

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

此虚线框内不印刷

物料编码:

90240601179

标记 处数 ECN 编号

设计

校对

审核

批准

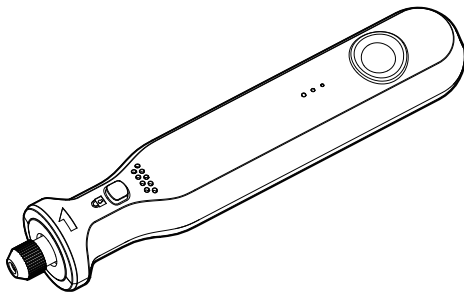
日期 2024-10-10

材质

70g 双胶纸
105*145 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!**
- ③使用防锈钢钉或不锈钢钉



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

ADSJ0401 (TYPE E)

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ГРАВЕР

RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие предупреждения по безопасности при работе с электроинструментом



ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями.

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым 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 рабочего места

- a) **Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.**
Работа в загроможденных или темных помещениях приводит к несчастным случаям.
- b) **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.**
Во время работы электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или дыма.
- c) **Не разрешайте детям и посторонним лицам приближаться к работающему электроинструменту.**
Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над электроинструментом.

К использованию Электроинструмента допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие

медицинский осмотр, обучение безопасным методам 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 или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники.**
При заземлении тела повышается риск поражения электрическим током.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.**
Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- d) **Не допускать нецелевого использования кабеля питания. 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 используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений.**
Применение пригодного для работы на открытом воздухе удлинительного кабеля снижает риск поражения электрическим током.
- f) **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

- 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, уменьшат 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) **Перед включением инструмента уберите регулировочный или гаечный ключ.**
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.**

- г) Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Использование пылеуловителей позволяет снизить риск, связанный с воздействием пыли.

4. Применение электроинструмента и обращение с ним

- 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.
- а) Не используйте инструмент с неработающим выключателем. Электроинструмент с неработающим выключателем создает опасность и подлежит обязательному ремонту.
- с) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или подготовкой электроинструмента к хранению необходимо отключить его от сети и снять аккумулятор. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- д) 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. Использование электроинструмента неопытными лицами может быть опасным.

- е) Электроинструменты необходимо обслуживать. 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.
- ф) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Острые режущие насадки режут заедают и ими проще управлять.
- г) 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
- 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.

- b) **Используйте для электроинструмента только специально предназначенный для него аккумулятор.**
Использование любых других аккумуляторов может привести к травмам и возгоранию.
- c) **Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты.**
Соединение клемм аккумулятора может привести к возникновению искр, ожогам или пожару.
- d) **При несоблюдении условий из аккумулятора может вытекать электролит. Избегайте контакта с ним. При случайном попадании промойте водой. При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, выбрасываемая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.**

6. Обслуживание

- a) **Обслуживание электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом, использующим только идентичные запасные части. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.**

Правила техники безопасности при выполнении всех видов работ

Общие указания по технике безопасности при шлифовании, пескоструйной обработке, очистке проволочной щеткой, полировке, контурной вырезании или абразивной резке:

- a) **Данный электроинструмент предназначен для работы в качестве шлифмашины, аппарата для пескоструйной очистки, проволочной щетки, полировальной машины, инструменты для вырезания или обрезки. Изучите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к данному электроинструменту.**
Несоблюдение нижеприведенных указаний может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.
- b) **Данный инструмент не предназначен для шлифования наждачной бумагой, очистки проволочными щетками или полирования. Выполнение работ, для которых инструмент не предназначен, может создать опасность и привести к травме.**
- c) **Используйте только те рабочие насадки, 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.

Шлифовальные 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) **Размер оправки кругов, шлифовальных барабанов или других насадок должен соответствовать шпинделю или цанге электроинструмента.** *Насадки с посадочными отверстиями, не совпадающими по размеру с крепежными деталями электроинструмента, приведут к нарушению балансировки и чрезмерным вибрациям.*
- g) **Установленные на оправке круги, шлифовальные барабаны, резцы или другие насадки должны быть полностью вставлены в цангу или патрон.** *В случае ненадлежащего крепления оправки и/или свисания круга установленный круг может расшататься и выпасть на большой скорости.*
- h) **Не используйте поврежденные насадки. Перед началом работы внимательно осмотрите рабочие насадки, в частности,**

шлифовальные круги — на отсутствие сколов и трещин, шлифовальный барабан — на отсутствие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочные 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.

