

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

此虚线框内不印刷

物料编码:

90240601148

标记 处数 ECN 编号

@ 2 ECN-00043728

设计

校对

审核

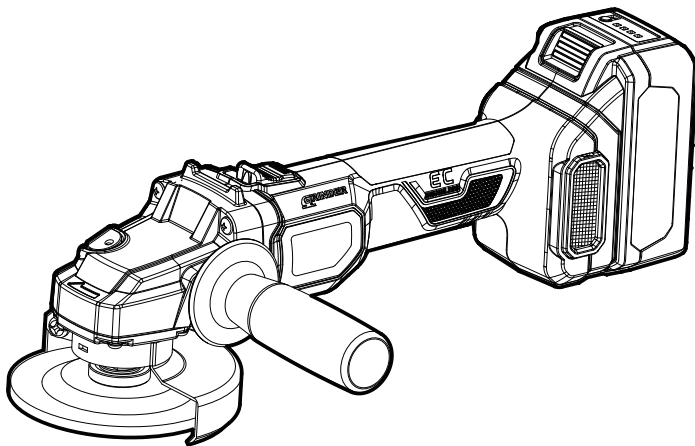
批准

日期 2024-09-28

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.

**ADSM06-115 (TYPE Z) ADSM06-125 (TYPE Z)**

**Угловая шлифовальная  
машина аккумуляторная**

**RU**

**RU**

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

# ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Изучите все предупреждения по технике безопасности и инструкции. Игнорирование таких предупреждений и указаний может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструментам, работающим от сети (проводным) и электроинструментам, работающим от аккумулятора (беспроводным).

## 1) Безопасность на рабочем месте

- a) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Работа в загроможденных или темных помещениях приводит к несчастным случаям.
- b) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, в которых находятся горючие жидкости, газы или пыль. Во время работы электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или дыма.
- c) Не разрешайте детям и посторонним лицам приближаться к работающему электроинструменту. Отвлекаться во время работы с электроинструментом опасно.

К использованию Электроинструмента допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным методом работы, проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие практические навыки работы с электроинструментом, внимательно ознакомившиеся с данной инструкцией.

## 2) Электробезопасность

- a) Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Не модифицируйте вилки. Не используйте штепсель-переходники с заземленными (заземляющими) электроинструментами. Соблюдение этих правил снижает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи, кухонные плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или занулено.
- c) Не подвергайте электроинструменты

воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

- d) Используйте сетевой шнур только по назначению. Не используйте шнур для переноски, не тяните за шнур, чтобы поднять электроинструмент или выключить из розетки. Защищайте сетевой шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или запутанный сетевой шнур повышает риск поражения электрическим током.
  - e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе применяйте только пригодные для этого удлинительные кабели. Применение пригодного для работы на открытом воздухе удлинительного кабеля снижает риск поражения электрическим током.
  - e) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, используйте источник электропитания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- ## 3) Личная безопасность
- a) 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 тяжелым травмам.
  - b) 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, уменьшают количество травм.
  - c) Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента. Перед подключением к источнику питания и/или аккумулятору, подъемом или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Несоблюдение техники безопасности при переноске электроинструмента или подключение к источнику питания включенного электроинструмента может привести к несчастным случаям.
  - d) Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения

электроинструмента. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

- e) **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Так вы сохраните контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
  - f) **Одевайтесь правильно.** Запрещено носить свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попали в движущиеся части. Движущиеся части могут захватить свободную одежду, украшения и длинные волосы.
  - g) **Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих устройств, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом.** Использование пылеуловителей позволяет снизить риск, связанный с воздействием пыли.
- 4) Применение электроинструмента и обращение с ним**
- a) **Не перегружайте электроинструмент.** Для работы нужно использовать правильный электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.
  - b) **Нельзя использовать электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его.** Электроинструмент с неработающим выключателем создает опасность и подлежит обязательному ремонту.
  - c) **Перед наладкой, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отключите штепсельную вилку от розетки электросети и/или извлеките аккумулятор.** Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
  - d) **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Использование электроинструмента неопытными лицами может быть опасным.
  - e) **Тщательно ухаживайте за электроинструментом.** Проверяйте движущиеся части на наличие смещения или заедания, неисправности и других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Поврежденный электроинструмент подлежит обязательному

ремонту. Многие несчастные случаи вызваны недостаточным техническим обслуживанием электроинструмента.

