

Руководство по эксплуатации

**МАШИНА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
BCP20/125PUBL PRO**



Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента.

Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней. Линейка продукции BRAIT® постоянно расширяется новыми моделями.

Продукция BRAIT® отличается эргономичным дизайном, обеспечивающим удобство её использования, продуманной конструкцией, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретённому инструменту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

С уважением, команда BRAIT®.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	13
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	14
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	15
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	17



Внимание! Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством и с условиями его правильного и безопасного использования.

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия.

Срок хранения - 5 лет при хранении в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от +5°C до +45°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения аккумуляторной батареи 1 год.

Дата изготовления может быть определена цифрами серийного номера, размещённого на изделии, и (или) может быть указана на упаковке изделия.

ВВЕДЕНИЕ

Машина шлифовальная угловая аккумуляторная применяется для шлифования и резки металлов. Изделие имеет бытовое назначение. Обращаем ваше внимание на то, что данное оборудование не предназначено для тяжелых промышленных работ.



ВНИМАНИЕ! непригодные электроинструменты не относятся к бытовым отходам. Они должны быть доставлены в общественный пункт сбора для экологичной утилизации в соответствии с местным законодательством



Чтобы снизить риск получения травмы, перед использованием данного изделия пользователь должен ознакомиться с руководством по эксплуатации

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Прочитайте все правила техники безопасности и инструкции. Несоблюдение правил техники безопасности и инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или получению серьезных травм. Сохраните правила техники безопасности и инструкции для будущего использования. Термин «электроинструмент» в нижеизложенных правилах техники безопасности означает инструмент с питанием от сети или аккумулятора.

Безопасность на рабочем месте

- Обеспечьте порядок и хорошее освещение на рабочем месте. Беспорядок и плохое освещение могут стать причинами несчастных случаев.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легко воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент создает искры, из-за которых пыль или пары могут воспламениться.
- Не допускайте в рабочую зону детей и посторонних. Они могут отвлекать ваше внимание, в результате чего вы потеряете контроль над электроинструментом.

Электрическая безопасность

- Штепсель электроинструмента должен подходить к розетке питания. Никогда не вносите какие-либо изменения в штепсель. Не используйте переходники с заземленным электроинструментом. Соблюдение этих требований снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электрические плиты и холодильники. При заземлении тела увеличивается риск поражения электрическим током.
- Защитите электроинструмент от дождя и влажных условий. Попадание воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.
- Бережно обращайтесь с кабелем питания. Не переносите инструмент за кабель питания и не тяните за кабель питания, чтобы отключить инструмент от розетки. Защитите кабель питания от нагрева, масла, острых краев и подвижных деталей. Повреждение или спутывание кабеля питания увеличивает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещения используйте удлинитель, подходящий для уличных условий. Соблюдение данного требования снижает риск поражения электрическим током.
- При необходимости использования электроинструмента во влажных условиях используйте устройство защитного отключения (УЗО). Это снизит риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических или лекарственных средств. Всего лишь момент без должного внимания во время работы с электроинструментом может привести к получению серьезной травмы.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Использование средств индивидуальной защиты, таких как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, в соответствующих условиях снижает риск получения травм.
- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключить электроинструмент к источнику питания и/или аккумулятору, а также прежде чем взять или переносить электроинструмент. Во избежание несчастных случаев не держите палец на выключателе, когда переносите инструмент, и не подключайте его к источнику питания, когда выключатель находится во включенном положении.
- Уберите на безопасное расстояние регулировочные или гаечные ключи, прежде чем включить электроинструмент. Если гаечный или регулировочный ключ останется на вращающейся части электроинструмента, при его включении можно получить серьезные травмы.
- Не перенапрягайтесь. Твердо стойте на ногах и всегда сохраняйте равновесие. Это позволит более уверенно контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте подходящую одежду. Не надевайте свободную одежду и ювелирные украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от подвижных частей.
- Свободная одежда, ювелирные украшения и длинные волосы могут зацепиться за подвижные части электроинструмента.
- Если к инструменту можно присоединить средства для сбора пыли, убедитесь, что они присоединены и используются должным образом. Использование средств для сбора пыли снижает риски, связанные с пылью.

