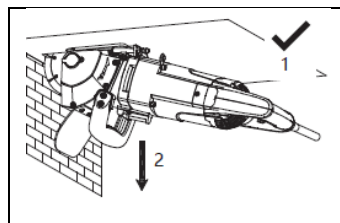
Меры предосторожности при выполнении работ

1. Во время прорезания пазов стойте прямо и поддерживайте постоянную скорость, чтобы обеспечить максимальную производительность резания.
2. Эффективность и точность прорезания пазов могут быть улучшены, если начертить правильную разметочную линию на рабочей поверхности.
3. Для обеспечения хороших рабочих условий время выполнения ангидридной резки необходимо использовать пылеулавливающее оборудование.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

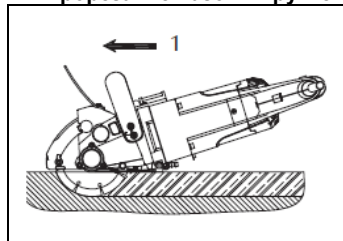
ОСТОРОЖНО!

1. При работе с водой убедитесь, что пазы прорезаются сверху вниз. Проверьте, что в двигатель не попадает вода. Это необходимо, чтобы не допустить повреждения электрических частей и поражения электрическим током.
2. Инструмент имеет функцию плавного пуска. Нажмите и удерживайте выключатель в течение 2 секунд, прежде чем инструмент начнет нормально работать.
3. Неправильный рабочий режим приведет к повреждению инструмента.
4. Инструмент представляет собой мощный режущий прибор, который подвергается высоким нагрузкам во время работы. Поэтому перед использованием инструмента необходимо проверить соединительные части для обеспечения их прочности и надежности.
5. Данный инструмент оснащен функциями постоянной скорости и защиты от перегрузки. При срабатывании механизма защиты от перегрузки выключатель следует включить повторно, чтобы уменьшить прямую тягу инструмента и не повредить его.



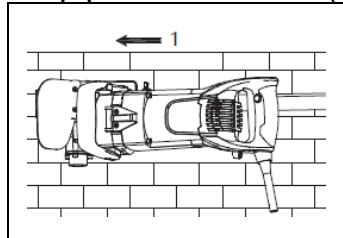
1. Неправильно

• Прорезание пазов в грунте



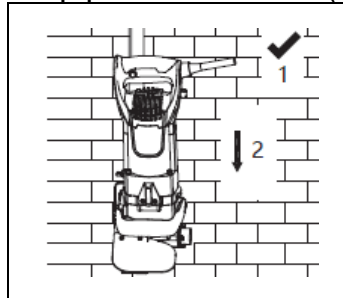
1. Направление прорезания пазов

• Прорезание пазов в стене (в поперечном направлении)

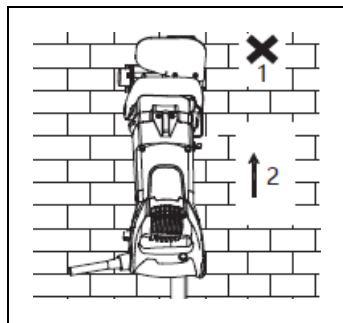


1. Направление прорезания пазов

• Прорезание пазов в стене (вертикально)



1. Правильно
2. Направление прорезания пазов



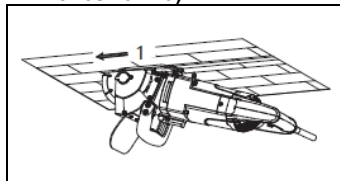
1. Неправильно
2. Направление прорезания пазов

• Резание высоких стен (резание с водой невозможно)



1. Правильно
2. Потяните переднюю рукоятку к пазу

• Резание верхней поверхности (резание с водой невозможно)



1. Направление прорезания пазов

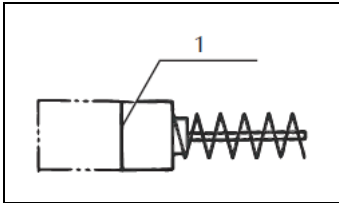
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

ОСТОРОЖНО!

Перед проведением осмотра или технического обслуживания выключите инструмент и выньте вилку из розетки.