- f) **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Острые режущие насадки реже заедают и ими проще управлять.
- g) **Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями.** Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

#### **5) Применение аккумуляторного инструмента и обращение с ним**

- a) **Для зарядки аккумулятора используйте только зарядное устройство, указанное производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может создать опасность возгорания при использовании с другим типом аккумулятора.
- b) **Используйте электроинструменты только с типом аккумулятора, предназначенным для данного инструмента.** Использование любых других видов аккумуляторов может привести к травме или пожару.
- c) **Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты.** Замыкание контактов аккумулятора может привести к искрам, ожогам или пожару.
- г) **Ненадлежащее обращение с аккумулятором может привести к утечке электролита; не дотрагивайтесь до него. Если контакт случаен 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.**
- b) **Техническое обслуживание**
  - a) **Ремонт электроинструмента поручайте только квалифицированному специалисту и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

**Правила техники безопасности при выполнении всех видов работ**

**Меры предосторожности при шлифовании**

- a) **Данный электроинструмент предназначен для шлифования. Ознакомьтесь со всеми рекомендациями по безопасному проведению работ, инструкциями,**



иллюстрациями и спецификациями для данного инструмента. Несоблюдение нижеприведенных указаний может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

- b) Данный инструмент не предназначен для шлифования наждачной бумагой, очистки проволоочными щетками или полирования. Выполнение работ, для которых инструмент не предназначен, может создать опасность и привести к травме.
- c) Используйте только те рабочие насадки и принадлежности, которые специально предназначены для данного инструмента и рекомендованы заводом-изготовителем. То, что нерекондованная насадка подходит к вашему инструменту, не гарантирует безопасность работы.
- d) Номинальная скорость шлифовальной насадки должна как минимум соответствовать максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Насадки, работающие на скорости, превышающей номинальную скорость, могут сломаться и разлететься.
- e) Наружный диаметр и толщина используемой рабочей насадки должны находиться в пределах паспортных характеристик электроинструмента. Насадки несоответствующих размеров не поддаются нормальному управлению.
- f) Резьбовое крепление насадки должно совпадать с резьбой шпинделя шлифовальной машины. Посадочное отверстие насадок, монтируемых с помощью фланцев, должно соответствовать установочному диаметру фланца. Насадки с посадочными отверстиями, не совпадающими по размеру с крепежными деталями электроинструмента, приведут к нарушению балансировки и чрезмерным вибрациям.
- g) Не используйте поврежденные насадки. Перед началом работы внимательно осмотрите рабочие насадки, в частности, шлифовальные круги — на отсутствие сколов и трещин, шлифовальный лист — на отсутствие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволоочные щетки — на ослабление крепления или повреждение проволоки. В случае падения электроинструмента или насадки тщательно осмотрите его (ее) на предмет повреждений, устанавливайте на инструмент только неповрежденные насадки. После проверки и установки насадки займите правильное положение за пределами плоскости вращения устройства и потребуйте этого от окружающих, после чего включите электроинструмент на максимальной частоте

вращения без нагрузки на одну минуту.

Поврежденные насадки во время такого испытания, как правило, раскалываются на части.

- h) 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.
- i) Не допускайте посторонних лиц в рабочую зону. Каждый, кто входит в пределы рабочей зоны, должен использовать средства индивидуальной защиты. Осколки обрабатываемых деталей или поврежденных насадок могут разлететься в стороны и нанести травмы даже за пределами непосредственной рабочей зоны.
- j) При выполнении работ, при которых режущий инструмент может задеть скрытую электропроводку, держите электроинструмент за изолированные поверхности. Контакт насадки с токонесущим проводом передаст напряжение на открытые металлические части электроинструмента, что приведет к удару пользователя током.
- k) Категорически запрещается класть электроинструмент на любую поверхность до полной остановки вращения насадки. Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность, что выведет электроинструмент из-под контроля оператора.
- l) Не включайте электроинструмент, держа его по направлению к себе. При случайном контакте с вращающейся частью может произойти зацепление одежды и привести к серьезной травме.
- m) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор электродвигателя засасывает пыль внутрь корпуса. Чрезмерное скопление металлической пыли может создать опасность короткого замыкания.
- n) Не используйте электроинструмент вблизи огнеопасных материалов. Разлетающиеся искры могут привести к воспламенению этих материалов.
- o) Не используйте насадки, требующие

**жидкостного охлаждения.** Использование воды и других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

#### **Дополнительные меры предосторожности при выполнении всех видов работ**

##### **Отдача и соответствующие меры предосторожности**

Отдача - это внезапная реакция на защемление или зажатие вращающегося круга, диска-подшвы, щетки или любой другой насадки. Защемление или зацепление приводит к быстрой потере скорости насадки, что, в свою очередь, приводит к потере управления электроинструментом в направлении, противоположном вращению насадки в месте ее крепления.