Использование и уход за электроинструментом

- Не перегружайте электроинструмент. Выбирайте инструмент, подходящий для конкретного вида работ. Правильно выбранный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую она рассчитан.
- Не используйте электроинструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать с помощью выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Прежде чем выполнять регулировку, заменить принадлежности или убрать электроинструмент на хранение, отсоедините его от источника питания и/или аккумулятора. Такие профилактические меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не допускайте к эксплуатации электроинструмента лиц, которые не знают, как его использовать, и не ознакомились с данными инструкциями. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.
- Регулярно осматривайте электроинструмент, чтобы выявить смещение или заклинивание подвижных деталей, неисправности деталей или другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений отремонтируйте инструмент, прежде чем его использовать. Большинство несчастных случаев происходит из-за ненадлежащего технического обслуживания электроинструмента.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и работу, которую необходимо выполнить. Использование электроинструмента для выполнения работ, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных ситуаций.

Использование и уход за аккумуляторным инструментом

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, рекомендованным производителем. Зарядное устройство, подходящее только для определенного типа аккумулятора, может привести к возгоранию при использовании с другим типом аккумулятора.
- Используйте для электроинструмента только специально предназначенные для него аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к получению травм и возгоранию.
- Храните неиспользуемый аккумулятор отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи или другие мелкие металлические предметы, которые могут создать соединение между клеммами аккумулятора. Замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- При нарушении правил эксплуатации из аккумулятора может вытекать жидкость. Избегайте контакта с аккумуляторной жидкостью. При случайном контакте промойте место поражения водой. В случае попадания аккумуляторной жидкости в глаза обратитесь к врачу. Аккумуляторная жидкость может вызывать раздражение или ожоги.

Обслуживание

- Обслуживание электроинструмента должен выполнять квалифицированный специалист с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

ВНИМАНИЕ: Уровень вибрации во время использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов использования инструмента. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

Назначение инструмента указано в данном руководстве по эксплуатации. Использование каких-либо принадлежностей или насадок или выполнение инструментом каких-либо работ, не указанных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к получению травм и/или повреждению имущества.

Безопасность других лиц

- Данное изделие может использоваться лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или ментальными способностями или не обладающими опытом и знаниями только под присмотром лица, ответственного за их безопасность, и после прохождения инструктажа по использованию изделия.
- Не давайте детям играть с изделием.

Правила техники безопасности при выполнении любых работ

- Данный электроинструмент предназначен для использования в качестве полировальной машины. Ознакомьтесь со всеми правилами техники безопасности, иллюстрациями и техническими характеристиками электроинструмента. Несоблюдение нижеперечисленных инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или получению серьезных травм.
- Данный электроинструмент не рекомендуется использовать для таких работ, как шлифование, пескоструйная очистка, очистка проволочной щеткой или обрезка. Выполнение работ, для которых электроинструмент не предназначен, может быть опасным и привести к получению травм.
- Не используйте насадки, которые не указаны и не рекомендованы производителем инструмента. То, что насадку можно установить на ваш электроинструмент, не означает, что работа с ней будет безопасной.
- Номинальная скорость насадки должна, как минимум, соответствовать максимальной скорости, указанной на электроинструменте. При использовании насадок на скоростях, превышающих их номинальную скорость, они могут ломаться и разлетаться.
- Наружный диаметр и толщина насадок должна соответствовать характеристикам производительности вашего электроинструмента. Надлежащее ограждение или контроль насадок неправильного размера невозможен.
- Резьбовое крепление насадок должно соответствовать резьбе шпинделя полировочной машины. Если насадка крепится на фланец, центровое отверстие насадки должно соответствовать посадочному диаметру фланца. Если насадки не подходят для крепежных деталей электроинструмента, они быстро изнашиваются, чрезмерно вибрируют и могут стать причиной потери контроля над инструментом.

