

RU Руководство по эксплуатации

Перфоратор аккумуляторный
BCRHS20U, BCRHS20U-1, BCRHS20U-2



ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ!



Уважаемый покупатель!

Благодарим за покупку продукции BRAIT®.

В данном руководстве приведены правила эксплуатации инструмента BRAIT®.

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, компания BRAIT®.



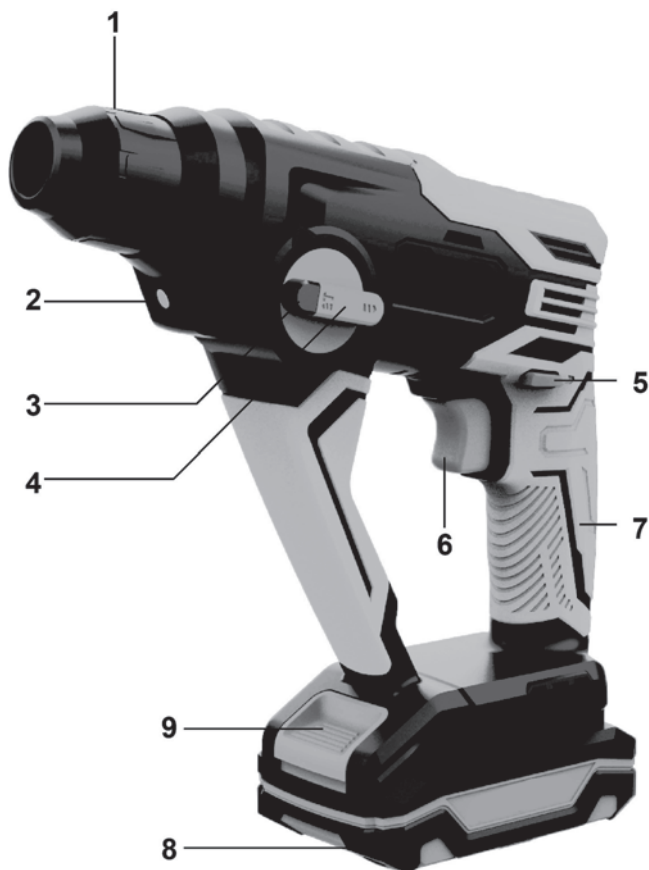
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Внимательно прочтите все указания по технике безопасности и прочие инструкции. Невыполнение приведённых ниже инструкций и указаний по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или к получению тяжёлых травм.

Сохраните все указания по технике безопасности и инструкции для будущего владельца электроинструмента! Используемый в указаниях по технике безопасности термин "электроинструмент" относится к электроинструменту, работающему от электрической сети (с сетевым кабелем) и от аккумулятора (без сетевого кабеля).

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 -10°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

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



- (1) Быстросменный патрон SDS-plus
- (2) Подсветка
- (3) Кнопка фиксации переключения сверления / ударного сверления
- (4) Селекторный переключатель для бурения / ударного бурения
- (5) Клавиша реверса
- (6) Выключатель
- (7) Рукоятка с прорезиненной поверхностью
- (8) Аккумулятор
- (9) Кнопка разблокировки аккумулятора

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бур - 3 (6/8/10 мм)
Инструкция по эксплуатации (1)

BCRHS20U - кейс (1),
- зарядное устройство (1),
- аккумуляторная батарея (1)

BCRHS20U-1* - цветная коробка (1)

BCRHS20U-2* - кейс (1)

* - без зарядного устройства и аккумуляторной батареи



Внимание! Внешний вид, комплектация и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