Например, при защемлении или зацеплении абразивного круга в обрабатываемом изделии, край круга в точке защемления может погрузиться в материал, что приведет к тому, что круг поднимется или выскочит. В зависимости от направления движения колеса в момент защемления круг может выскочить как в сторону оператора, так и от него. В такой ситуации абразивный круг также может сломаться.

Отскок является результатом ошибок при работе с электроинструментом и/или влияния неподходящих условий, которых можно избежать, приняв следующие меры предосторожности.

- a) **Прочно удерживайте электроинструмент и поставьте ноги и руки так, чтобы иметь возможность противостоять усилиям, возникающим при отскоке. Обязательно используйте дополнительную рукоятку (при наличии) для обеспечения контроля отдачи или крутящего момента во время пуска инструмента.** При условии соблюдения соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать крутящий момент или силу отдачи.
- b) **Никогда не подносите руку к вращающейся насадке.** Насадка может отскочить от вашей руки.
- c) **Не становитесь в направлении возможного движения электроинструмента в случае отдачи.** При отдаче инструмент отскакивает в направлении, противоположном движению колеса в точке зацепления.
- d) **Будьте предельно внимательны при обработке углов, острых кромок и т. п. Не допускайте отскакивания или заклинивания инструмента.** При обработке углов, острых кромок или отскакивании рикошетом может произойти зацепление вращающейся насадки, что приведет к потере контроля над инструментом или вызовет отдачу.
- e) **Не устанавливайте пильный диск для резбы по дереву или зубчатое пильное полотно.** При работе с подобными режущими

инструментами часто происходит отскок и утрата управляемости.

#### **Дополнительные указания по технике безопасности при шлифовании**

##### **Меры предосторожности при шлифовании**

- a) **Используйте только те типы кругов, которые рекомендованы для конкретного электроинструмента, и специальное защитное приспособление, предназначенное для выбранного круга.** Если круг не предназначен для электроинструмента, он не может быть должным образом защищен и является небезопасным.
  - b) **Шлифовальная поверхность кругов с центральным углублением должна располагаться ниже плоскости защитного выступа.** Если круг установлен неправильно, выступая за плоскость защитного выступа, он не может быть должным образом защищен.
  - c) **Защитный кожух должен надежно крепиться к электроинструменту и располагаться так, чтобы обеспечивать наибольшую степень безопасности для оператора.** Защитный кожух помогает защитить оператора от обломков сломанного круга, случайного контакта с кругом и искр, которые могут привести к возгоранию одежды.
  - d) **Круги необходимо использовать только строго по назначению.** К примеру, не допускается шлифование боковой поверхности отрезного круга. Отрезные круги предназначены для съема материала кромок. Боковые силы на этот абразивный инструмент могут сломать его.
  - e) **Обязательно используйте только неповрежденные фланцы размеры и формы, которые соответствуют выбранному кругу.** Правильно подобранный фланец служит кругу опорой, тем самым снижая вероятность поломки круга. Фланцы для отрезных кругов могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.
  - f) **Не используйте истертые круги от более крупных электроинструментов.** Круги, предназначенные для более крупного электроинструмента, не подходят для работы на более высоких скоростях на мелком инструменте и могут лопнуть.
- Предупреждение о безопасности аккумулятора**
- a) Не разбирайте, не вскрывайте и не разламывайте аккумуляторы.
  - b) Храните в месте, недоступном для детей. Использование аккумуляторов детьми допускается только под присмотром. Особое внимание следует уделить хранению маленьких аккумуляторов в недоступном для маленьких детей месте.

