

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



此虚线框内不印刷

物料编码:

90540600401

标记 处数 ECN 编号

ECN-00029177

设计
校对
审核

陆环
杨晓军

批准
日期

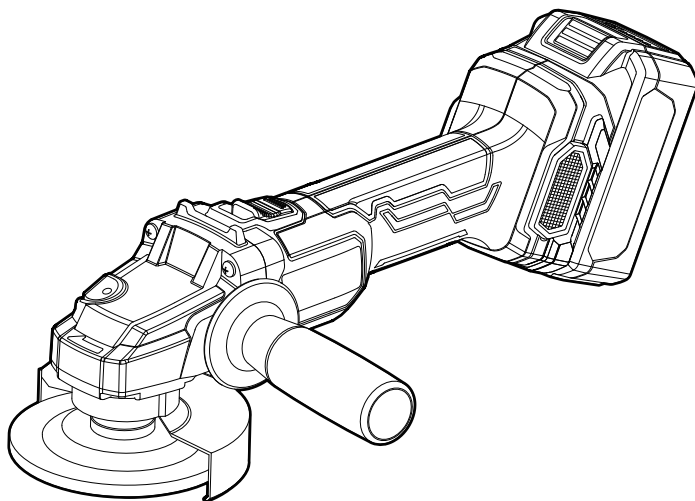
东成公司
2023-06-26

材质

70g 双胶纸
A5 SIZE
本零件须符合
东成环保要求

注意:

①制作过程中,如需调整,
请与我司包装组沟通确认;
②图纸上红色框与红色@只作
为修改处标记,勿印刷!!



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

KDSM03-100 KDSM03-115 KDSM03-125

DCK

Машина шлифовальная угловая
аккумуляторная бесщеточная

RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями, прилагаемыми к данному электроинструменту. Несоблюдение нижеперечисленных инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термином «электроинструмент» в инструкции обозначается электроинструмент, работающий от сети (проводной) или от аккумулятора (беспроводной).

1) Безопасность в рабочей зоне

- а) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленность или недостаточная освещенность могут привести к несчастным случаям.
- б) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Работа с электроинструментом может создать искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- в) Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2) Электрическая безопасность

- а) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте штепсель-переходники с заземленными (заземляющими) электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта тела с заземленными или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или занулено.
- в) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажности. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим

током.

- г) Не допускать нецелевого использования кабеля питания. Никогда не используйте кабель питания для переноски, перетягивания или отсоединения электроинструмента.
 - д) Держите кабель питания подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или спутанные кабели питания повышают риск поражения электрическим током.
 - е) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование кабеля питания, подходящего для эксплуатации вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
 - ж) Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- ## 3) Личная безопасность
- а) При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или лекарственных средств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
 - б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
 - в) Предотвратите непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, взятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Если пользователь переносит электроинструмент, держа палец на переключателе, или запускает электроинструмент с переключателем во включенном положении, это может привести к несчастным случаям.
 - г) Перед включением инструмента уберите регулировочный или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
 - д) Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте

равновесие и твердо стойте на ногах.

Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- е) **Одевайтесь правильно. Запрещено носить свободную одежду или украшения. Волосы, одежду и перчатки необходимо держать на расстоянии от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.**
- ж) **Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Использование пылеуловителей может снизить риск происшествий, вызванных пылью.**
- 4) **Эксплуатация и обслуживание электроинструментов**
- а) **Не нужно применять силу при использовании электроинструмента. Для работы нужно использовать правильный электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.**
- б) **Нельзя использовать электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым невозможно управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.**
- в) **Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или подготовкой электроинструмента к хранению необходимо отключить его от сети и снять аккумулятор. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.**
- г) **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не умеющих с ними обращаться или не знакомых с данной инструкцией. Электроинструменты опасны в руках неопытных пользователей.**
- д) **Электроинструменты необходимо обслуживать. Смещения или зацепления движущихся частей, поломки деталей и любые другие неисправности, которые могут повлиять на работу электроинструмента, должны отсутствовать. Если инструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.**
- е) **Режущие инструменты должны оставаться острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими краями реже заклинивают**

и ими легче управлять.