- i) **Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от условий работы используйте щиток-маску для защиты лица или защитные очки. При необходимости надевайте респиратор, наушники для защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук, которые будут задерживать мелкие абразивные частицы или осколки обрабатываемой детали. Защитные очки должны быть способны удерживать летящий мусор, образующийся при работе с инструментом. Пылезащитная маска или респиратор должны**

отфильтровывать твердые частицы, образующиеся во время работы. Длительное воздействие высокоинтенсивного шума может привести к потере слуха.

- j) **Следите за тем, чтобы посторонние лица держались на безопасном расстоянии от рабочей зоны. 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.
- k) **При выполнении работ, при которых режущий инструмент может задеть скрытую электропроводку, держите электроинструмент только за изолированные поверхности.** Контакт режущего инструмента с токонесущим проводом передаст напряжение на открытые металлические части электроинструмента, что приведет к удару пользователя током.
- l) **Всегда прочно держите инструмент руками во время запуска.** Реактивный вращающийся момент двигателя может привести к кручению инструмента по мере разгона до максимальной скорости.
- m) **По возможности используйте тиски для крепления заготовки. Во время работы никогда не держите одной рукой маленькую заготовку одной рукой, а другой рукой инструмент. Небольшие**

заготовки следует зажимать, чтобы можно было использовать руки для управления инструментом. Круглые детали, такие как штыри, трубы или патрубки, могут кататься во время резки, что приведет к заклиниванию или отскоку биты в направлении оператора.

- n) **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.
- o) **После замены бит или выполнения регулировок проверьте, что цанговая гайка, патрон или другие устройства регулировки прочно закреплены.** Плохо закрепленные регулировочные устройства могут неожиданно сместиться, что приведет к потере контроля. Ослабленные вращающиеся части могут резко разлететься.
- p) **Не включайте электроинструмент, держа его по направлению к себе. При случайном контакте с вращающейся частью может произойти зацепление одежды и привести к серьезной травме.**
- q) **Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.** Вентилятор электродвигателя засасывает пыль внутрь корпуса. Чрезмерное скопление металлической пыли может создать опасность короткого

замыкания.

г) **Не используйте электроинструмент вблизи легковоспламеняющихся материалов.** *Искра может воспламенить эти материалы.*

с) **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, шлифовального листа, щетки или любой другой насадки. При защемлении или зацеплении происходит внезапная остановка вращающегося круга, которая, в свою очередь, приводит к неконтролируемому вращению инструмента в направлении, противоположном вращению насадки. 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. При этом шлифовальный круг может отскочить либо в направлении оператора, либо от него, в зависимости от направления движения круга в точке защемления. 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.

а) **Прочно удерживайте электроинструмент и поставьте ноги и руки так, чтобы иметь возможность противостоять усилиям, возникающим при отскоке.** *При условии соблюдения соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать силу отдачи.*

б) **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.*

с) **Не подсоединяйте зубчатое режущее полотно.** *При работе с подобными режущими инструментами часто происходит отскок и утрата управляемости.*

д) **Всегда вводите сверло в материал в направлении выхода из него режущей кромки сверла (то есть в том же направлении, в котором будет выходить стружка).** *Если направление будет неверным, режущая кромка сверла выйдет из заготовки и потянет инструмент в этом направлении.*

е) **При использовании зачистных кругов, отрезных кругов, высокоскоростного резца или**

резца из карбида вольфрама всегда надежно крепите заготовку. Даже при легком наклоне в канавке они могут зацепиться и дать отдачу. Когда отрезной диск заклинивает, он обычно разрушается. При заклинивании зачистного круга, высокоскоростного резца или резца из карбида вольфрама они могут вылететь из разреза, и вы можете потерять контроль над инструментом.

