



RU Руководство по эксплуатации

Аккумулятор

BCD12S-2.0, BCD12SP-2.0

BCD16S-2.0, BCD20S-2.0

BCD20SU-2.0, BCD20SU-4.0

BCD20SBL-2.0, BCD24SBL-2.0



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



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента BRAIT и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором.

При необходимости обслуживания Вашего изделия обращайтесь в авторизированные сервисные центры.

Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки работоспособности инструмента и его комплектности, а также заполнения гарантийного свидетельства, гарантийного талона (графы «Заполняет торговая организация») и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийных талонах.

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

Указания по технике безопасности

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжёлым травмам.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

- Данные указания по технике безопасности касаются только литий-ионных аккумуляторных батарей.
- Используйте аккумуляторную батарею только в изделиях BRAIT. Только так аккумулятор защищён от опасной перегрузки.
- Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определённого вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- Аккумуляторная батарея поставляется в частично заряжённом состоянии. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

- Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.

- Не вскрывайте аккумулятор . При этом возникает опасность короткого замыкания.

- При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора может выделяться газ. Аккумулятор может возгораться или взрываться. Обеспечьте приток свежего воздуха и при возникновении жалоб обратитесь к врачу. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей.

- При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, обратитесь за дополнительной помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

- Из неисправного аккумулятора может вытечь жидкость и намочить лежащие вблизи предметы. Проверьте детали, на которые попала жидкость. Они должны быть очищены и при надобности заменены.

- Не закорачивайте аккумулятор. Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других мелких металлических

ких предметов, которые могут закоротить полюса.

Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

- Острыми предметами, как напр., гвоздём или отвёрткой, а также внешним силовым воздействием можно повредить аккумуляторную батарею. Это может привести к внутреннему короткому замыканию, возгоранию с задымлением, взрыву или перегреву аккумуляторной батареи.

- Никогда не обслуживайте повреждённые аккумуляторы. Обслуживать аккумуляторы разрешается только производителю или в авторизованных сервисных центрах.

- Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, от длительного нагревания на солнце, от огня, грязи, воды и влаги. Существует опасность взрыва и короткого замыкания.

- Эксплуатируйте аккумулятор только при температуре окружающей среды от -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$. Не оставляйте аккумулятор летом в автомобиле. При температуре $<0^{\circ}\text{C}$ в зависимости от электроинструмента может иметь место падение мощности.

Хранение.

Установленный срок хранения аккумулятора составляет 2 года. Во время установленного срока храните устройство при температуре окружающей среды от 5°C до плюс 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранить аккумулятор нужно на заряде 40-60%.

Хранить заряженный на 100% аккумулятор нельзя, так как он в этом случае навсегда потеряет 20% ёмкости за 3 месяца. При хранении при заряде 40-60% аккумулятор безвозвратно потеряет за те же 3 месяца всего 1% емкости.

1 раз в 4 месяца проводите полный цикл разряд-заряд для калибровки датчика уровня заряда в контроллере аккумулятора. То есть разряжайте почти до 100% и ставьте на зарядку на 12 часов.

- Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды от 10°C до + 30°C . Зарядка при температурах, выходящих за указанный диапазон, может повредить аккумуляторную батарею и повысить риск возгорания. Ставьте аккумулятор на зарядку уже при остаточном заряде 10- 20%.

Внимание! Нельзя допускать разряда аккумулятора ниже 5-10%. Это критическая величина.

Зарядку проводите только рекомендуемым производителем зарядным устройством с параметрами, соответствующими аккумулятору.

Технические характеристики

Модель	Напряжение(В)	Емкость(Ач)	Маркировка
BCD12S-2.0	12	2	18650
BCD12SP-2.0	12	2	18650
BCD16S-2.0	16	2	18650
BCD20S-2.0	20	2	18650
BCD20SU-2.0	20	2	18650
BCD20SU-4.0	20	4	18650
BCD20SBL-2.0	20	2	18650
BCD24SBL-2.0	24	2	18650

Примечание

Так как изделие постоянно совершенствуется, BRAIT оставляет за собой право на внесение изменений в указанные здесь технические характеристики и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Техобслуживание и сервис

Техобслуживание и очистка

Время от времени прочищайте вентиляционные прорези и разъёмы аккумулятора мягкой, сухой и чистой кисточкой.

Транспортировка

На литий-ионные аккумуляторные

батарей распространяются требования в отношении транспортировки опасных грузов. Аккумуляторные батареи могут перевозиться самим пользователем автомобильным транспортом без необходимости соблюдения дополнительных норм.

При перевозке с привлечением третьих лиц (напр.: самолётом или транспортным экспедитором) необходимо соблюдать особые требования к упаковке и маркировке. В этом случае при подготовке груза к отправке необходимо участие эксперта по опасным грузам.

Отправляйте аккумуляторную батарею только с неповреждённым корпусом. Заклейте открытые контакты и упакуйте аккумуляторную батарею так, чтобы она не перемещалась внутри упаковки.

Также соблюдайте имеющиеся требования российского транспортного законодательства в части перевозки подобных грузов.

Утилизация

Утилизируйте аккумуляторы отдельно от бытового мусора!

Отслужившие свой срок аккумуляторы и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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 аккумуляторные батареи составляет 12 месяцев со дня продажи, или 24 месяца с даты изготовления 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 несёт ответственности за вред, который может быть причинён 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 оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат от внешнего воздействия высоких температур

- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному или не соответствует аккумулятору установленному поставщиком образцу;

- по истечении срока гарантии;

- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта аккумулятора вне гарантийной мастерской;

- внесения конструктивных изменений, о чём свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей.

- при неправильной эксплуатации

- при механических повреждениях корпуса, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких темпера-

тур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей)

- при воздействии природных явлений.

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

- при механических повреждениях аккумулятора.

- 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.

Срок службы изделия установлен изготовителем и составляет 2 года со дня изготовления.

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 своё отсутствие.

Запрещается эксплуатация аккумулятора при проявлении признаков повышенного нагрева.

Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

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 щёток двигателя, устраняются за счёт покупателя.

5. Гарантия не распространяется на:

- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная), в т.ч. корпуса инструмента.

Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.

Инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюде-

ние 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: JINHUA SKYLINE ELECTRIC MACHINE CO., LTD.

АДРЕС: NO. 09, YUNWU ROAD, BAIYUN INDUSTRY ZONE, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

ТЕЛЕФОН: 0579-87671608

Декларация о соответствии N РОСС RU Д-CN.PA01.B.90500/21 от 04.08.2021г.

Для заметок

[illegible]

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)

Копешок талона №1
на гарантийный ремонт
(Модель: _____)
" _____ 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)

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 №1
на гарантийный ремонт
(Модель: _____)
" _____ 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)

Для заметок

[illegible]

IBRAIT®