- **Проверка графитовых щеток**

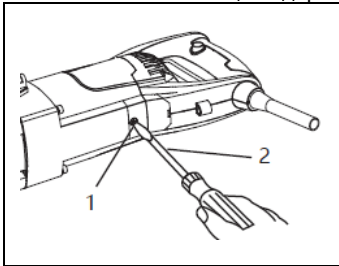
Графитовая щетка на электродвигателе является расходным материалом. При превышении уровня износа двигатель начнет работать с перебоями. Поэтому следует немедленно заменить изношенные графитовые щетки. Кроме того, для обеспечения свободного перемещения в щеткодержателе щетка должна всегда содержаться в чистоте. Замена обеих щеток должна производиться одновременно.



1. Отметка износа

- **Замена графитовых щеток**

С помощью отвертки снимите колпачки с щеткодержателей. Достаньте изношенные графитовые щетки, установите новые и затяните колпачки на щеткодержателях.



1. Крышка щетки
2. Отвертка

- **После использования**

1. После использования переведите инструмент в режим холостого хода на некоторое время, чтобы удалить пыль с внутренней части инструмента. Скопившаяся пыль внутри электродвигателя может привести к неисправности инструмента.
2. После каждого использования инструмента обязательно удаляйте пыль и песок. Не допускайте попадания влаги на выключатель, вилку, рукоятку и другие рабочие части, чтобы не допустить образования ржавчины на инструменте и обеспечить его нормальную работу. Храните в недоступном для детей месте.

Во избежание опасности травмирования замена электрошнура должна выполняться только производителем или его представителем.

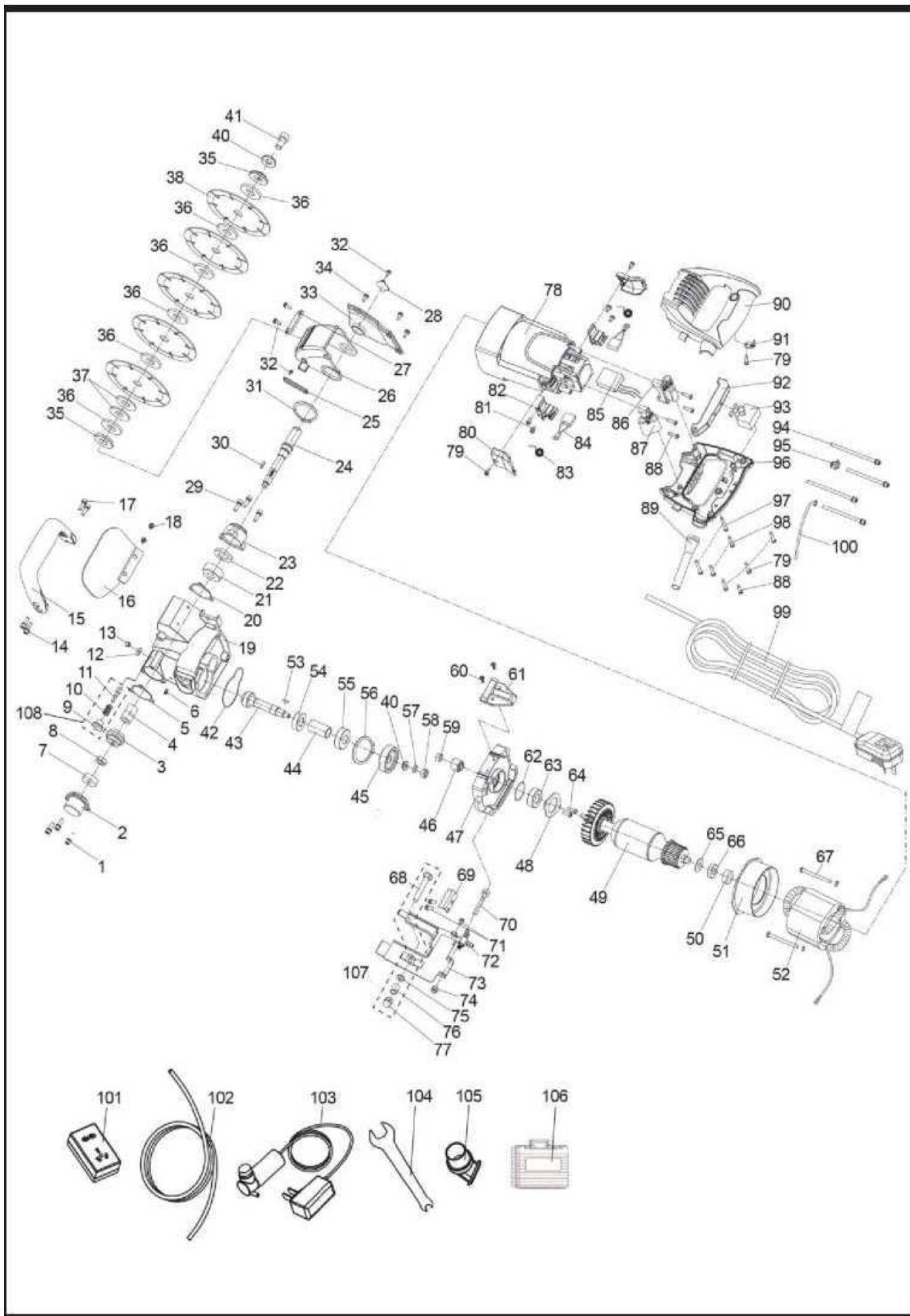
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	3000 Вт
Частота вращения шпинделя	7500 об/мин
Максимальная ширина паза	28 мм
Макс. глубина резания	39 мм
Параметры круга	Ø121 x Ø20 x 2,1 мм
Масса нетто	6,8 кг