- Не используйте поврежденные насадки. Перед каждым использованием осматривайте насадки, например, полировочный круг на предмет сколов и трещин, диск-подошву на предмет трещин и чрезмерного износа, проволочную щетку на предмет отваливающейся или оборванной проволоки. Если вы уронили инструмент или насадку, осмотрите их на предмет повреждений или установите неповрежденную насадку. После осмотра и установки насадки, встаньте на безопасном расстоянии от плоскости вращающейся насадки, убедитесь, что рядом нет посторонних, и запустите электроинструмент на максимальных холостых оборотах на одну минуту. Поврежденные насадки обычно разламываются в течение такого пробного периода.
- Используйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемых работ используйте защитную маску или защитные очки. Если необходимо, используйте пылезащитную маску, средства защиты органов слуха, перчатки и фартук для защиты от мелких абразивных частиц или фрагментов рабочей заготовки. Средства защиты глаз должны защищать от отлетающих частиц, образующихся во время работы. Пылезащитная маска или респиратор должны не пропускать через фильтр частицы, образующиеся во время работы. Продолжительное воздействие сильного шума может привести к потере слуха.
- Посторонние должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Лица, находящиеся в рабочей зоне, должны быть защищены средствами индивидуальной защиты. Фрагменты рабочей заготовки или сломанных принадлежностей могут отлететь и нанести травмы за пределами зоны работы с электроинструментом.
- Кабель питания должен находиться на безопасном расстоянии от вращающихся насадок. В случае потери контроля вращающаяся насадка может обрезать или зацепить кабель питания или затянуть руку оператора.
- Не кладите электроинструмент, пока насадка полностью не остановится. Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность, и вы потеряете контроль над электроинструментом.
- Не включайте электроинструмент во время переноски. Случайный контакт с вращающейся насадкой может привести к зацеплению одежды и получению травмы.
- Регулярно чистите вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя будет затягивать пыль внутрь корпуса, и чрезмерное скопление металлической стружки приведет к риску поражения электрическим током.
- Не используйте электроинструмент рядом с легко воспламеняемыми материалами. Такие материалы могут загореться от искр.
- Не используйте принадлежности, требующие жидкие средства охлаждения. Использование воды или жидких средств охлаждения может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.

Правила техники безопасности при использовании полировальной машины

- Регулярно выполняйте очистку инструмента, особенно после интенсивного использования. Пыль и опилки, содержащие металлические частицы, часто скапливаются на внутренних поверхностях и создают риск поражения электрическим током.
- Не эксплуатируйте электроинструмент длительные периоды времени. Вибрация, создаваемая во время работы инструмента, может вызвать неизлечимые травмы пальцев, кистей и рук. Используйте перчатки для дополнительной защиты, делайте частые перерывы и ограничьте дневное время использования инструмента.
- Держите инструмент так, чтобы двигающиеся части находились на безопасном расстоянии от вас. Свободная одежда, ювелирные украшения или длинные волосы могут зацепляться за подвижные части инструмента.
- Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, когда инструмент не используется и перед подключением инструмента к источнику питания или аккумулятору.

Остаточные риски

При соблюдении изложенных правил техники безопасности при эксплуатации электроинструмента все равно присутствуют дополнительные остаточные риски. Такие риски возникают из-за использования не по назначению, продолжительного использования и т.д. Даже при соблюдении соответствующих правил техники безопасности и использовании средств защиты нельзя избежать определенных остаточных рисков.

К таким рискам относятся:

- Травмы, полученные в результате касания вращающихся / подвижных деталей.
- Травмы, полученные при замене деталей, лезвий или принадлежностей.
- Травмы, полученные в результате продолжительного использования инструмента.

При использовании инструмента в течение продолжительных периодов времени обязательно делайте частые перерывы.

- Снижение слуха.

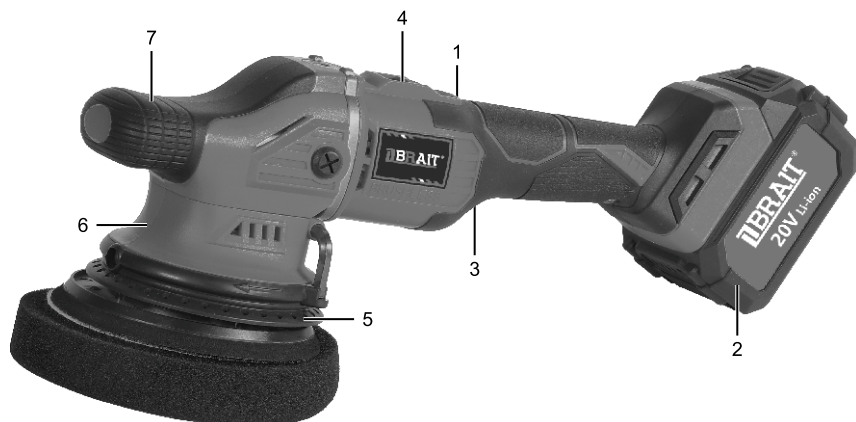
- Риски для здоровья, связанные с вдыханием пыли, образующейся во время использования инструмента (например, при работе с деревом, особенно с дубом, буком и МДФ).

Вибрация

Заявленный уровень вибрации, указанный в технических данных и декларации соответствия, измерен в соответствии со стандартным методом испытаний, предусмотренным стандартом EN 62841, и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Заявленный уровень вибрации также можно использовать для предварительной оценки воздействия.