- c) Не подвергайте кассеты или аккумуляторные батареи воздействию тепла или пламени. Не храните аккумуляторы под прямыми солнечными лучами.
- d) Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов. Не храните аккумуляторы в ящиках и шкафчиках, где они могут замкнуть друг друга или замкнуться из-за других металлических предметов.
- e) Не подвергайте аккумуляторы механическим ударам.
- f) 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.
- g) Не используйте другие зарядные устройства, кроме поставляемых вместе с оборудованием.
- h) Не используйте аккумуляторы, не предназначенные для данного оборудования.
- i) Не используйте аккумуляторы от разных производителей, различного объема, размера или типа.
- j) Приобретайте только аккумуляторы, рекомендованные производителем оборудования.
- k) Храните аккумуляторы в чистом и сухом месте.
- l) Загрязнившиеся клеммы аккумулятора следует протереть сухой тряпкой.
- m) Перед использованием аккумулятор необходимо зарядить. Используйте только подходящие зарядные устройства в соответствии с инструкциями от производителя по правильной зарядке.
- n) Не оставляйте заряжаться неиспользуемый аккумулятор в течение длительного времени.
- o) После длительного периода хранения для достижения максимальной вместительности необходимо выполнить несколько циклов зарядки и разрядки аккумулятора.
- p) Сохраните оригинальную инструкцию по эксплуатации изделия для дальнейшего использования.
- q) Используйте аккумулятор только по назначению.
- r) По возможности извлекайте аккумулятор из неиспользуемого оборудования.
- s) Храните аккумулятор вдали от микроволн и высокого давления.
- t) Утилизируйте аккумулятор надлежащим образом.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О НАПРЯЖЕНИИ

Перед подключением устройства к источнику питания (розетке) убедитесь, что подаваемое напряжение соответствует напряжению, указанному на заводской табличке инструмента. Использование источника питания с напряжением, которое превышает указанное для инструмента, может привести к СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ

пользователя и повреждению инструмента. В случае сомнений НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ УСТРОЙСТВО К РОЗЕТКЕ. Работа от источника питания с напряжением ниже номинального, указанного на заводской табличке, может быть опасной для двигателя.

### СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.

### ВНИМАНИЕ! НЕНАДЛЕЖАЩЕЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ или несоблюдение правил техники безопасности, приведенных в настоящем руководстве, может привести к получению серьезной травмы.

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, необходимо прочесть инструкцию



Обязательно надевайте защитные очки



При работе с инструментом всегда используйте две руки



Не сжигать



Не заряжайте поврежденный аккумулятор

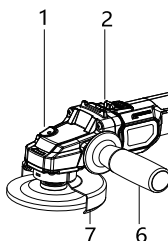


Li-Ion



Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. Использованные аккумуляторы необходимо передать в местный центр утилизации.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



1. Кнопка блокировки шпинделя
2. Кнопка переключателя
3. Индикатор заряда аккумулятора
4. Аккумулятор
5. Пылезащитная крышка
6. Дополнительная рукоятка
7. Кожух диска

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВНИМАНИЕ

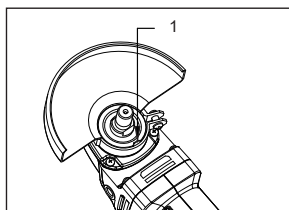
При использовании в данной модели инструмента аккумулятора 20 В и 2,0 А·ч, значение защитного тока уменьшается на 50%!

## ВНИМАНИЕ

Перед установкой и снятием насадок, выполнением регулировки или проверкой исправности инструмента обязательно убедитесь в том, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечен.

### • Установка или снятие кожуха круга

Установите кожух круга так, чтобы выступ на ленте кожуха круга совпадал с пазом на коробке подшипника. Поверните кожух круга в нужное положение и затяните винт с внутренним шестигранником с помощью ключа. Снятие кожуха выполняется в обратном порядке.



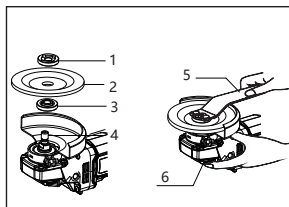
1. Выступ и  
выемка  
(рис. 1)

## ВНИМАНИЕ

На инструменте должен быть установлен кожух круга, при этом закрытая сторона кожуха должна быть всегда направлена в сторону оператора.

### • Установка или снятие насадки (например, круг с центральным углублением)

Навинтите внутренний фланец на шпиндель, затем вставьте круг в шпиндель, наденьте его на внутренний фланец, а затем навинтите внешний фланец на шпиндель. Плотнo прижмите фиксатор шпинделя, чтобы шпиндель не мог вращаться. Затем с помощью гаечного ключа закрепите наружный фланец.