- ж) **Используйте электроинструмент, комплектующие, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.**
- 5) **Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента**
- а) **Заряжайте устройство только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может создать опасность возгорания при использовании с другим типом аккумулятора.**
- б) **Используйте электроинструменты только с типом аккумулятора, предназначенным для данного инструмента. Использование других типов аккумуляторов может привести к травмам или пожару.**
- в) **Когда аккумулятор не используется, его следует держать вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединить одну клемму с другой. Соединение клемм аккумулятора может привести к возникновению искр, ожогам или пожару.**
- г) **В экстремальных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте с ней контакта. Если контакт случайно произошел, промойте место контакта водой. Если жидкость попала в глаза, промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, выбрасываемая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.**
- б) **Техническое обслуживание**
- а) **Техническое обслуживание производится только сотрудниками авторизованного сервисного центра. Это обеспечивает безопасный ремонт электроинструмента и его дальнейшую эксплуатацию.**
- Инструкции по технике безопасности для всех операций**
- Предупреждения по технике безопасности, общие для выполнения шлифования**
- а) **Данный электроинструмент предназначен для использования в качестве шлифмашины. Изучите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение каких-либо из нижеприведенных инструкций может**

повлечь за собой поражение электрическим током, возгорание и/или серьезные травмы.

- б) **Не рекомендуется использовать данный электроинструмент для таких операций, как шлифовка, зачистка щеткой и полировка.** *Использование электроинструмента не по назначению может создать опасность и привести к травмам.*
- в) **Используйте только те комплектующие детали, которые были специально разработаны и рекомендованы производителем инструмента.** *Даже если комплектующую деталь можно присоединить к электроинструменту, это не гарантирует безопасность работы.*
- г) **Номинальная скорость детали должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте.** *Комплектующие детали, работающие быстрее, чем их номинальная скорость, могут сломаться и разлететься.*
- д) **Внешний диаметр и толщина комплектующих деталей должны соответствовать номинальной мощности вашего электроинструмента.** *Комплектующие детали неправильного размера не могут быть должным образом защищены или протекторированы.*
- е) **Резьбовое крепление детали должно совпадать с резьбой шпинделя шлифмашины.** *Для деталей, устанавливаемых с помощью фланцев, посадочное отверстие должно соответствовать установочному диаметру фланца.* *Комплектующие детали, не подходящие к крепежным деталям электроинструмента, потеряют балансировку, будут чрезмерно вибрировать и могут привести к потере контроля.*
- ж) **Не используйте поврежденные комплектующие детали.** *Перед каждым использованием необходимо проверять комплектующие детали, такие как шлифовальные круги, на наличие сколов и трещин, диск-подошву на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочную щетку на наличие ослабленных или потрескавшихся проволок.* *Если электроинструмент или комплектующая деталь упали, осмотрите их на наличие повреждений или установите неповрежденную деталь.* *После проведения осмотра и установки комплектующей детали отойдите сами и отведите рядом стоящих людей от плоскости вращающейся детали и включите электроинструмент на максимальной скорости холостого хода на одну минуту.* *Поврежденные детали*

обычно ломаются в течение этого времени испытания.