В связи с продолжающейся программой исследований и разработок приведенные в настоящем документе технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Винт с головкой с шестигранным углублением под ключ	28	Защитная крышка
2	Гнездо задней крышки	29	Винт с головкой с шестигранным углублением под ключ
3	Спирально-зубчатая передача	30	Шпонка на лыске
4	Распорная втулка	31	Пружинное кольцо для вала
5	Масляное уплотнение	32	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем
6	Зажимной винт с головкой с шестигранным углублением под ключ	33	Боковая крышка
7	Шариковый подшипник	34	Винт с плоско-выпуклой головкой М4х14
8	Шестигранная гайка	35	Комплект фланцев
9	Колпачок стопорного штифта	36	Разделительный штифт
10	Пружина сжатия	37	Плоская шайба
11	Стопорный штифт	38	Алмазный отрезной диск
12	Масляное уплотнение	40	Пружинная шайба
13	Шестигранный винт	41	Винт с головкой с шестигранным углублением под ключ
14	Винт с плоско-выпуклой головкой	42	Уплотнение
15	Рукоятка	43	Несущий вал
16	Отбойник	44	Распорная втулка
17	Винт с плоско-выпуклой головкой	45	Шестерня (большая)
18	Самонарезающий винт с потайной головкой	46	Шестерня (маленькая)
19	Корпус редуктора	47	Крышка корпуса редуктора
20	Масляное уплотнение	48	Стопор подшипника
21	Шариковый подшипник	49	Якорь
22	Масляное уплотнение	50	Крышка подшипника
23	Передняя крышка	51	Перегородка
24	Шпиндель	52	Статор
25	Пружина растяжения	53	Шпонка Вудруфа
26	Регулируемый защитный кожух	54	Шариковый подшипник
27	Отбойник	55	Шариковый подшипник
56	Пружинное кольцо для отверстия	83	Пружина Бельвиля
57	Плоская шайба	84	Графитовая щетка
58	Шестигранная гайка М8	85	Устройство плавного пуска
59	Шестигранная гайка М8*1	86	Соединительное гнездо, правое
60	Самонарезающий винт с потайной головкой	87	Соединительное гнездо, левое
61	Уровень	88	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем
62	Уплотнительное кольцо	89	Защитное устройство шнура
63	Шариковый подшипник	90	Крышка рукоятки
64	Самонарезающий винт с потайной головкой	91	Механизм фиксации длины хода
65	Плоская шайба	92	Триггерный переключатель
66	Шариковый подшипник	93	Выключатель
67	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	94	Винт с головкой с шестигранным углублением под ключ
68	Болт	95	Хомут для труб
69	Защитный кожух короткой муфты	96	Рукоятка
70	Винт с головкой с шестигранным углублением под ключ	97	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем
71	Винт с плоско-выпуклой головкой	98	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем
72	Кран	99	Шнур с защитой от утечки
73	Основание	100	Заземляющий провод
74	Контргайка с нейлоновой вставкой	101	Розетка
75	Плоская шайба	102	Водяной патрубков
76	Распорная втулка	103	Водяной насос
77	Колпачковая гайка	104	Гаечный ключ с открытым зевом
78	Корпус двигателя	105	Отверстие для выпуска пыли
79	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	106	Пластмассовый ящик
80	Колпачок щеткодержателя	107	Болт в сборе
81	Винт с цилиндрической скругленной головкой и крестообразным шлицем	108	Узел блокировки
82	Держатель		



JIANGSU DONGCHENG M&E TOOLS CO., LTD,
адрес: Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, China.
+86-(400-182-5988)
<https://dcktool.ru/>