ВНИМАНИЕ! Уровень вибрации во время использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов использования инструмента. Уровень вибрации может превышать заявленное значение. При оценке воздействия вибрации, чтобы определить меры безопасности, требуемые 2002/44/ЕС для защиты лиц, регулярно использующих электроинструмент в своей работе, следует учитывать фактические условия и способ использования инструмента, включая все части рабочего цикла, такие как периоды, когда инструмент выключен и когда она работает на холостых оборотах и время запуска.

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



- 1. Регулятор оборотов
- 2. Аккумуляторная батарея
- 3. Кнопка блокировки выбранных оборотов

- 4. Кнопка выключателя
- 5. Опорная подошва
- 6. Пыльник редуктора

Комплектация:

- Машина шлифовальная угловая аккумуляторная - 1шт
- Полировальная насадка мягкая - 1шт
- Полировальная насадка - 1шт
- Ключ - 1шт
- Аккумуляторная батарея - 1шт
- Зарядное устройство - 1шт
- Инструкция по эксплуатации - 1шт



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аккумулятора	Li-ion
Тип электродвигателя	бесщеточный
Напряжение, В	20
Емкость аккумулятора, Ач	4.0
Зарядное устройство, А	2.4
Число оборотов, об/мин	2500 - 4800
Полировальный круг, мм	125
Регулировка скорости	6 уровней
Диаметр колебаний	14 мм
Класс защиты	IPX0

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумуляторной батареи



ВНИМАНИЕ! Перед первым использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

1. Для этого вставьте вилку зарядного устройства в розетку. Нажатием фиксатора освободите батарею из крепления, снимите ее с изделия и установите в зарядное устройство.

2. Ваше зарядное устройство является быстрозарядным, т.е. полностью заряжает батарею в течении 1-1,5 часов.

Примечание! Процесс зарядки полностью автоматический - по окончании зарядки зарядное устройство выключится само. Однако, если аккумуляторная батарея останется в зарядном устройстве надолго, в силу саморазряда батареи зарядное устройство будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве более, чем на восемь часов.



ВНИМАНИЕ! Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства торговой марки BRAIT. Использование зарядных устройств других производителей, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести не только к выходу из строя аккумулятора, но и поломке инструмента.

Примечание! Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя, батарея имеет встроенный термовыключатель: при перегреве батарея будет отключена от цепи заряда. При снижении температуры зарядка будет продолжена.

3. По окончании зарядки отключите зарядное устройство от сети, снимите аккумулятор с зарядного устройства и установите в изделие «до щелчка». Убедитесь в надежной фиксации батареи.

Примечание! Литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена в любое время без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки в любое время не наносит ей вреда.

Примечание! Во избежание повреждения аккумуляторной батареи, не храните ее в разряженном состоянии. После использования и перед хранением полностью зарядите аккумулятор.

Аккумуляторную батарею при хранении необходимо подзаряжать не реже чем 1 раз в 2-3 месяца.

- Избегайте избыточной зарядки аккумуляторов. Время зарядки аккумуляторного блока ограничено и не должно превышать 30 минут после полной зарядки.
- Полная зарядка аккумуляторов определяется индикатором. Если индикатор горит зеленым, это значит, что зарядка завершилась и аккумулятор можно доставать.
- Если по истечении 3-х часов с момента начала зарядки аккумуляторного блока индикатор не горит зеленым, это говорит о неисправности аккумуляторного блока и его дальнейшая зарядка создает опасность возникновения пожара или взрыва.
- Держите аккумуляторный блок на безопасном расстоянии от источника тепла. Запрещается оставлять аккумуляторный блок на длительное время в местах воздействия высоких температур (под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателей или там, где температура превышает 45°C). Максимально допустимая температура аккумуляторной батареи 40°C.
- Нагрев аккумуляторного блока создает опасность возникновения пожара или взрыва.
- Не храните аккумуляторный блок (аккумулятор) в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки.
- На хранение аккумулятор нужно убирать с зарядом в 50% и каждые 1-2 месяца доставать и подзаряжать.
- Хранить инструмент и аккумуляторный блок необходимо по отдельности.



ВНИМАНИЕ! Перед регулировкой или проверкой функций инструмента убедитесь, что инструмент выключен, а аккумуляторная батарея извлечена. Неправильное выключение и извлечение аккумуляторной батареи может привести к серьезным травмам в результате случайного запуска.

Проверьте целостность аккумуляторного электроинструмента, аккумулятора и зарядного устройства, а также всех кнопок и переключателей.