- з) **Надевайте средства индивидуальной защиты.** *В зависимости от того, как будет применяться инструмент, используйте защитную маску, закрытые или открытые защитные очки.* *При необходимости надеть пылезащитную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, способные защитить от мелких абразивных частиц или осколков обрабатываемого изделия.* *Защита глаз должна защищать от летящих осколков, образующихся в результате различных операций.* *Пылезащитная маска или респиратор должны фильтровать частицы, образующиеся в результате работы.* *Длительное воздействие шума высокой интенсивности может привести к потере слуха.*
- и) **Посторонние люди должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны.** *Все, кто входит в рабочую зону, должны носить средства индивидуальной защиты.* *Фрагменты обрабатываемого изделия или сломанной комплектующей детали могут отлететь за пределы непосредственной зоны работы и привести к травме.*
- к) **Электроинструмент следует держать только за изолированные поверхности захвата при выполнении действий, при которых режущая деталь может соприкоснуться со скрытой проводкой.** *Соприкосновение режущей детали с работающим проводом может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что приведет к поражению пользователя электрическим током.*
- л) **Никогда не кладите электроинструмент до полной остановки детали.** *Вращающаяся деталь может зацепиться за поверхность, и оператор потеряет контроль над электроинструментом.*
- м) **Не запускайте электроинструмент, если держите его, прижав к телу.** *Случайный контакт с вращающейся деталью может зацепить одежду и привести к травме.*
- н) **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** *Вентилятор двигателя втягивает пыль внутрь корпуса, и чрезмерное скопление металлического порошка может привести к поражению электрическим током.*
- о) **Не работайте с электроинструментом вблизи легковоспламеняющихся материалов.** *Искры могут воспламенить эти материалы.*
- п) **Не используйте комплектующие, для которых требуется жидкостный охладитель.** *Использование воды или других жидких*

охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

Инструкции по технике безопасности для всех операций

Отдача и соответствующие предупреждения

Отдача — это внезапная реакция на зажатие или заедание вращающегося шлифовального круга, диск-подшвы, щетки или любой другой детали. Защемление или заедание вызывает быструю остановку вращающейся детали, что, в свою очередь, приводит к неконтролируемому движению электроинструмента в направлении, противоположном вращению детали в точке заедания.

Например, если шлифовальный круг зацепится или защемится обрабатываемым изделием, край круга, который входит в точку защемления, может врезаться в поверхность материала, что приведет к выскальзыванию или отскоку круга. Шлифовальный круг может отскочить к оператору или от него, в зависимости от направления движения круга в месте защемления. Шлифовальный круг также может сломаться в этих условиях.

Отдача является результатом неправильного использования электроинструмента и/или неправильных рабочих процедур или условий, и ее можно избежать, приняв надлежащие меры предосторожности, указанные ниже.

- а) **Крепко держите электроинструмент и располагайте тело и руку так, чтобы противостоять силе отдачи. Если имеется вспомогательная рукоятка, всегда используйте ее для максимального контроля над отдачей или реакцией от крутящего момента во время запуска. Оператор может контролировать реакции крутящего момента или силу отдачи, если примет надлежащие меры предосторожности.**
- б) **Никогда не подносите руку к вращающейся детали. Комплектующая деталь может отскочить из руки.**
- в) **Не располагайтесь на траектории движения электроинструмента, по которой он будет двигаться в случае возникновения отдачи. Отдача толкает инструмент в направлении, противоположном движению круга в точке зацепления.**
- г) **Следует быть особенно осторожным при обработке углов, острых краев и т. д. и избегать подпрыгивания и зацепления инструмента. Углы, острые края или подпрыгивания могут зацепить вращающуюся деталь и привести к потере контроля или отдаче.**
- д) **Нельзя устанавливать цепной диск для работы по дереву или дисковую пилу с зубьями. Такие приспособления часто приводят к отдаче и потере контроля.**

Дополнительные предупреждения по технике безопасности при шлифовании

Предупреждения по технике безопасности, характерные для шлифования:

- а) **Следует использовать только те типы кругов, которые рекомендованы для данного электроинструмента, и специальный защитный кожух, предназначенный для выбранного круга. Шлифовальные круги, не предназначенные для данного электроинструмента, не могут быть должным образом защищены и небезопасны.**
- б) **Шлифовальная поверхность кругов с утопленным центром должна быть установлена ниже плоскости защитной кромки. Неправильно установленный круг, выступающий за плоскость защитной кромки, не может быть надлежащим образом защищен.**
- в) **Защитный кожух должен быть надежно прикреплен к электроинструменту и для максимальной безопасности расположен так, чтобы наименьшая часть круга была обращена к оператору. Кожух помогает защитить пользователя от фрагментов сломанного круга и случайного контакта с кругом, а также от искр, которые могут поджечь одежду.**
- г) **Используйте круги только для рекомендованных целей. Например: нельзя шлифовать плоскостью отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для шлифования периферией круга, приложенные к этим кругам боковые силы могут привести к их разрушению.**
- д) **Всегда следует использовать неповрежденные фланцы крепления кругов, которые имеют правильный размер и форму для выбранного круга. Надлежащие фланцы поддерживают круг, уменьшая возможность его поломки. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.**
- е) **Нельзя использовать изношенные круги от более крупных электроинструментов. Шлифовальный круг, предназначенный для более мощного инструмента, не подходит для более высокой скорости инструмента меньшего размера и может разорваться.**

Предупреждение о безопасности аккумулятора

- а) Не разбирайте, не вскрывайте и не разламывайте аккумуляторы.
- б) Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте. Использование аккумуляторов детьми допускается только под присмотром. Особое внимание следует уделить хранению маленьких аккумуляторов в недоступном для маленьких

детей месте.

- в) Не подвергайте аккумуляторы воздействию тепла или огня. Не храните аккумуляторы под прямыми солнечными лучами.
- г) Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов. Не храните аккумуляторы в ящиках и шкафчиках, где они могут замкнуться друг друга или замкнуться из-за других металлических предметов.
- д) Не подвергайте аккумуляторы механическим ударам.
- е) В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такого попадания обильно промойте пораженный участок водой и обратитесь за медицинской помощью.
- ж) Не используйте другие зарядные устройства, кроме поставляемых вместе с оборудованием.
- з) Не используйте аккумуляторы, не предназначенные для данного оборудования.
- и) Не используйте аккумуляторы от разных производителей, различного объема, размера или типа.
- к) Приобретайте только аккумуляторы, рекомендованные производителем оборудования.
- л) Храните аккумуляторы в чистом и сухом месте.
- м) Загрязнившиеся клеммы аккумулятора следует протереть сухой тряпкой.
- н) Перед использованием аккумулятор необходимо зарядить. Используйте только подходящие зарядные устройства в соответствии с инструкциями от производителя по правильной зарядке.
- о) Не оставляйте заряжаться неиспользуемый аккумулятор в течение длительного времени.
- п) После длительного периода хранения для достижения максимальной емкости необходимо выполнить несколько циклов зарядки и разрядки аккумулятора.
- р) Сохраните оригинальную инструкцию по эксплуатации изделия для дальнейшего использования.
- с) Используйте аккумулятор только по назначению.
- т) По возможности извлекайте аккумулятор из неиспользуемого оборудования.
- у) Храните аккумулятор вдали от микроволн и высокого давления.
- ф) Утилизируйте аккумулятор надлежащим образом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НАПРЯЖЕНИИ:

Перед тем, как подключить машинку к розетке или другому источнику питания, убедитесь, что подаваемое напряжение соответствует указанному в паспортной табличке устройства. Источник питания с напряжением, превышающим указанное для машинки, может привести к СЕРЬЕЗНЫМ

ТРАВМАМ пользователя, а также к повреждению самого устройства. Если есть сомнения, НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ МАШИНКУ В СЕТЬ. Использование источника питания с напряжением, меньшим, чем указано на заводской табличке, вредно для двигателя.
СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.
ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ или несоблюдение правил безопасности, изложенных в данной инструкции, может привести к серьезным травмам.