Дополнительные инструкции по технике безопасности при шлифовании и обрезке

Меры предосторожности при шлифовании и абразивной резке

- a) **Используйте только рекомендуемые для вашего электроинструмента круги.** Такие круги должны использоваться только по их прямому назначению. К примеру, не допускается шлифование боковой поверхностью отрезного круга. Отрезные круги предназначены для съема материала кромкой. Боковые силы на этот абразивный инструмент могут сломать его.
- b) **Для резьбовых абразивных конусов и вкладышей используйте только неповрежденные дисковые шпиндели с незатылованным боковым фланцем подходящего размера и длины.** Подходящие шпиндели снизят вероятность поломки.
- c) **Не допускайте «заклинивания» отрезного круга или приложения чрезмерной силы. Не пытайтесь сделать разрез слишком большой глубины.** Перегрузка отрезного круга повышает нагрузку и может привести к перекоосу или заклиниванию диска в резе, а также к отскоку или поломке круга.
- d) **Не держите руки на одной линии с вращающимся кругом и за ним.** Когда круг в момент движения будет двигаться в сторону от вашей руки, из-за возможной отдачи и круг, и электроинструмент могут двинуться прямо на вас.
- e) **При заклинивании, заземлении отрезного диска или при перерыве в резе по какой бы то ни было причине выключите электроинструмент, возьмитесь за его неподвижную часть и дайте диску спокойно остановиться. Никогда не пытайтесь вынуть еще вращающийся отрезной круг из реза, так как это может привести к его отскоку. Установите и устраните причину заклинивания или задира круга.**
- f) **Не возобновляйте резку, если круг еще находится в заготовке. Дайте кругу достичь максимального значения скорости и осторожно заведите круг в рез. Круг может заесть, выскочить из детали или отскочить при повторном запуске электроинструмента в заготовке.**
- g) **Большие плиты и рабочие детали должны надежно лежать на опоре для снижения опасности обратного удара при заклинивании. Большие рабочие детали могут прогибаться под собственным весом. Деталь должна лежать на опорах с обеих сторон, как вблизи реза, так и по краям.**

- h) **Будьте особенно осторожны при выполнении резов с погружением в стены или на других не просматриваемых участках.**

Погружающийся отрезной круг может задеть газопровод или водопровод, электрические провода или другие предметы и вызвать отдачу.

Дополнительные указания по технике безопасности при очистке проволочной щеткой

Предупреждения по технике безопасности при очистке проволочной щеткой

- a) **Следует учитывать, что даже при обычных действиях из проволочной щетки выпадают щетинки. Не допускайте сильного давления на проволоку, подвергая щетку большой нагрузке.** *Проволочные щетинки легко проникают сквозь легкую одежду и впиваются в кожу.*
- b) **Перед использованием дайте щеткам поработать на рабочей скорости не менее одной минуты. Следите за тем, чтобы в это время никого не было перед щеткой или на одной линии с ней.** В период приработки щетинки или проволока будут вылетать все время.
- c) **Направьте вращающуюся проволочную щетку в сторону от себя.** Во время вращения щеток мелкие частицы и кусочки проволоки могут вылетать с высокой скоростью и впиваться в кожу.

Предупреждение о безопасности

аккумулятора

- a) Не разбирайте, не вскрывайте и не разламывайте аккумуляторы.
- b) 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.
- 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) Используйте только элементы питания или аккумуляторы, предназначенные специально для данного оборудования.
- h) Не используйте вместе элементы питания разных производителей, емкостей, размеров и типов в одном устройстве.
- i) Всегда приобретайте аккумуляторы, рекомендованные для этого оборудования его производителем.

- j) Храните аккумуляторы в чистом и сухом месте.
- k) В случае загрязнения контактов элементов питания или аккумуляторов протрите их чистой сухой тканью.
- l) Дополнительные элементы питания и аккумуляторы необходимо зарядить перед использованием. Используйте только подходящие зарядные устройства в соответствии с инструкциями от производителя по правильной зарядке.
- m) Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы заряжаться в течение длительного времени.
- n) После долгого хранения может потребоваться зарядить и разрядить элементы питания или аккумуляторы несколько раз для достижения их максимальной емкости.
- o) Сохраните оригинальную документацию к изделию для справки.
- p) Элементы питания или аккумуляторы можно использовать только для того оборудования, для которого они предназначены.
- q) Храните элементы питания и аккумуляторы вдали от микроволновых печей и не подвергайте их воздействию высокого давления.
- r) Утилизируйте аккумуляторы должным образом.