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

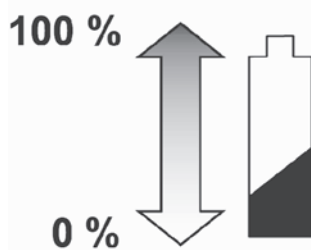
1



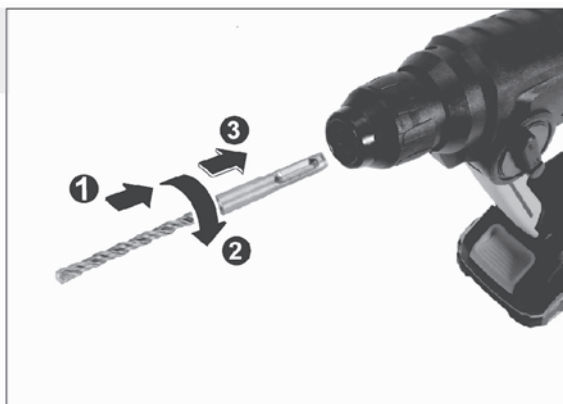
2



3



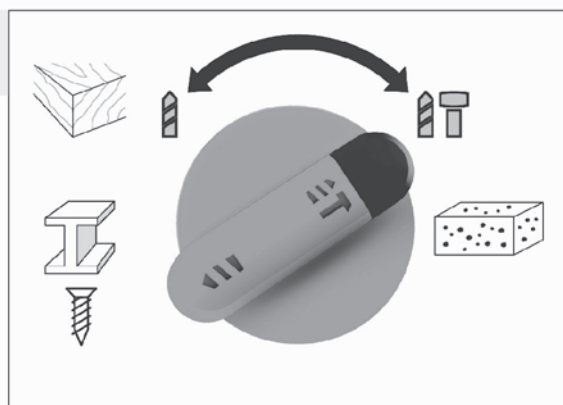
4



5

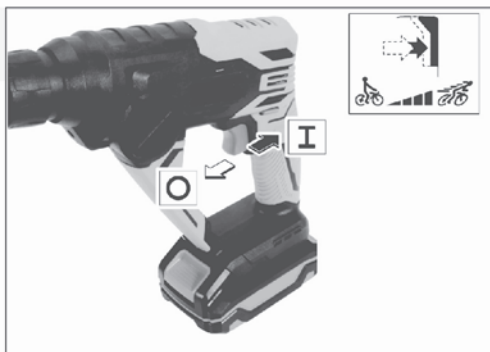
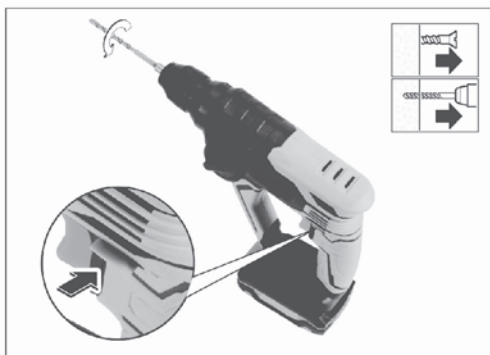
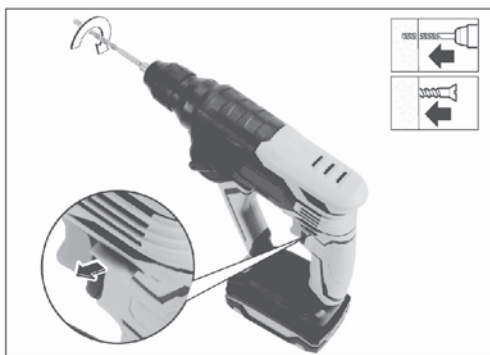


6





7



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная и стабильная работа перфоратора гарантируется только при соблюдении следующих условий:

1. Не используйте перфоратор для любых иных целей, кроме указанных в данном руководстве по эксплуатации. Эксплуатация, обслуживание и хранение перфоратора должны осуществляться строго в соответствии с данным руководством по эксплуатации.

2. Перфоратор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании перфоратора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения играть с перфоратором. Не допускайте контакта животных с перфоратором. Не допускайте присутствия детей, животных или посторонних в рабочей зоне.

3. Не разрешайте детям контактировать с перфоратором, даже если он выключен.

4. Не погружайте перфоратор или отдельные его части в воду или другие жидкости.

5. Не используйте перфоратор, если есть риск возгорания или взрыва, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

6. Переносите перфоратор, держа его только за рукоятку (или за основание), при этом запрещено удерживать палец на выключателе.

7. Не переносите перфоратора во включенном состоянии.

8. При работе с перфоратором пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. В случае необходимости воспользуйтесь респиратором, специальными перчатками, очками и наушниками.

9. При работе с перфоратором рекомендуется надевать подходящую одежду, чтобы никакие части не контактировали с перфоратором и не задевали вращающиеся оснастки. Также убедитесь, что на Вас нет ничего, что могло бы помешать работе или вызвать нежелательные последствия.