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

СИМВОЛ



ВНИМАНИЕ



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации



Всегда носите средства защиты органов зрения



Не сжигайте



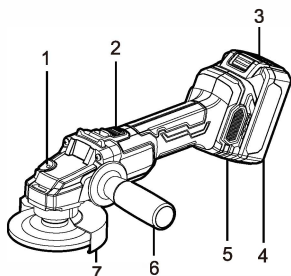
Не заряжайте поврежденный аккумулятор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		KDSM03-100	KDSM03-115	KDSM03-125
Мощность аккумулятора	В	18		
Диаметр диска	Макс. диаметр - (мм)	100	115	125
	Посадочный диаметр - (мм)	16	22	22
Частота вращения шпинделя - (об/мин)		8500		
Резьба шпинделя		M10	M14	
Вес нетто (без аккумулятора) (кг)		1,7		

※ В связи с продолжающейся программой исследований и разработок, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ОБЩИЕ ОПИСАНИЯ



1. Кнопка блокировки шпинделя
2. Ручка переключателя
3. Индикаторная лампочка
4. Батарейный блок
5. Пылезащитная крышка
6. Вспомогательная рукоятка
7. Кожух шлифовального круга

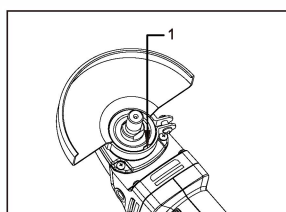
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: Перед любыми работами с самим устройством (например, техническое обслуживание, замена инструмента и т.д.), а также на время транспортировки и хранения, извлеките аккумулятор из электроинструмента.

Установка или снятие кожуха шлифовального круга

ВНИМАНИЕ: Инструмента можно использовать только с кожухом шлифовального круга. При работе нужно располагаться телом к закрытой

части кожуха шлифовального круга. Установите кожух круга так, чтобы выступ на ленте кожуха шлифовального круга совпал с вырезом на подшипниковом узле. Затем поверните кожух круга в нужное положение и зафиксируйте винт с головкой с шестигранным углублением под ключ с помощью гаечного ключа.

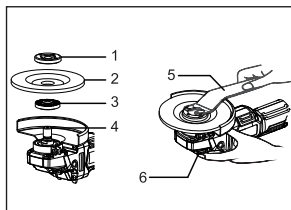


1. выступ и надрез

Для снятия защитного кожуха необходимо выполнить процедуру установки.

Установка или снятие шлифовального круга с утопленным центром

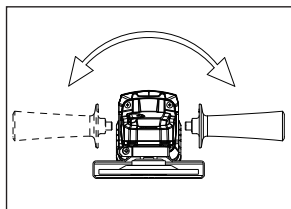
Необходимо прикрутить внутренний фланец к шпинделю. Сильно нажмите на фиксатор шпинделя так, чтобы шпиндель не мог вращаться. Затем используйте ключ для контргайки, чтобы закрепить внутренний фланец. Установите шлифовальный круг на внутренний фланец и накрутите внешний фланец на шпиндель.



1. внешний фланец
2. шлифовальный круг
3. внутренний фланец
4. шпиндель
5. ключ
6. фиксатор шпинделя

● Монтаж вспомогательной рукоятки

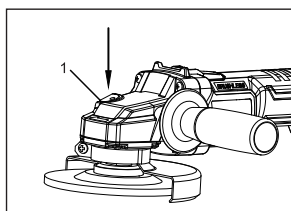
Прикрутите вспомогательную рукоятку справа или слева от головки инструмента.



ВНИМАНИЕ: Перед началом работы прочно установите вспомогательную рукоятку.

● Фиксатор шпинделя

ВНИМАНИЕ: Нельзя задействовать шпиндель при его движении. Инструмент может быть поврежден. Нажмите на фиксатор шпинделя, чтобы предотвратить вращение шпинделя при установке или снятии шлифовального круга.