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



Используйте средства защиты слуха



Обязательно надевайте защитные очки



Используйте респиратор



В соответствии с действующим национальным законодательством, отработанные электроинструменты должны быть отсортированы и утилизированы в установленном порядке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Этот инструмент может использоваться для шлифования металла, шлифования наждачной бумагой, полирования поверхности и резания металлических или пластмассовых изделий в обычных условиях окружающей среды. В отличие от других обычных шлифовальных машин, он может быть заведен в углы.

Рабочие характеристики инструмента приведены в таблице ниже

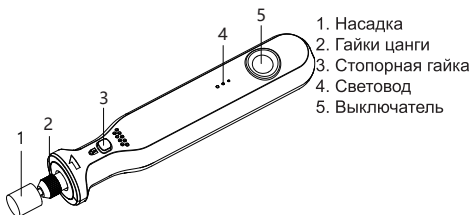
Модель	ADSJ0401	
Напряжение питания	4 В 	
Размерные характеристики	Размер цанги	Ø3.2 мм
	Размер резьбы шпинделя	M7.05
Аккумулятор	Тип	Литий-ионный
	Емкость, мА•ч	1500
Номинальная частота вращения, об/мин	Первая передача	5000±10%
	Вторая передача	12000±10%
	Третья передача	18000±10%
Масса нетто		0.133 кг

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

● Использование по назначению

Электроинструмент предназначен для использования в качестве шлифовального станка, шлифмашины, проволочной щетки, полировщика, гравировального или режущего инструмента. Это комбинированный инструмент, который можно использовать для обработки таких материалов, как дерево, пластик, камень, алюминиевый корпус, латунь и сталь.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

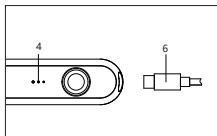


Инструкция по эксплуатации

Внимание! Перед использованием инструмента внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

• Зарядка

Как только аккумулятор разрядится, инструмент автоматически выключится. Для выбора подходящего адаптера используйте кабель Туре-С (6), вставьте вилку адаптера в розетку питания и подождите некоторое время. Текущее состояние зарядки будет показано с помощью четырех (4) светодиодных индикаторов.



Внимание!

1. Перед первым использованием аккумулятор необходимо полностью зарядить.
2. Аккумулятор может нагреваться при высокой температуре окружающей среды или после длительного использования. В этом случае не заряжайте его сразу, а подождите, пока инструмент остынет, иначе срок службы аккумулятора сократится или аккумулятор не будет заряжаться из-за перегрева.
3. Для зарядки используйте адаптер 5 В, 0,5–1 А, при этом напряжение зарядного устройства не должно превышать 5 В.

Светодиодный индикатор (при зарядке)

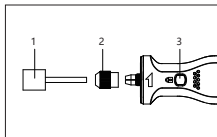
Состояние светодиодных индикаторов	Функция	Значки
Первый индикатор становится белым	Зарядка	○ ○ ●
Первый индикатор становится синим	Завершение зарядки	○ ○ ●

• Установка или снятие насадок

Установка. Сначала наденьте канговые гайки (2) на зажимную гайку, не фиксируя. Затем вставьте вспомогательную рукоятку, вставьте ее по

крайней мере на 3/4 в контргайку, нажмите на стопорную гайку (3) рукой и поверните стопорные цанговые гайки (2) рукой по часовой стрелке. Нажмите кнопку выключателя (5) и перед шлифованием (резкой) дайте инструменту поработать некоторое время на максимальной скорости.

Снятие. Выключите инструмент, нажмите и удерживайте стопорную гайку (3) рукой, поверните цанговые гайки (2) рукой против часовой стрелки и снимите насадки.

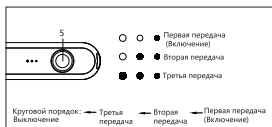


Внимание! 1. Перед установкой/снятием насадок инструмент необходимо выключить.