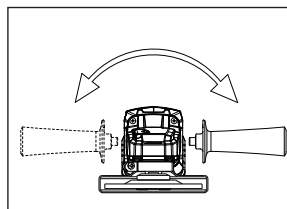


1. Наружный фланец  
2. Круг  
3. Внутренний  
фланец  
4. Шпиндель  
5. Гаечный ключ  
6. Фиксатор  
шпинделя  
(рис. 2)

### • Установка дополнительной рукоятки

Прикрутите дополнительную рукоятку справа или

слева от головки инструмента.



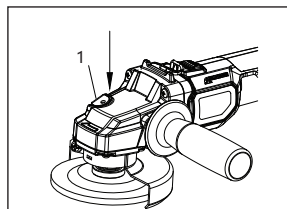
(рис. 3)

## ВНИМАНИЕ

Перед началом работы установите дополнительную рукоятку.

### • Фиксатор шпинделя

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



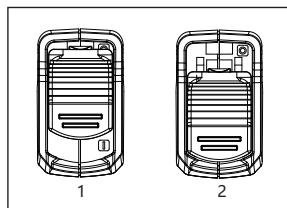
1. Фиксатор  
шпинделя  
(рис. 4)

## ВНИМАНИЕ

Не приводите в действие фиксатор шпинделя, когда шпиндель вращается, иначе можно повредить инструмент.

### • Действие выключателя

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением инструмента обязательно проверьте работу выключателя: при отпускании задней части ручки выключателя она должна возвращаться в положение «ВЫКЛ». Переведите ручку выключателя вперед и нажмите на нее, чтобы она зафиксировалась в положении I (ВКЛ), а при отпускании автоматически возвращалась в положение О (ВЫКЛ). Чтобы запустить инструмент, переведите ручку выключателя в положение I (ВКЛ), чтобы она зафиксировалась, чтобы остановить инструмент, отпустите ручку, и она вернется в положение О (ВЫКЛ).

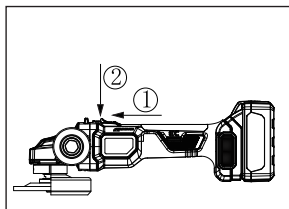


1. I (ВКЛ)  
2. O (ВЫКЛ)  
(рис. 5)

### • Включение и выключение инструмента

Для включения переведите ручку выключателя вперед в направлении, указанном стрелкой ①. Затем нажмите на переднюю часть ручки выключателя в направлении, указанном стрелкой ②, чтобы зафиксировать ее.

(рис. 6)



Чтобы выключить инструмент, нажмите на заднюю часть ручки выключателя, чтобы разблокировать выключатель, и ручка вернется в положение ВЫКЛ.

#### **ВНИМАНИЕ**

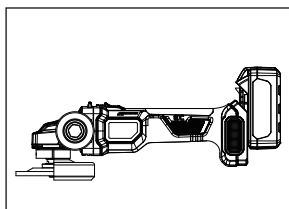
Перед включением инструмента обязательно проверьте работу выключателя: при отпускании задней части ручки выключателя она должна возвращаться в положение «ВЫКЛ».

### ● Установка или извлечение аккумулятора

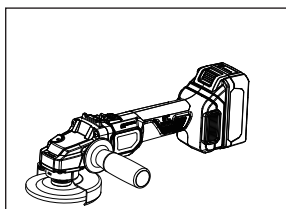
#### **1. Установка аккумулятора**

См. рисунок ниже. Вставьте аккумулятор 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.

(рис. 7)



(рис. 8)



#### **2. Извлечение аккумулятора**

Аккумулятор расположен под ручкой инструмента. Нажмите кнопку разблокировки и выньте аккумулятор.

**ВНИМАНИЕ!** Не прилагайте силу при извлечении аккумулятора.

### ● Шлифование

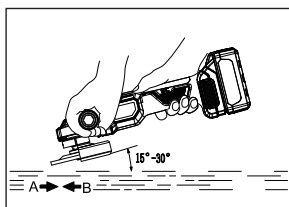
**ВНИМАНИЕ!** Всегда надевайте такие средства защиты, как перчатки, очки и т.д.

Включите инструмент и крепко возьмите его в одну руку за корпус, а другой рукой возьмитесь за дополнительную рукоятку. Прижмите круг или диск к обрабатываемой детали.

Как правило, край круга или диска должен находиться под углом примерно  $15^{\circ}$ - $30^{\circ}$  к поверхности обрабатываемой детали.

Во время приработки с новым кругом не ведите шлифовальную машину в направлении В, иначе она врежется в обрабатываемую деталь. Как только край круга станет круглым в процессе использования, его можно будет вести как в направлении А, так и в направлении В.