Проверка заряда аккумулятора

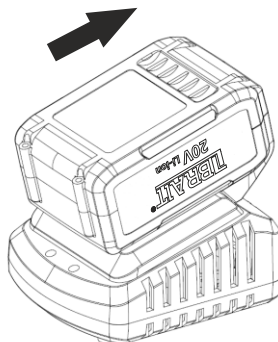
1. О состоянии заряда аккумулятора можно узнать по индикатору, расположенному на корпусе аккумулятора. Индикатор активируется при нажатии на соответствующую кнопку.
2. Нажмите на кнопку индикатора заряда и проверьте состояние заряда аккумулятора по (таблице 1).
3. В случае если заряд аккумулятора не превышает 25%, рекомендуется зарядить аккумулятор.

Подзарядка аккумулятора

1. Перед зарядкой аккумулятора настоятельно рекомендуем ознакомиться со всеми пунктами руководств по эксплуатации на зарядное устройство и аккумулятор.
2. Перед подключением шнура питания зарядного устройства к питающей электросети убедитесь, что параметры электросети соответствуют требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации и на самом зарядном устройстве.
3. Подключите шнур питания зарядного устройства к электросети. Загорается индикатор красного цвета.
4. Отсоедините аккумулятор от электроинструмента путем нажатия соответствующего фиксатора и установите его в зарядное устройство.
5. После окончания зарядки отсоедините аккумулятор от зарядного устройства и отключите шнур питания зарядного устройства от электросети.

Таблица 1

Индикатор заряда			Заряд аккумулятора
			
горит	не горит	мигает	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			0% - 25%
			Необходимо зарядить аккумулятор



Руководствуясь таблицей 2
контролируйте процесс заряда аккумулятора

ПРИМЕЧАНИЕ: для достижения максимальной емкости и производительность у нового аккумулятора необходимо произвести 4-5 циклов полной разрядки и непрерывной зарядки аккумулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ: во избежание повреждения аккумуляторной батареи, не храните ее в разряженном состоянии. После использования и перед хранением **ПОЛНОСТЬЮ** зарядите аккумулятор.

Таблица 2

КРАСНЫЙ индикатор	ЗЕЛЕНый индикатор	ПРОЦЕСС
 горит		Зарядное устройство подключено к питающей электросети.
 горит	 мигает	Аккумулятор подключен. Идет процесс зарядки аккумулятора.
	 горит	Аккумулятор полностью заряжен и готов к работе.
 мигает	 мигает	Неисправность аккумулятора.
 мигает		Неисправность зарядного устройства.

Установка полировального диска

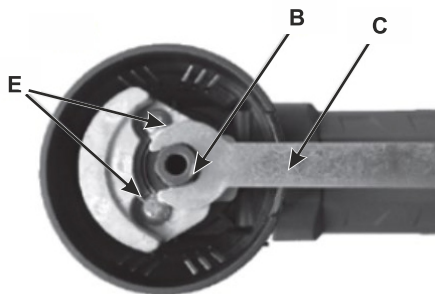
Положите инструмент на горизонтальную поверхность так, чтобы диск-подошва был направлен вверх.

- Удалите пыль с диска-подшвы.
- Установите полировальный диск на диск-подшвы и плотно прижмите.
- Проверьте машинку на плоской поверхности и запустите двигатель. Всегда проверяйте исправность машины и то, что полировальный диск зафиксирован надлежащим образом, прежде чем использовать машину на лакированной поверхности.
- Потяните полировальный диск, чтобы его снять с диска-подшвы.



Замена балансировочного блока

- Ослабьте гайку крепления балансировочного блока **(В)**, используя гаечный ключ **(С)**.
 - Удерживая гайку, другой рукой поверните блок против часовой стрелки, чтобы снять его с машинки.
 - Чтобы установить балансировочный блок, повторите эти действия в обратном порядке.
 - Между блоком и винтами **(Е)** устанавливается промежуточное кольцо.
- Убедитесь, что оно на месте, прежде чем устанавливать подошву.



Включение / Выключение

Перед запуском:

- Убедитесь, что источник питания соответствует характеристикам инструмента (и розетка, и удлинитель, если используется).
- Убедитесь, что кабель питания и штепсель в исправном состоянии.
- Перед подключением инструмента к источнику питания, убедитесь, что выключатель в исправном состоянии.
- Убедитесь, что все части инструмента исправны и не повреждены. Убедитесь, что все принадлежности установлены правильно.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты и не засорены.