● Включение/выключение

Включение. При первом нажатии кнопки выключателя (5) загорится индикатор LED1, и инструмент начнет работать на высокой скорости. Примерно через 2 секунды скорость выйдет на первую передачу. Нажмите кнопку выключателя (5) еще раз, загорятся индикаторы LED1–2, и скорость выйдет на вторую передачу. Нажмите кнопку выключателя (5) в третий раз, загорятся индикаторы LED1–3, и скорость выйдет на третью передачу.

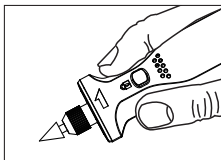
Выключение. По окончании работы нажмите кнопку выключателя (5) в четвертый раз, чтобы выключить инструмент. Когда инструмент не используется, его можно выключить длительным нажатием кнопки выключателя.



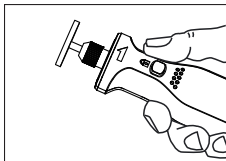
● Непрерывная работа

Три рекомендуемых способа держать инструмент:

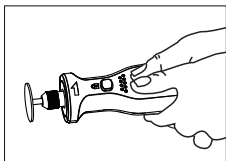
1. При выполнении такой обработки с высокой точностью, как гравировка, рекомендуется держать инструмент в руке как карандаш.



2. При выполнении предварительной обработки, например шлифования, рекомендуется держать инструмент как овощечистку.



3. Когда инструмент и заготовка обрабатываются одновременно (например, когда используется отрезной круг), рекомендуется держать инструмент двумя руками как клюшку для гольфа.



Внимание!

1. Не нажимайте на стопорную гайку (3) при работающем двигателе.
2. Избегайте длительной работы на низких оборотах, так как при слишком большой нагрузке на низких оборотах двигатель может перегореть.
3. Всегда держите пильный диск острым.
4. Не кладите на поверхность инструмент с насадками, когда двигатель еще работает.
5. Не кладите инструмент на пыльную поверхность. Частицы пыли могут попасть в механическое устройство.

Название	Функция	Изображение	Количество
Шлифовальный камень	Шлифование	Рис. 1	4
Большая оправка для шлифовального листа	Установка шлифовального листа	Рис. 2	1
Малая оправка для шлифовального листа	Установка шлифовального листа		1
Большой шлифовальный лист	Шлифовка; используется для полировки металлических или пластиковых деталей		4
Маленький шлифовальный лист	Шлифовка; используется для полировки металлических или пластиковых деталей		4
Зачистная щетка из нержавеющей стали	Чистка	Рис. 3	1
Оправка для войлочного круга	Установка войлока	Рис. 4	1
Войлочные круги	Полировка		2
Сверло HSS	Сверление	Рис. 5	1
Шаровая фреза	Вырезание; используется для тонкой резьбы. Позволяет вырезать и фрезеровать древесину, стекловолокно, пластиковые коробки и мягкий металл.		1
Алмазный круг	Вырезание		4
Оправка для отрезного круга	Установка абразивного круга, наждачной бумаги, пильного диска с алмазной кромкой, отрезного и абразивного круга.	Рис. 6	1
Отрезной круг	Резка		10
Шлифовальный круг	Шлифование и резка		10