(рис. 9)

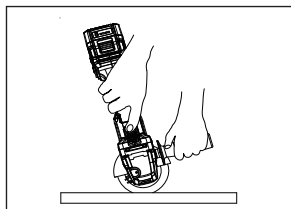


**ВНИМАНИЕ!** Всегда надевайте такие средства защиты, как перчатки, очки и т.д.

### ● Выполнение обрезки

Включите инструмент и крепко возьмите его в одну руку за корпус, а другой рукой возьмитесь за дополнительную рукоятку. Прижмите круг или диск к обрабатываемой детали. Держите край круга или диска должен под углом примерно 90° к поверхности обрабатываемой детали.

(рис. 10)



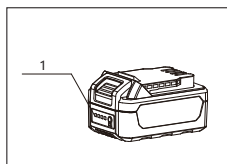
**ВНИМАНИЕ!** Всегда надевайте такие средства защиты, как перчатки, очки и т.д.

### ● Индикатор заряда аккумулятора

При нажатии кнопки аккумулятора или включении инструмента индикатор покажет уровень зарядки аккумулятора. Уровень заряда аккумулятора можно определить по четырем красным светодиодным индикаторам (далее - красные светодиоды), как показано в следующей таблице.

Уровень заряда аккумулятора можно определить по четырем красным светодиодным индикаторам, как показано в следующей таблице.

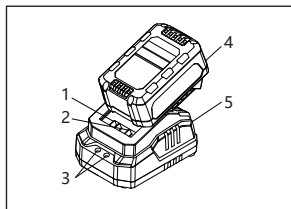
| Статус красных светодиодных индикаторов | Заряд аккумулятора |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Горят 4 индикатора                      | 75%–100%           |
| Горят 3 индикатора                      | 50%–75%            |
| Горят 2 индикатора                      | 25%–50%            |
| Горит 1 индикатор                       | 10%–25%            |



1. Индикатор  
заряда  
аккумулятора  
(рис. 11)

### ● Зарядка

Зарядное устройство может обнаруживать некоторые неисправности, вызываемые аккумулятором, и обозначать статус посредством красных и зеленых светодиодных индикаторов зарядки. При возникновении неисправности выньте аккумулятор и снова вставьте его в зарядное устройство. Если неисправность не устранена, замените аккумулятор. Если новый аккумулятор заряжается, значит, прежний аккумулятор, возможно, поврежден. Если при попытке зарядки нового аккумулятора светодиодные индикаторы зарядки указывают на ту же неисправность, что и с предыдущим аккумулятором, это может означать, что повреждено зарядное устройство. Передайте зарядное устройство квалифицированному технику для проведения ремонта.



1. Отрицательный полюс
2. Положительный полюс
3. Индикатор
4. Аккумулятор
5. Зарядное устройство

(рис. 12)

**Примечание.** Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации зарядного устройства.

### ● Непрерывное использование

Если инструмент использовался непрерывно до разрядки аккумулятора, перед продолжением работы с новым аккумулятором подождите 15 минут.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

### ● Очистка вентиляционных отверстий

Всегда держите вентиляционные отверстия в чистоте. Регулярно очищайте их или если они забились.

### ● Проверка крепежных винтов



Регулярно осматривайте все крепежные винты и проверяйте степень их затяжки. При обнаружении ослабленных винтов, незамедлительно подтягивайте их. Несоблюдение этого требования может привести к серьезной опасности.

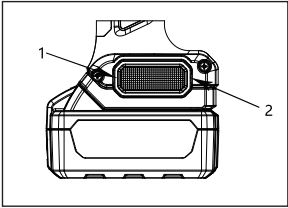
● **Очистка**

Очистите вентиляционные отверстия от пыли и мусора. Рукоятки инструмента должны содержаться в чистоте, сухими и без масла или смазки.

● **Очистка пылезащитной сетки**

Выньте пылезащитную сетку отверткой с плоским шлицем и очистите, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха.

Очищайте пылезащитную сетку, если она забилась грязью или пылью, иначе можно повредить инструмент.



(рис. 13)

\*Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ инструмента его ремонт, техническое обслуживание и регулировку должны выполнять сотрудники авторизованных сервисных центров с обязательным использованием оригинальных запасных частей.