Выключатель:

- Чтобы включить инструмент, нажмите на выключатель и зафиксируйте его при необходимости на выбранных оборотах боковой кнопкой. Выключатель фиксируется в этом положении, и инструмент начнет работать. Чтобы выключить инструмент, нажмите на выключатель ещё раз, он примет исходное положение.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Данное изделие можно использовать для ручного полирования или пропитки воском с более высокой скоростью и интенсивностью, чем у ротационной машины. Изделие выполняет эксцентрические движения, которые также называют «Двойное действие». Это значит, что машина выполняет много мелких овальных движений в минуту по сравнению с вращающимися ручными движениями. Вращения представляют собой овалы, которые никогда не повторяют свой путь на 100%, так как полировальный диск свободно вращается на оси. Благодаря эксцентрическим движениям вероятность голограмм, следов от машинки, прижогов и других повреждений лакированного покрытия крайне мала в отличие от обычных вращающихся или ротационных машин.

Использование инструмента

- Перед использованием убедитесь, что автомобиль вымыт и очищен от загрязнений. Никогда не используйте инструмент на неочищенной поверхности. Частицы или песчинки, оставшиеся на автомобиле, могут повредить покрытие при использовании полировальной машины.
- Снимите все ювелирные украшения (кольца, браслеты и т.д.). Не надевайте свободную одежду. Соберите длинные волосы под головной убор, чтобы они не зацепились за вращающиеся части инструмента
- Выполняйте работу в хорошо освещенном и хорошо проветриваемом месте.
- Используйте подходящий воск или полировочный состав для выполняемой работы.
- Всегда держите полировальную машину близко к поверхности. Так машина будет работать более эффективно, а также это предотвратит разбрызгивание полировочного состава.
- Присоедините полировальный диск к диску-подошве, убедитесь, что он расположен по центру диска-подошвы.
- Нанесите необходимое количество воска / полировочного состава на полировальный диск.
- Не включая машину, распределите состав по поверхности, которую будете полировать. Это предотвратит разбрызгивание и обеспечит равномерное распределение состава по поверхности. При работе с большой поверхностью разделите ее на маленькие участки и обрабатывайте их по очереди.
- Приложите машину к поверхности, затем включите ее на самых низких оборотах. Продолжайте распределять состав по полируемой поверхности. Крепко держите машину и займите устойчивое положение.
- Увеличьте обороты и распределяйте состав по прямым линиям. Убедитесь, что эти линии перекрываются на 50%. Медленно перемещайте машину по поверхности, пока полировочный состав не станет прозрачным или не высохнет (в зависимости от типа используемого состава).
- Очистите остатки состава тканью из микрофибры (вручную) или полировальным диском из агнячей шерсти, подходящим для установки на машину.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: Сдувайте грязь и пыль с основного корпуса сухим воздухом по мере ее скопления в и вокруг вентиляционных отверстий. Используйте соответствующие средства защиты глаз и пылезащитную маску при выполнении данной процедуры.

ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические вещества для очистки неметаллических частей инструмента. Такие химические вещества повреждают материалы, используемые в этих частях. Используйте ткань, смоченную в воде и мягком мыле. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента, никогда не погружайте какие-либо части инструмента в жидкость.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Аккумулятор вставлен неправильно. Аккумулятор не заряжен.	Проверьте, правильно ли установлен аккумулятор. Проверьте зарядку аккумулятора.
Аккумулятор не заряжается	Аккумулятор не вставлен в зарядное устройство. Зарядное устройство не подключено к сети питания. Температура окружающей среды слишком высокая или слишком низкая.	Вставьте аккумулятор в зарядное устройство так, чтобы загорелся светодиод. Подключите зарядное устройство к рабочей розетке питания. Перенесите зарядное устройство и аккумулятор в другое место, где температура окружающей среды выше 40 градусов F (4,5°C) и ниже 105 градусов F (+40,5°C).
Изделие резко выключается.	Аккумулятор достиг максимального теплового предела. Нет заряда (Чтобы максимально увеличить срок службы аккумулятора, он резко отключается, когда заканчивается заряд).	Дайте аккумулятору остыть. Подключите зарядное устройство и зарядите аккумулятор..

Срок службы и утилизация

Для утилизации упаковки разделите ее по типу материалов.

Утилизируйте картон вместе с макулатурой, а пластмассы — с отходами, пригодными для вторичной переработки.

Старые инструменты нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данный инструмент нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами в соответствии с Директивой об утилизации отходов производства электрического и электронного оборудования. Сдайте инструмент в специальный пункт сбора. Это можно сделать, например, сдав его в авторизованный пункт сбора отходов электрического и электронного оборудования. Поскольку в отработанном электронном оборудовании часто содержатся потенциально опасные вещества, то неправильное обращение с отработанным оборудованием может оказать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей. Благодаря надлежащей утилизации инструмента вы также внесете свой вклад в эффективное использование природных ресурсов. Информацию о пунктах сбора отработанного оборудования можно получить в муниципальных органах, органах по утилизации, в специальных учреждениях по утилизации отработанного электрического и электронного оборудования или службах сбора отходов.

