

Руководство по эксплуатации

**РЕНОВАТОР
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
BCR20-2PUBL 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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	10
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	13
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	14
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	14
ДЕТАЛИРОВКА	15
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	17
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	19



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.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В зависимости от установленной насадки, реноватор предназначен для сухого шлифования небольших поверхностей, а также для пиления, шпательования, шлифования, полирования, соскабливания, резки и отделения материала от основы.



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

Рабочее место

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью.
- Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность

- Вилка зарядного устройства аккумуляторных батарей должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение зарядного устройства соответствует напряжению в розетке.
- Не подвергайте инструмент и зарядное устройство воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку зарядного устройства из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите зарядное устройство, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- Не разбирайте и не подвергайте аккумулятор нагреву.

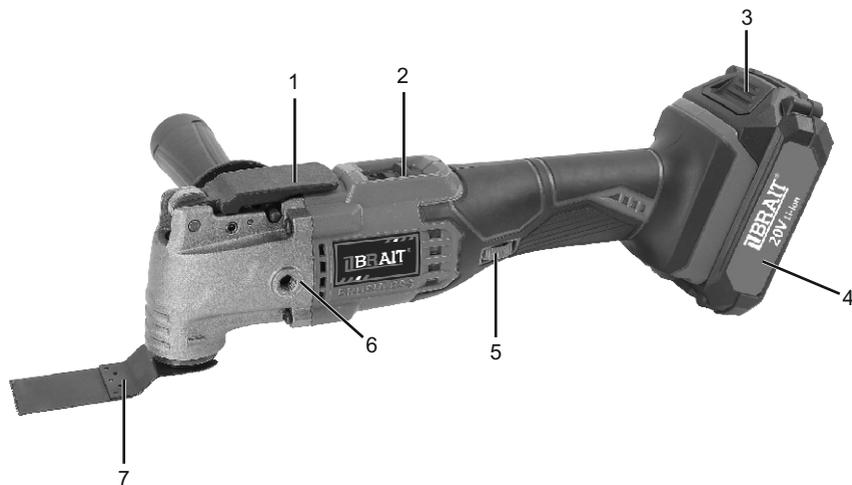
Личная безопасность

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед подсоединением аккумулятора, убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении..
- Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет вас подстраховать.
- Не используйте инструмент для работы с материалами, содержащими асбест.
- Не пользуйтесь водой или смазочным материалом для шлифования.
- При работе в пыльных условиях следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия были открытыми
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.
- Руки должны находиться на безопасном расстоянии от режущей насадки инструмента.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений корпуса аккумуляторной батареи, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА



1. Рычаг блокировки шпинделя
2. Кнопка включения
3. Кнопка разблокировки аккумулятора
4. Аккумуляторная батарея
5. Регулятор частоты колебаний
6. Место крепления боковой рукоятки (с обеих сторон редуктора)
7. Насадка

Комплектация:

Инструкция - 1шт

Аккумулятор (2.0Ач) - 1шт

Зарядное устройство (2.4А) - 1шт

Дополнительная рукоятка - 1шт

Шлифовальная площадка - 1шт

Скребок - 1шт

Пильное полотно - 1шт

Шлифовальная бумага - 1шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение, В	20
Емкость аккумулятора, Ач	2.0
Зарядное устройство, А	2.4
Частота колебаний, об/мин	10500-20000
Угол колебаний	3,0°
Система быстрой смены лезвий	+
Светодиодная рабочая подсветка	+
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 аккумуляторно 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 4.
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. Подключить 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.

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

Таблица 4



Руководствуясь таблицей 5 контролируйте процесс заряда аккумулятора

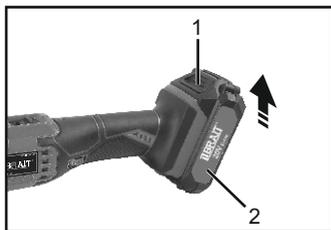
ПРИМЕЧАНИЕ: для достижения максимальной емкости и производительность у нового аккумулятора необходимо произвести 4-5 циклов полной разрядки и непрерывной зарядки аккумулятора.