10. Прежде чем нажать на выключатель перфоратора, убедитесь, что рабочие оснастки (сверло, бур, насадка и т.п.) правильно установлены и надежно зажаты в патроне.

11. При работе крепко удерживайте перфоратор.

12. Не используйте поврежденную или сильно изношенную рабочую оснастку (сверло, бур, насадка и т.п.)

13. Запрещается устанавливать перфоратор стационарно (например, зажимать в тиски).

14. Ничего, кроме обрабатываемых материалов, не должно контактировать с движущимися частями перфоратора.

15. Запрещено закрывать вентиляционные отверстия перфоратора чем-либо или ограничивать доступ воздуха.

16. Всегда выключайте инструмент, когда Вы его не используете, перед проведением технического или сервисного обслуживания, а также: в случае любых неполадок; перед установкой/сменой рабочей оснастки; перед чисткой; после окончания работ.

17. Не пользуйтесь инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр BRAIT для диагностики или ремонта инструмента.

18. Работа и техобслуживание должны осуществляться регулярно и строго в соответствии с данным руководством. Во время технического обслуживания запре-

щено использовать чистящие средства, которые могут повредить перфоратору (бензин и прочие агрессивные вещества).

19. Неправильное обращение с перфоратором может привести к выходу его из строя, причинению вреда пользователю или его имуществу.

ЗАПРЕЩЕНО пользоваться перфоратором в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также в иных условиях, мешающих объективному восприятию действительности, и не следует доверять перфоратор людям в таком состоянии.

ВНИМАНИЕ! Данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного перфоратора. Пользователь должен самостоятельно соблюдать меры техники безопасности при работе с перфоратором!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЕРФОРАТОРОМ АККУМУЛЯТОРНЫМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ

Перед первым использованием перфоратора включите его без нагрузки и дайте поработать несколько минут. Если за это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или сильный посторонний запах, выключите перфоратор, и обратитесь в авторизованный сервисный центр BRAIT для диагностики и ремонта перфоратора.

Перфоратор предназначен для эксплуатации с бурами и сверлами с хвостовиком для патрона SDS-plus для сверления таких материалов, как кирпич, камень, бетон, дерево, пластик, металл и прочих. Всегда правильно и надежно фиксируйте рабочие оснастки (сверло, бур, и т.п.) в патроне.

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать на перфоратор иные рабочие инструменты и насадки, непредусмотренные конструкцией или не одобренные заводом изготовителем, а также использовать адаптеры для установок.

ЗАПРЕЩЕНО использовать сильно изношенные, затупившиеся, поврежденные или вызывающие сильную вибрацию рабочие оснастки, а также насадки с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

ЗАПРЕЩЕНО устанавливать рабочий инструмент давлением сбоку. При заклинивании рабочего инструмента немедленно отпустите выключатель и извлеките рабочий инструмент из патрона. Подводите инструмент к обрабатываемой заготовке/материалу в выключенном состоянии. Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Во время сверления рабочий инструмент сильно нагревается. При сверлении стен, потолка или пола будьте внимательны, чтобы избежать контакта сверла со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами. Не кладите перфоратор сразу же после отключения, дождитесь полной остановки вращения электромотора. Всегда старайтесь держать перфоратор так, чтобы пыль и мелкие частицы не летели в Вашу сторону.

ЗАПРЕЩЕНО прикасаться к рабочему инструменту до момента остановки и полного остывания. Во избежание перегрева инструмента или рабочего инструмента следует делать перерывы в работе, достаточные для охлаждения.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ*

ВНИМАНИЕ! Перед первым использованием перфоратора обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

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

2. Зарядное устройство является быстрозарядным, т. е. полностью заряжает батарею в течение 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.

**Зарядное устройство и аккумулятор могут не входить в комплект.*

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

Примечание! Для предотвращения тепловых травм не прикасайтесь к батарее, находящейся на зарядке.

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! 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 батареи, не храните ее в разряженном состоянии. Перед хранением зарядите аккумуляторную батарею на 40-60%.

Описание продукта и услуг



Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.

Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Применение по назначению

Электроинструмент предназначен для ударного сверления отверстий в бетоне, кирпичах и природном камне. Он также пригоден для сверления отверстий без ударного действия в древесине, металле, керамике и синтетических материалах. Электроинструменты с электронным регулированием и реверсом направления вращения пригодны также и для заворачивания и выворачивания винтов.