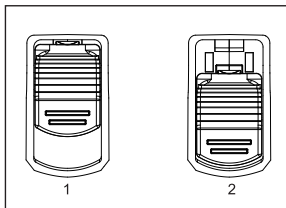
1. Фиксатор шпинделя

● Работа выключателя

ВНИМАНИЕ! Перед включением инструмента в сеть всегда проверяйте, чтобы переключатель срабатывал правильно и возвращался в положение "ВЫКЛ." при нажатии на заднюю часть ручки переключателя. Передвиньте ручку переключателя вперед и нажмите вниз, ручка может быть зафиксирована в положении "I (ВКЛ.)", а при отпускании она автоматически вернется в положение "O (ВЫКЛ.)". Чтобы запустить инструмент, переведите ручку переключателя

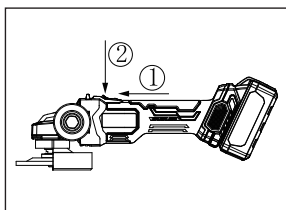
в положение "I (ВКЛ.)" и зафиксируйте ее; чтобы остановить инструмент, отпустите ручку, передвинув в положение "O (ВЫКЛ.)".

1. I (ON)
2. O (OFF)



● Включение и выключение устройства

Для включения нажмите на ручку переключателя вперед в направлении стрелки ①. Затем нажмите на переднюю часть ручки переключателя в направлении стрелки ②, чтобы заблокировать ее.



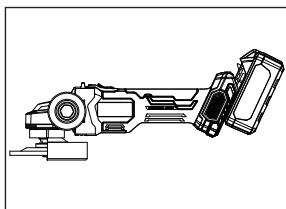
Для выключения нажмите на заднюю часть ручки переключателя, чтобы разблокировать переключатель, после чего ручка нормально вернется в положение ВЫКЛ.

● Установка или извлечение аккумулятора

ВНИМАНИЕ: Не нужно применять силу при извлечении аккумулятора.

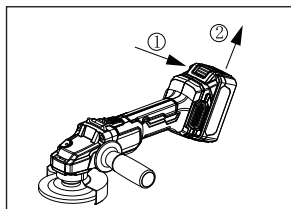
1. Установка аккумулятора

Для надежной установки аккумулятора вставьте его до упора, пока он не зафиксируется с небольшим щелчком. В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим. Избегайте применения силы или вбивания аккумулятора в корпус с помощью других предметов.



2. Извлечение батарейного картриджа

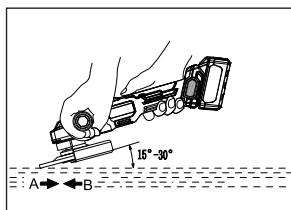
Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на кнопки разблокировки с обеих сторон аккумулятора в направлении стрелки ① и вытяните аккумулятор вниз в направлении стрелки ②.



• Выполнение шлифования

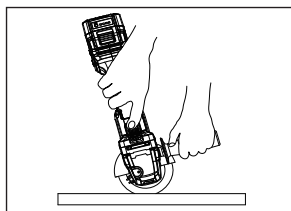
ВНИМАНИЕ: Всегда используйте защитные средства, такие как перчатки, очки и т.д. Включите инструмент и крепко держите его одной рукой за корпус, а другой – за вспомогательную рукоятку. Затем приложите шлифовальный круг или диск к заготовке.

В общих случаях, край шлифовального круга или диска должен находиться под углом примерно 15°-30° к поверхности обрабатываемого изделия. Во время обкатки нового круга не следует работать шлифовальной машиной в направлении А, иначе она врежется в обрабатываемое изделие. После того, как край круга закруглился в результате использования, шлифовальной машиной можно работать как в направлении А, так и в направлении В.



• Резка

Включите инструмент и крепко держите его одной рукой за корпус, а другой – за вспомогательную рукоятку. Затем приложите шлифовальный круг или диска должен быть под углом примерно 90° к поверхности заготовки.