Внимание! Во избежании травм, порчи имущества и прочих непредвиденных ситуаций хранение и транспортировку изделия следует осуществлять только с отключенным аккумулятором. Запрещено хранить и транспортировать изделие с подсоединенным к нему аккумулятором.

Условия хранения

- Храните инструмент в прохладном и сухом месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, чрезмерно высоких и низких температур. Для обеспечения оптимальной производительности и срока службы аккумулятора храните аккумуляторы при комнатной температуре.
- При необходимости длительного хранения аккумулятор следует извлечь из зарядного устройства и хранить полностью заряженным в прохладном, сухом месте.
- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не следует хранить аккумулятор в полностью разряженном состоянии. Перед использованием потребуется полная перезарядка аккумулятора.

Условия транспортировки

При перевозке, погрузке, разгрузке и хранении изделия следует руководствоваться, помимо изложенных в руководстве по эксплуатации, следующими требованиями:

- запрещается подвергать изделие существенным механическим нагрузкам, которые могут привести к повреждению изделия и/или нарушению целостности его упаковки
- необходимо избегать попадания на упаковку изделия воды и других жидкостей

Утилизация аккумулятора:

Старые батареи и аккумуляторы не являются бытовыми отходами, и должны утилизироваться в соответствии с действующим законодательством.

Доставьте непригодные батареи и аккумуляторы дилеру или сдайте в пункты сбора общего назначения.

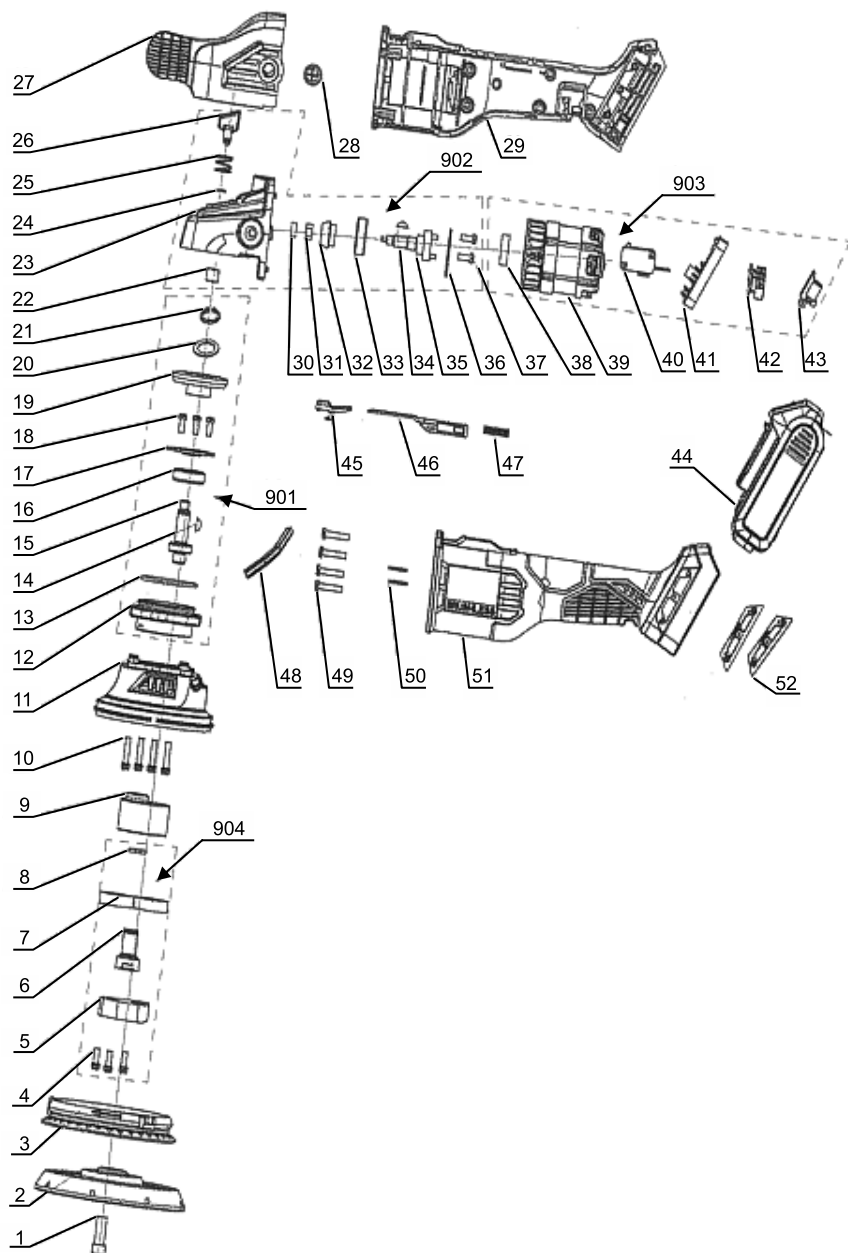
Аккумуляторы/батареи:

Литий-ионные.

Не бросайте батареи в контейнеры для мусора, в воду или огонь. Аккумуляторы/батареи должны быть извлечены из устройства перед утилизацией. Аккумуляторы/батареи должны быть переработаны или утилизированы экологически чистым способом.

Аккумулятор рекомендуется хранить в теплом помещении при температуре не ниже +5°C при заряде 50-60% и подзаряжать каждые 2-3 месяца, чтоб избежать выхода из строя АКБ.

ДЕТАЛИРОВКА



№	Название	Кол-во
1	Винт	1
2	Тарелка опорная	1
3	Кольцо резиновое	1
4	Винт	3
5	Балансир	1
6	Ось балансира	1
7	Подшипник	2
8	Стопорное кольцо	1
9	Головка оси	1
10	Винт	4
11	Нижний корпус головки	1
12	Крышка редуктора	1
13	О-образное кольцо	1
14	Шпонка	1
15	Выходной вал	1
16	Подшипник	1
17	Шайба подшипника	1
18	Винт	3
19	Большая шестерня	1
20	Шайба	1
21	Стопорное кольцо	1
22	Подшипник	1
23	Корпус редуктора	1
24	Стопорное кольцо	1
25	Пружина	1
26	Кнопка блокировки	1
27	Верхняя крышка редуктора	1
28	Заглушка	1
29	Правый корпус	1
30	Подшипник	1
31	Шестигранная гайка	1
32	Маленькая шестерня	1
33	Подшипник	1
34	Шпонка	1
35	Малый шпindel шестерни	1
36	Крышка подшипника 1	1
37	Винт	1
38	Подшипник	1
39	Мотор	1
40	Выключатель	1
41	Плата управления	1
42	Регулятор скорости	1
43	Кнопка регулятора	1
44	Аккумуляторная батарея	1
45	Кнопка переключения	1
46	Тяга кнопки переключения	1
47	Пружина	1
48	Внутренний шестигранный ключ	1
49	Винт	7
50	Шпонка	2
51	Левый корпус	1
52	Антипылезащитный чехол	2
901	Передняя крышка в сборе	1
902	Крышка редуктора в сборе	1
903	Плата управления в сборе	1
904	Эксцентриковый узел	1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц со дня продажи. В течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания BRAIT® не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличии надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливаниях или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско-зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также - при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;

-при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.;

-при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных сред и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей);

-при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);

-использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.

-при механических повреждениях инструмента;

-при возникновении повреждений и смазки инструмента в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции).

-повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец) в гарантийный период является платной услугой.

О возможных нарушениях изложенных выше условий гарантийного обслуживания владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

-сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.

-быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

- естественный износ конических шестерней привода редуктора

-шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей входит в его непосредственные обязанности.

С условиями гарантии ознакомлен.

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Покупатель _____

Телефон центрального сервисного центра: **+7 (342) 214-52-12 www.fdbrait.ru**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: NINGBO NANPU MACHINERY AND ELECTRONIC CO.,LTD
АДРЕС: NO.579 JINXI ROAD, HENGXI TOWN, YINZHOU DISTRICT, NINGBO, ZHEJIANG
ТЕЛЕФОН: 0086-574-83086055.

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №1

На гарантийный ремонт

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П.

Продавец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изъят: _____ 20 ____ г. .)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН №2

На гарантийный ремонт

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П.

Продавец _____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт

(Модель: _____)
(Изъят: _____ 20 ____ г. .)
Исполнитель _____ / _____
(подпись) (ФИО)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и подпись предприятия)

Исполнитель _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

Владелец _____

_____ / _____ /
(подпись) (ФИО)

Дата ремонта _____ М.П.

Утверждаю _____
(Должность, подпись, ФИО руководителя ремонтного предприятия)

[illegible]

BRAIT®