Рис. 1

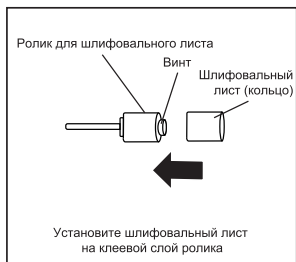


Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

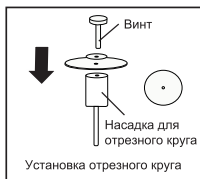


Рис. 6

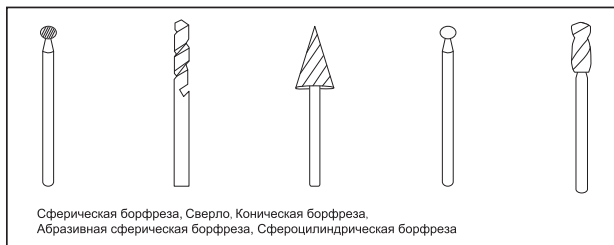


Рис. 5

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

● Проверка

При выдаче и возврате, а также перед использованием необходимо выполнять проверку инструмента. Плановая проверка инструмента должна проводиться назначенным контролером не реже одного раза в год. В жарком и влажном климате с частыми перепадами температур или при эксплуатации в суровых условиях необходимо проводить проверку чаще. Проверку следует проводить до наступления дождливого сезона. После плановой проверки на инструмент наклеивается этикетка «Проверено». Этикетка "Проверено" должна быть разборчивой, четкой, правильной и содержать как минимум следующую информацию: номер инструмента, наименование или штамп отдела контроля, имя или штамп контролера, дата проверки. Техническое обслуживание инструмента должно выполняться техническим отделом, одобренным производителем. Запрещается изменять исходные параметры инструмента по своему усмотрению и использовать аналоги с худшими характеристиками, а также части и компоненты, не соответствующие исходным техническим характеристикам.

● Очистка вентиляционных отверстий

Для обеспечения безопасной и качественной работы следует постоянно содержать электроинструмент и его вентиляционные отверстия в чистоте. Используйте мягкую, чистую и сухую щетку для регулярной очистки вентиляционных отверстий или по мере их загрязнения.

● 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

Используйте только мягкую и сухую ткань для очистки корпуса электроинструмента. Не используйте для очистки инструмента влажную ткань, растворитель, бензин или другие летучие растворители.

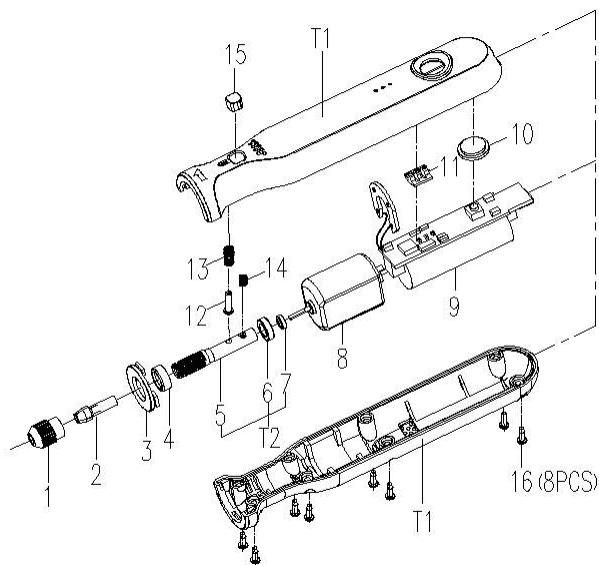
*Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ инструмента его ремонт, техническое обслуживание и регулировку должны выполнять сотрудники авторизованных сервисных центров с обязательным использованием оригинальных запасных частей.

Для аккумуляторных инструментов:

Диапазон температуры окружающей среды для работы и хранения: от 0 °C до 45 °C Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды во время зарядки: от 5 °C до 40 °C Для аккумуляторных инструментов со встроенным аккумулятором: инструкция по безопасному извлечению встроенного аккумулятора из инструмента после окончания срока его службы, а также информация о типе аккумулятора: литий-ионной, NiCd и NiMH.

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Цанговые гайки	11	Световод
2	Трехкулачковый патрон	12	Стопор
3	Колпак	13	Пружина сжатия
4	Крышка подшипника	14	Винты (соединяют шпиндель и двигатель)
5	Вал	15	Стопорная гайка
6	Подшипник	16	Винты для корпуса
7	Втулка вала	T1	Корпус двигателя в сборе
8	Двигатель	T2	Вал в сборе
9	Печатная плата		
10	Кнопка выключателя		



Комплектация

ADSJ0401 (TYPE E)

Номер	Название аксессуаров	количество	единица
1	Аккумуляторный гравёр	1	Шт.
2	Гайки цанги	1	Комплект
3	Инструкция	1	Шт.
4	Гарантийный талон	1	Шт.
5	Пластиковый кейс	1	Шт.
6	Кабель	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

Электронная почта для официальных претензий: or@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