**Для аккумуляторных инструментов:** Диапазон температуры окружающей среды для работы и хранения: от 0 до 45 градусов Цельсия. Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды во время зарядки: от 5 до 40 градусов Цельсия

|        | Зарядное устройство    | Аккумулятор                      |
|--------|------------------------|----------------------------------|
| Модель | FFCL20-02<br>FFCL20-04 | FFBL2040<br>FFBL2050<br>FFBL2060 |

Конструкция наших аккумуляторов, а также выбор и компоновка элементов питания, проходит постоянные улучшения вследствие непрерывно действующей программы исследований и разработок.

**Технические характеристики**

Данный продукт предназначен для использования в обычных условиях окружающей среды для шлифования металлических материалов методом волокнисто-армируемых кашевидных абразивных дисков.

Продукт широко применяется в обработке металла и строительных материалов.

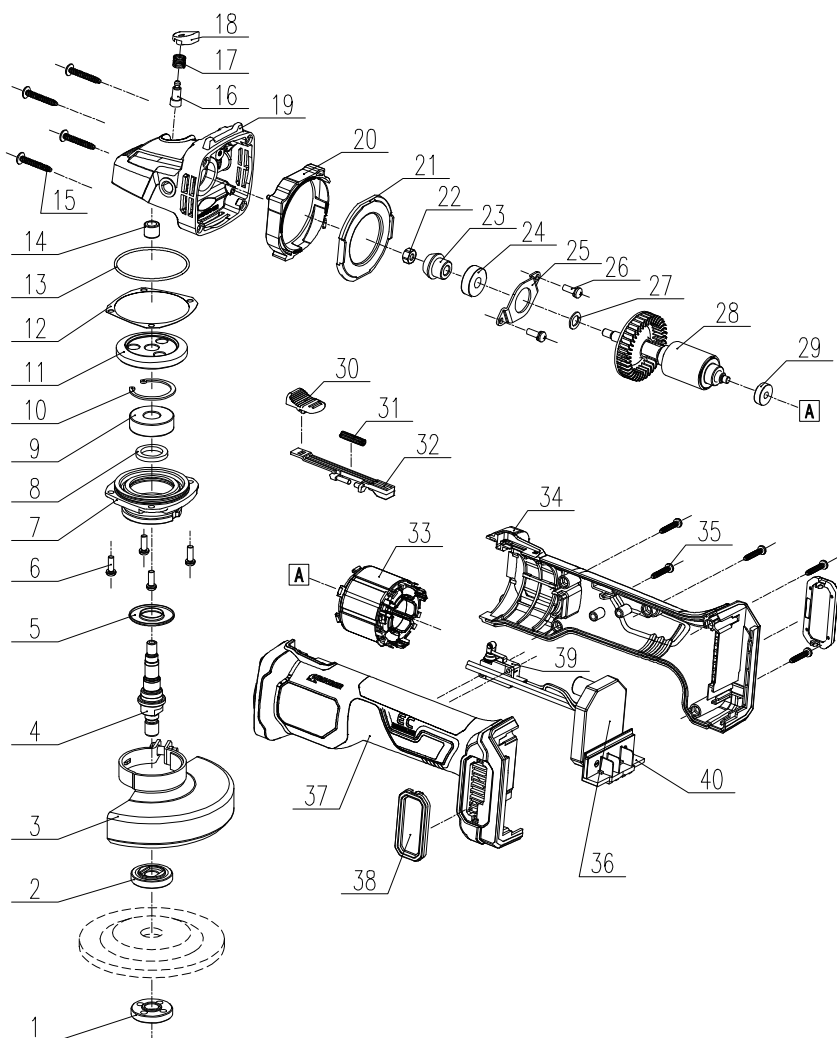
|                                       |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Модель                                | ADSM06-115 | ADSM06-125 |
| Напряжение аккумулятора (В $\equiv$ ) | 20         |            |
| Размер круга (мм)                     | Ø115       | Ø125       |
| Номинальная частота вращения (об/мин) | 8500       |            |
| Резьба шпинделя                       | M14        |            |
| Масса нетто (без аккумулятора), кг    | 1,7        | 1,7        |

**ПРИМЕЧАНИЕ. Шлифовальный круг диаметром 15 мм используется только на рынке Кореи.**  
※В связи с тем, что программа исследований и разработок продолжается, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
※В связи с программой непрерывного усовершенствования продукции иллюстрации, рисунки и фотографии могут незначительно отличаться. Всегда руководствуйтесь фактическим изделием.

## ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

|    |                                                                                  |    |                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Внешний фланец                                                                   | 24 | Подшипник 608Np-2RS                                                                    |
| 2  | Внутренний фланец                                                                | 25 | Держатель подшипника                                                                   |
| 3  | Защитная крышка круга в сборе                                                    | 26 | Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем М4×12 (с пружинными шайбами)       |
| 4  | Шпindelь                                                                         | 27 | Шайба (8×12×1)                                                                         |
| 5  | Пылезащитный колпачок                                                            | 28 | Якорь                                                                                  |
| 6  | Винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем М4×12 (с пружинными шайбами) | 29 | Подшипник 625P-2RS                                                                     |
| 7  | Крышка корпуса редуктора                                                         | 30 | Ползунок переключения                                                                  |
| 8  | Грязезащитная шайба                                                              | 31 | Возвратная пружина                                                                     |
| 9  | Подшипник 6201V-VV                                                               | 32 | Пластиковый рычаг                                                                      |
| 10 | Стопорный рычаг для отверстия 32                                                 | 33 | Статор                                                                                 |
| 11 | Ведущая спиральная коническая шестерня                                           | 34 | Правая часть корпуса двигателя                                                         |
| 12 | Шайба (8×12×1)                                                                   | 35 | Винт самонарезающий с полукруглой утопленной головкой и крестообразным шлицем ST3,5×20 |
| 13 | Уплотнительное кольцо (47,5×2)                                                   | 36 | Печатная плата в сборе (включая детали 39, 40)                                         |
| 14 | Игольчатый подшипник НК0709                                                      | 37 | Левая часть корпуса двигателя                                                          |
| 15 | Винт самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем ST4×27        | 38 | Пылезащитная крышка                                                                    |
| 16 | Стопор                                                                           | 39 | Выключатель                                                                            |
| 17 | Пружина автоматической блокировки                                                | 40 | Контакт                                                                                |
| 18 | Фиксирующая крышка (красная)                                                     | T1 | Зубчатая передача (включая детали 12, 20)                                              |
| 19 | Корпус редуктора                                                                 | T2 | Крышка корпуса редуктора в сборе (включая детали 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11)                |
| 20 | Воздухонаправляющее устройство                                                   | T3 | Корпус редуктора в сборе (включая детали 14, 19, 16, 17, 18, 24)                       |
| 21 | Кольцо дефлектора                                                                | T4 | Левый и правый корпуса двигателя (включая детали 34, 37)                               |
| 22 | Шестигранная гайка М5 (нестандартная)                                            | T5 | Комплект фланцев (включая детали 1, 2)                                                 |
| 23 | Ведомая спиральная коническая шестерня                                           | T6 | Стопорный штифт в сборе (включая детали 16, 17, 18)                                    |





## Комплектация ADSM06-115 (TYPE Z)

| Номер | Наименование                | Количество | Единица |
|-------|-----------------------------|------------|---------|
| 1     | Угловая шлифовальная машина | 1          | Шт.     |
| 2     | Защитный кожух              | 1          | Шт.     |
| 3     | Дополнительная рукоятка     | 1          | Шт.     |
| 4     | Ключ                        | 1          | Шт.     |
| 5     | Инструкция                  | 1          | Шт.     |
| 6     | Гарантийный талон           | 1          | Шт.     |

## Комплектация ADSM06-125 (TYPE Z)

| Номер | Наименование                | Количество | Единица |
|-------|-----------------------------|------------|---------|
| 1     | Угловая шлифовальная машина | 1          | Шт.     |
| 2     | Защитный кожух              | 1          | Шт.     |
| 3     | Дополнительная рукоятка     | 1          | Шт.     |
| 4     | Ключ                        | 1          | Шт.     |
| 5     | Инструкция                  | 1          | Шт.     |
| 6     | Гарантийный талон           | 1          | Шт.     |



Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»  
Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1,  
пом. 3  
Телефон: 8 800 550 37 70  
Электронная почта по общим вопросам: [info@vseinstrumenti.ru](mailto:info@vseinstrumenti.ru)  
Электронная почта для официальных претензий:  
[op@vseinstrumenti.ru](mailto:op@vseinstrumenti.ru)  
Назначенный срок службы: 5 лет  
Срок гарантии: 1 год  
Страна производства: Китай  
Изготовитель: : Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.  
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu Province,  
P.R. China  
Тел: +86-400-182-5988  
Факс: +86-513-83299608  
Дата производства изделия: указана на изделии