Изображенные составные части

Нумерация представленных компонентов выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

- (1) Быстросменный патрон SDS-plus
- (2) Подсветка
- (3) Отпустите кнопку для переключателя сверления / ударного сверления
- (4) Селекторный переключатель для бурения / ударного бурения
- (5) Переключатель направления вращения
- (6) Выключатель
- (7) Рукоятка с прорезиненной поверхностью
- (8) Аккумулятор
- (9) Кнопка разблокировки аккумулятора

Технические данные

Модель	BCRHS20U BCRHS20U-1 BCRHS20U-2
Номинальное напряжение	20 В
Скорость	0-900 об/мин
Частота удара	0-5000 уд/мин
Диаметр сверления	10 - 13 мм
Энергия удара	1.2 Дж
Совместимая аккумуляторная батарея (наличие зависит от комплекта поставки)	BCD20SU-2.0 BCD20SU-4.0
Совместимое зарядное устройство (наличие зависит от комплекта поставки)	BCD20S-2.3A BCD20S-3.0A

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.

Монтаж и эксплуатация

В нижеследующей таблице указаны действия по монтажу и эксплуатации электроинструмента. Указания по выполнению действий показаны на указанном рисунке. В зависимости от применения необходимы различные комбинации указаний. Соблюдайте указания по технике безопасности.

- Извлечение аккумулятора (Рис 1)
- Установка аккумулятора (Рис 2)
- Проверка степени заряженности аккумуляторной батареи (Рис 3)
- Установка рабочего инструмента SDS-plus (Рис 4)
- Снятие рабочего инструмента SDS-plus (Рис 5)
- Выбор режима работы и направления вращения (Рис 6)
- Включение/выключение и регулирование числа оборотов (Рис 7)

Техобслуживание и очистка

- Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

Каждый раз после работы очищайте рабочий инструмент, патрон и вентиляционные щели электроинструмента, а также вентиляционные щели аккумуляторной батареи.

Утилизация

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую переработку отходов.



Утилизируйте электроинструмент отдельно от бытового мусора!

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

- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, салники, 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 _____

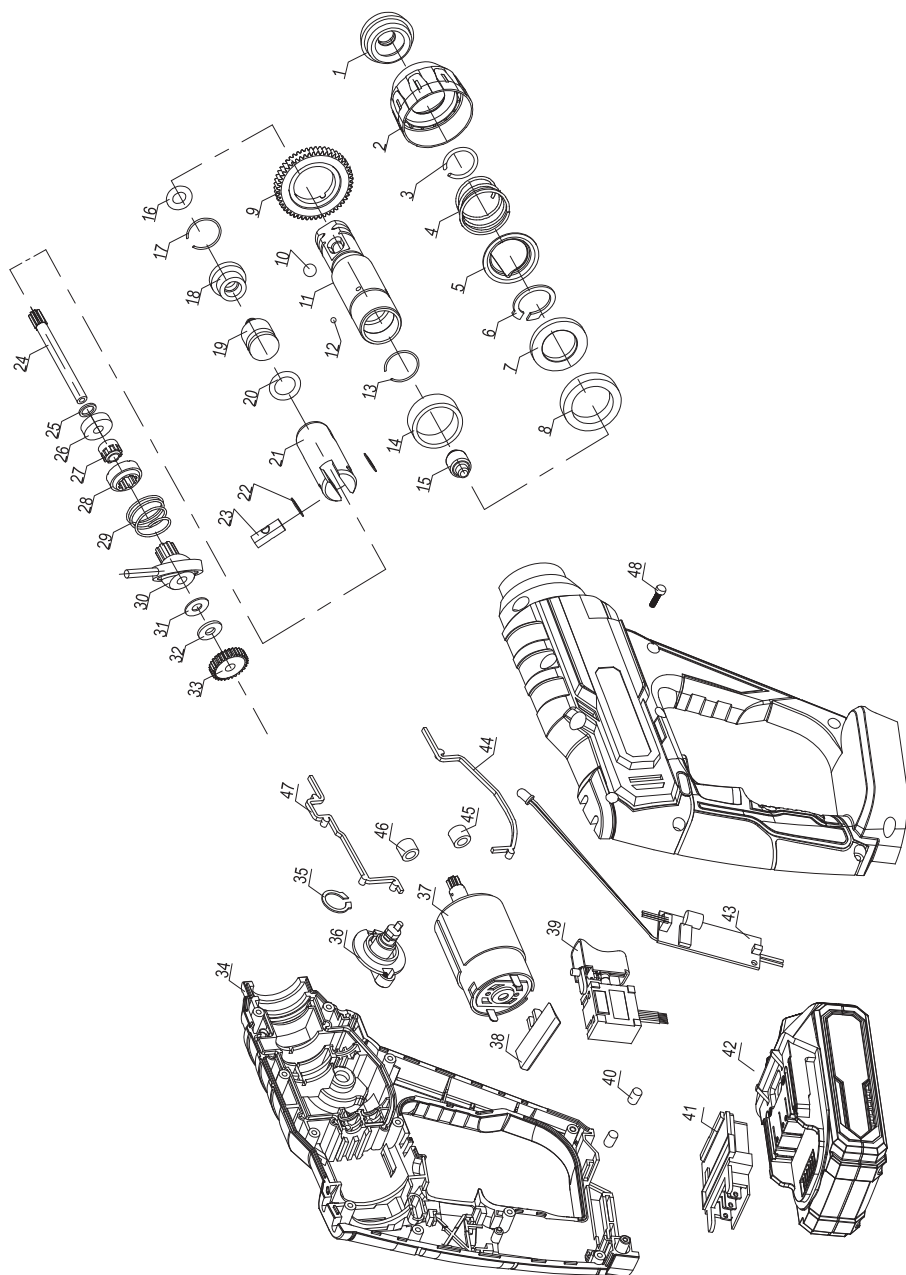
Телефон центрального сервисного центра: **+7 (342) 214-52-12 www.fdbrait.ru**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: JINHUA SKYLINE ELECTRIC MACHINE CO., LTD.