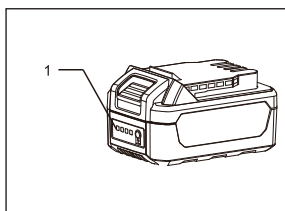


• Индикаторная лампочка

ВНИМАНИЕ:

Текущий заряд батареи будет отображаться тремя индикаторами батареи при нажатии на кнопку

выключателя.



1.световой индикатор питания

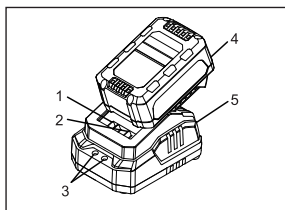
Для индикации заряда аккумулятора установлены четыре красных светодиодных индикатора, значения которых указаны в следующей таблице.

Статус зеленых светодиодных индикаторов	Приблиз. уровень зарядки аккумулятора
4 индикатора	75%~100%
3 индикатора	50%~75%
2 индикатора	25%~50%
1 индикатор	10%~25%

• Зарядка аккумулятора

Операция зарядки

Зарядное устройство может обнаружить какой-то сбой, вызванный аккумулятором, и сигнализирует об этом при помощи изменения состояния красного и зеленого индикаторных лампочек. Если произошел сбой, выньте аккумулятор и снова вставьте его в зарядное устройство. Если сбой сохраняется, замените аккумулятор на новый. Если новый аккумулятор может заряжаться, то, возможно, старая батарея повреждена. Если при замене новой батареи индикатор зарядки показывает ту же неисправность, что и раньше, возможно, повреждено зарядное устройство, отнесите зарядное устройство и аккумулятор на диагностику в авторизованный сервисный центр.



- 1.отрицательный полюс
- 2.положительный полюс
- 3.индикаторная лампочка
- 4.аккумуляторный блок
- 5.зарядное устройство

Непрерывное использование

Если инструмент эксплуатируется непрерывно до разряда аккумуляторной батареи, дайте инструменту отдохнуть в течение 15 минут, прежде чем приступить к работе с заряженной батареей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: Прежде чем приступить к осмотру или техническому обслуживанию, убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети.

Очистка вентиляционных отверстий

Необходимо постоянно следить за чистотой впускных и выпускных отверстий. Прочищайте их регулярно и в случае засоров.

Проверка крепежных винтов

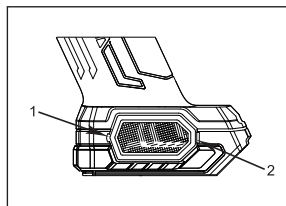
Регулярно проверяйте все крепежные винты и убедитесь, что они правильно затянуты. Если какой-либо из винтов ослаблен, немедленно затяните его. Невыполнение этого требования может привести к серьезной опасности.

Для очистки

Необходимо очищать вентиляционные отверстия от пыли и мусора. Рукоятки устройства должны быть чистыми, сухими и очищенными от масла или жира)

● Очистка пылезащитной сетки

Подденьте пылезащитную сетку в двух местах плоской отверткой и очистите сетку так, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха. Очищайте пылезащитную сетку, когда она забивается грязью и посторонними предметами, чтобы защитить устройство от повреждений.



※ Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ изделия, ремонт, любое другое обслуживание или регулировка должны выполняться авторизированными сервисными центрами.

Для аккумуляторных инструментов:

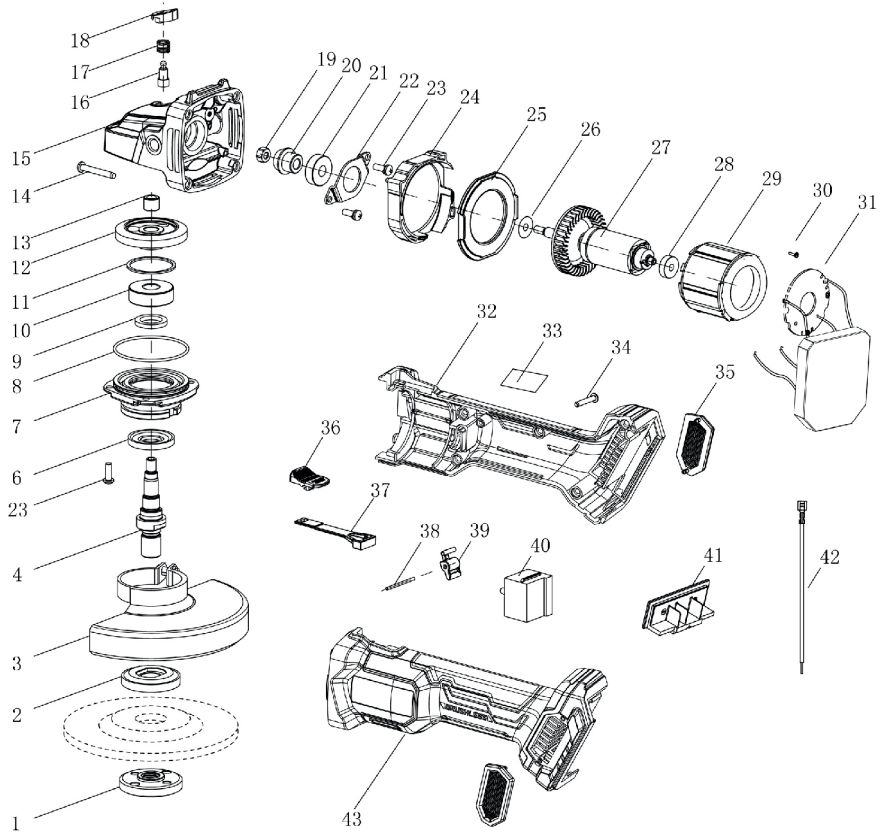
Температура окружающей среды во время использования и хранения: 0°C - 45°C .

Рекомендованная температура окружающей среды во время зарядки: 5°C - 40°C .

	Зарядное устройство	Батарейный блок
Модель	FFCL20-02 FFCL20-04	FFBL2040 FFBL2050 FFBL2060

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Внешний фланец	23	Винт с цилиндрической головкой М4×12 (с пружинными шайбами)
2	Внутренний фланец	24	Кожух вентилятора
3	Кожух шлифовального кругам в сборе	25	Перегородка
4	Приводной шпindelь	26	Шайба (8×12×1)
6	Пылезащитный колпачок	27	Якорь
7	Крышка корпуса шестерни	28	Подшипник 625P-2RS
8	Уплотнительное кольцо (47,5×2)	29	Статор в сборе
9	Пылезащитная шайба	30	Самонарезающий винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем ST2,2×6
10	Подшипник 6201V-VV	31	Печатная плата бесщеточной угловой шлифмашины 20 В в сборе
11	Стопорное кольцо для вала 32	32	Правый корпус двигателя
12	Приводное коническое колесо со спиральными зубьями	33	Паспортная табличка
13	Игольчатый подшипник НК0709	34	Винт с шестигранной головкой и крестообразным шлицем ST3,5×20
14	Винт с шестигранной головкой и крестообразным шлицем ST4×27	35	Пылезащитный колпачок
15	Корпус шестеренной передачи	36	Ручка переключателя
16	Штифт	37	Тяговый стержень
17	Самоблокирующаяся пружина (8,7×0,8×11)	38	Шарнирная цапфа
18	Контргайка	39	Распорный стержень
19	Шестигранная гайка М5 (Нестандартная)	40	Переключатель
20	Приводимое коническое колесо со спиральными зубьями	41	Гнездо аккумуляторной батареи
21	Bearing608Np-2RS	42	Провод бесщеточной печатной платы 18 В
22	Крышка подшипникового узла	43	Левый корпус двигателя



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/>