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

Таблица 5

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 и извлечение аккумуляторной батареи



1. Кнопка разблокировки аккумулятора
2. Аккумуляторная батарея



ВНИМАНИЕ! Всегда выключайте инструмент перед установкой или извлечением аккумуляторной батареи.

При установке или извлечении аккумуляторной батареи крепко держите инструмент и аккумуляторную батарею. Если вы не будете крепко удерживать инструмент и аккумуляторную батарею, они могут выскользнуть из ваших рук и привести к повреждению инструмента и аккумуляторной батареи, а также к травмам персонала.

Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, извлеките ее из инструмента, одновременно нажимая кнопку на передней панели батареи. Чтобы установить аккумуляторную батарею, выровняйте язычок и вставьте аккумуляторную батарею в паз в корпусе и вставьте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с легким щелчком. Если вы видите красный индикатор на верхней стороне кнопки, она зафиксирована не полностью.

Защита аккумулятора

- Работа с инструментом приводит к тому, что он потребляет аномально высокий ток. В этой ситуации переместите ползунковый переключатель на инструменте в положение "О (ВЫКЛ.)» и остановите приложение, которое привело к перегрузке инструмента. Затем сдвиньте слайд снова переключитесь в положение "I (ВКЛ.)" для перезапуска. Если инструмент не запускается, батарея перегрета. В этой ситуации дайте батарее остыть, прежде чем снова переместить ползунковый переключатель в положение "I (ВКЛ.)".

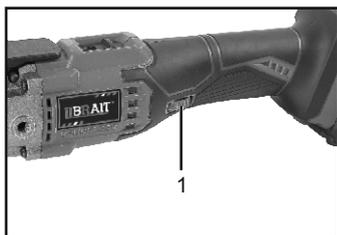
- Низкое напряжение батареи:

Оставшаяся емкость аккумулятора слишком мала, и инструмент не будет работать. В этой ситуации извлеките и зарядите аккумулятор.

Защита от перегрева

- Когда инструмент перегружен и температура инструмента достигает определенного уровня, инструмент автоматически останавливается. В этой ситуации дайте инструменту остыть, прежде чем снова включать инструмент.

- Перед установкой батарейного блока в инструмент всегда проверяйте, выключен ли инструмент. Чтобы запустить инструмент, передвиньте ползунковый переключатель в положение "I(ВКЛ.)". Чтобы остановить инструмент, передвиньте ползунковый переключатель в положение "Другое (ВЫКЛ.)".



1. Регулятор частоты колебаний

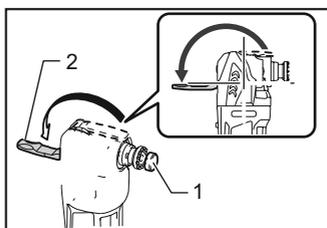
Частота вращения регулируется. Чтобы изменить частоту вращения, поверните регулятор частоты колебаний в диапазоне от 1 до 6. Чем больше число, тем выше частота вращения. Установите регулятор частоты колебаний на число, подходящее для вашей заготовки.

Регулятор частоты колебаний нельзя поворачивать непосредственно с 1 на 6 или с 6 на 1. При изменении направления вращения всегда поворачивайте регулятор частоты колебаний, перемещая его через каждое промежуточное число.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

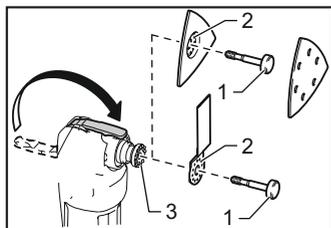
- Перед выполнением любых работ с инструментом всегда проверяйте, выключен ли инструмент и извлечен ли аккумуляторная батарея. Установка или извлечение инструмента для нанесения (дополнительных аксессуаров).
- Не устанавливайте инструмент для нанесения вверх ногами. Установка инструмента для нанесения вверх ногами может привести к повреждению инструмента и серьезным травмам персонала.
- Устанавливайте инструмент для нанесения в правильном направлении в соответствии с вашей работой. Инструмент для нанесения можно устанавливать под углом каждые 30° .
- Будьте осторожны при закрывании рычага блокировки. Рычаг блокировки может внезапно закрыться и прищемить вам палец.
- Время от времени очищайте подвижную часть рычага блокировки от пыли и смазывайте ее. В противном случае пыль может скапливаться в подвижной части рычага блокировки и препятствовать его плавному перемещению.
- Не запускайте инструмент, пока рычаг открыт. Инструмент может быть поврежден.