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

ТЕЛЕФОН: 0579-87671608

ДЕТАЛИРОВКА



1	Пыльник	1
2	Крышка патрона	1
3	Кольцо стопорное	1
4	Пружина	1
5	Шайба	1
6	Кольцо стопорное	1
7	Подшипник 6804	1
8	Сальник	1
9	Шестерня	1
10	Шарик стальной	1
11	Ствол	1
12	Шарик стальной	4
13	Кольцо стопорное	1
14	Втулка	1
15	Боёк	1
16	Шайба	1
17	Кольцо стопорное	1
18	Втулка	1
19	Поршень	1
20	Кольцо резиновое	1
21	Гильза	1
22	Шайба	2
23	Стопор гильзы	1
24	Вал ведущий	1
25	Шайба	1
26	Подшипник	1
27	Шестерня	1
28	Шестерня	1
29	Пружина	1
30	Подшипник маятниковый	1
31	Шайба	1
32	Шайба	1
33	Шестерня	1
34	Корпус	1
35	Кольцо стопорное	1
36	Переключатель	1
37	Двигатель	1
38	Клавиша реверса	1
39	Выключатель	1
40	Резиновый фиксатор	2
41	Штекер соединительный	1
42	Аккумулятор	1
43	Контроллер	1
44	Уплотнитель	1
45	Втулка	1
46	Втулка	1
47	Уплотнитель	1
48	Винт	12

Для заметок

[illegible]

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт _____

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

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 №2
на гарантийный ремонт _____

(Модель: _____) 20 ____ г.)
(Изьят: _____) _____
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)

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)

Корешок талона №3

на гарантийный ремонт _____
 (Модель: _____) 20 ____ г.)
 (Изыят: _____) _____ / _____ (ФИО)
 Исполнитель _____ (подпись)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №3

На гарантийный ремонт _____

(Модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель _____

(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация

Продан _____

(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ М.П. _____

Продавец _____ / _____ /

(подпись)

(ФИО)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ТАЛОН №4

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 №4

на гарантийный ремонт _____
 (Модель: _____) 20 ____ г.)
 (Изыят: _____) _____ / _____ (ФИО)
 Исполнитель _____ (подпись)

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)

Для заметок

[illegible]

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-СН.АБ53.В.03503/22 серия RU № 0331329 от 09.02.2022г.
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.86119/22 от 16.02.2022г.

IBRAIT®