Полностью откройте рычаг блокировки



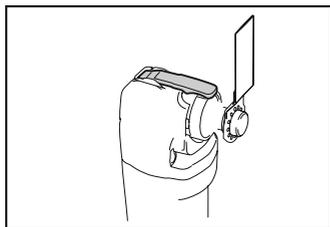
1. Болт крепления
2. Рычаг блокировки

Наденьте на инструмент для нанесения (дополнительный аксессуар) на фланец инструмента таким образом, чтобы выступы фланца инструмента входили в отверстия в инструменте для нанесения.



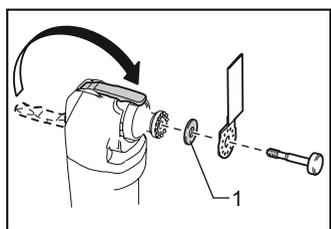
1. Болт крепления
2. Отверстия в инструменте для нанесения
3. Выступы фланца инструмента

Верните рычаг блокировки в исходное положение.



При использовании инструмента для нанесения наждачной бумаги установите инструмент для нанесения на посадочную площадку так, чтобы он соответствовал направлению шлифовальной площадки. Шлифовальная площадка оснащена системой крепления типа "крючок-петля", которая позволяет легко и быстро установить шлифовальную бумагу. Поскольку наждачная бумага имеет отверстия для удаления пыли, установите наждачную бумагу так, чтобы отверстия наждачной бумаги совпадали с отверстиями на шлифовальной подушке. Чтобы извлечь наждачную бумагу, приподнимите ее конец и снимите кожуру.

Чтобы снять принадлежности, выполните процедуру установки в обратном порядке.



При использовании прикладных инструментов с другим типом монтажной секции используйте соответствующий адаптер (дополнительный аксессуар).

1. Адаптер

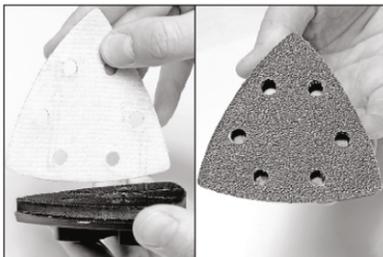
Предупреждение об эксплуатации

- Перед запуском инструмента и во время работы держите руки и лицо подальше от инструмента для нанесения.
- Не прикладывайте к инструменту чрезмерной нагрузки, которая может привести к блокировке двигателя и остановке инструмента.

Предупреждение об эксплуатации

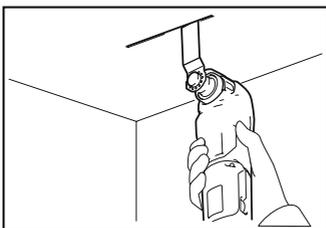
- Поместите на основание дельта подошвы шлифлист, совместив отверстия для пылеудаления на шлифлисте и подошве (Рис.1). Прижмите рукой шлифлист, затем, надавите на плоскую поверхность шлифлиста (это действие обеспечивает хорошее прилипание и предотвращает преждевременный износ шлифлиста).
- При появлении износа снимите шлифлист, поверните его на 120° , и снова установите или замените шлифлист на новый.

Рис.1



Пиление

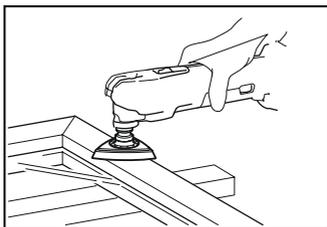
Перед выполнением работы пильными насадками по древесине, ДСП, строительным материалам и т.д., всегда проверяйте материалы на наличие посторонних предметов, таких, как гвозди, шурупы или используйте насадки по металлу.



Шлифование

Производительность выборки материала и внешний вид шлифовальной поверхности определяется выбором шлифовальной бумаги и прилагаемым давлением на инструмент. Только качественные шлифовальные листы дают хорошую производительность шлифования и увеличивают срок службы инструмента.

Чрезмерное повышение давления шлифования не приводит к повышению производительности шлифования, а приводит к повышенному износу электроинструмента и шлифовального листа. При выборочном шлифовании в определенном месте, шлифовальный лист может сильно греться, при этом нужно уменьшить частоту колебаний и регулярно охлаждать шлифовальный лист. Шлифовальный лист, используемый по металлу нельзя применять по другим материалам.



ВНИМАНИЕ! При обработке материалов, пыль которых опасна для здоровья, следует использовать строительный пылесос, распыратор и защитную одежду.

Защита от перегрузки

Инструмент оснащен электронной защитой от перегрузки. При заклинивании насадки или во избежание повреждения редуктора и двигателя электронная защита отключит инструмент. Для возобновления работы инструмента необходимо выключить и снова включить инструмент.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Прочитайте и следуйте всем инструкциям и предупреждениям данного руководства. Перед началом эксплуатации зарядите аккумулятор.

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.



ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что аккумуляторная батарея отключена от инструмента.

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт, и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегружается (срабатывает защита, двигатель останавливается)	Слишком большое давление на инструмент	Уменьшить давление на инструмент
Электродвигатель не запускается	1. Аккумулятор разрядился 2. Неисправный выключатель	1. Зарядите аккумулятор 2. Обратитесь в сервисный центр для Elitech

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Инструмент рассчитан на длительный период эксплуатации с минимальным техническим обслуживанием. Стабильная эффективная работы зависит от правильного ухода за инструментом и регулярной очистки.

Транспортировка

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажностью до 80% (при температуре $+25^{\circ}\text{C}$) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Перед использованием и хранением.

- Регулярно очищайте инструмент чистой сухой тряпкой.
- Когда инструмент не эксплуатируется, храните его в недоступном для детей месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой.
- Температура хранения инструмента должна быть от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+4^{\circ}\text{C}$

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.

Утилизация упаковки:

Упаковка состоит из картона и маркированной пленки, которая подлежит вторичной переработке. Доставьте эти материалы в центр переработки отходов.

Аккумуляторы/батареи:

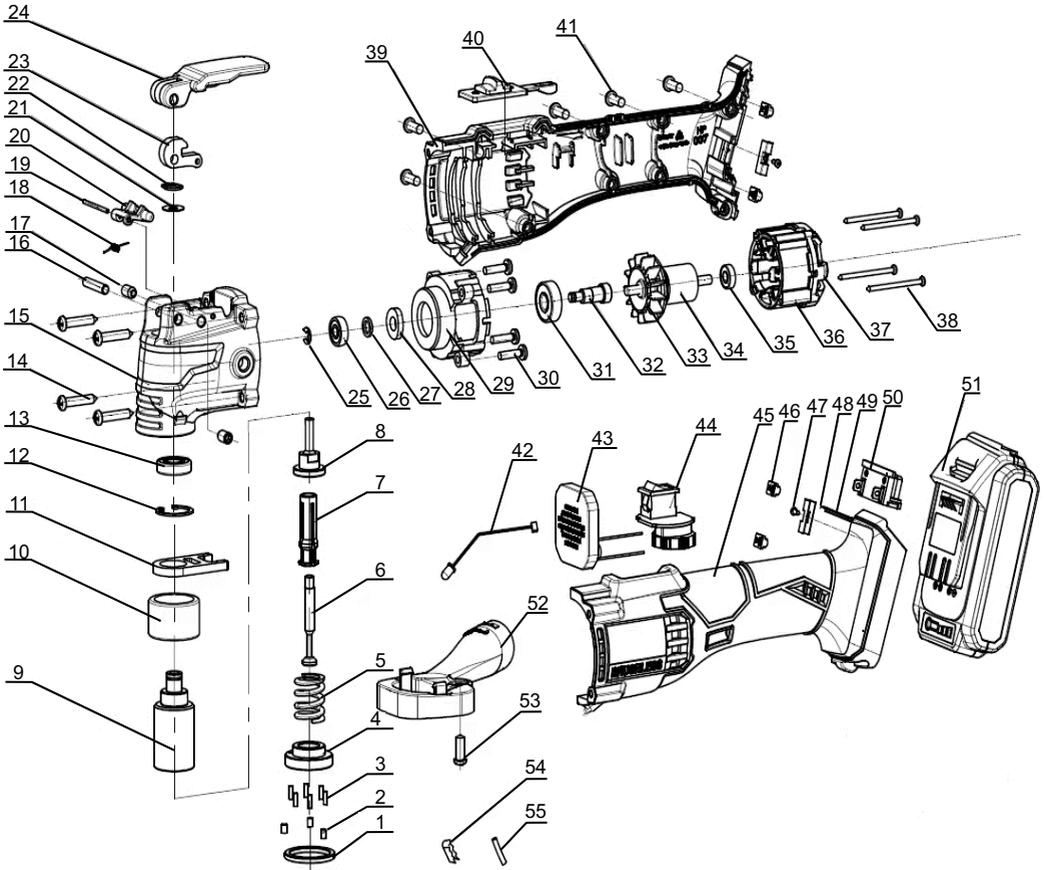
Литий-ионные.

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 $+5^{\circ}\text{C}$ при заряде 50-60% и подзаряжать каждые 2-3 месяца, чтоб избежать выхода из строя АКБ.

ДЕТАЛИРОВКА

BCBC40-4PUBL-2 PRO



№	Название	Кол-во
1	Пыльник	1
2	Магнит стальной D3x5мм	3
3	Штифты цилиндрические	6
4	Шайба зубчатая прижимная	1
5	Пружина 3,2x19	1
6	Шток прижимного механизма	1
7	Втулка штока прижимного механизма	1
8	Вал привода механизма	1
9	Выходной вал	1
10	Игольчатый роликовый подшипник	1
11	Вилка приводная	1
12	Кольцо стопорное	1
13	Подшипник	1
14	Винт	4
15	Корпус редуктора	1
16	Ось рычага фиксации оснастки 5x30	1
17	Крепление кронштейн фиксации	2
18	Пружина возвратная	1
19	Ось кронштейна фиксации 2x30	1
20	Кронштейн фиксации	1
21	Прокладка	1
22	Шайба	1
23	Блок эксцентриковый	1
24	Рычаг фиксации оснастки	1
25	Кольцо стопорное радиальное ф4x0,8	1
26	Подшипник	1
27	Прокладка	1
28	Пыльник	1

№	Название	Кол-во
29	Корпус двигателя	1
30	Винт М4x16	4
31	Подшипник	1
32	Вал эксцентриковый	1
33	Крыльчатка охлаждения двигателя	1
34	Ротор	1
35	Подшипник	1
36	Статор	1
37	Крышка задняя двигателя	1
38	Винт	4
39	Корпус правый	1
40	Клавиша включения	1
41	Винт	8
42	Светодиод	1
43	Контроллер	1
44	Выключатель с регулятором оборотов	1
45	Корпус левый	4
46	Подушка антивибрационная	1
47	Винт	2
48	Зажим для ремня крючком	2
49	Лист антивибрационный	1
50	Контактная группа аккумулятора	1
51	Аккумуляторная батарея	1
52	Пылезаборник	1
53	Винт	1
54	Зубчатая скоба	3
55	Термоусадочная трубка ф4,0	3

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 обугливании 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 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 (аккумуляторы 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 течении 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: _____)
(Изыят: _____ 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: _____)
(Изыят: _____ 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)

BRAIT®

