

Руководство по эксплуатации

**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ**

**VCDI20-4PUMBL PRO, VCDI20-4PUMBL-1 PRO
VCDI20-2PUMBL 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
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	9
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
ДЕТАЛИРОВКА	11
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 -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.

ВВЕДЕНИЕ



ВНИМАНИЕ! Данная инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента BRAIT®. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адрес сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	94,6
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	101

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Дрель-шуруповерт аккумуляторная предназначена для сверления отверстий в различных материалах (при установке сверла), а также для вкручивания / выкручивания шурупов, саморезов и винтов (при установке соответствующих бит).

Область применения

Изделие предназначено использовать в районах с умеренным климатом с характерной температурой воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте падения или нагрузки на батарею. Деформация может привести к протечке электролита. По технике безопасности при работе аккумуляторной дрелью-шуруповёртом нельзя оставлять аккумуляторы под прямыми солнечными лучами и на поверхностях, которые подвержены нагреву.

Добротный, мощный и надёжный инструмент – это залог успешной работы. Дрели и шуруповёрты компании BRAIT давно завоевали признание на российском рынке и несут на себе репутацию наиболее компактного, лёгкого, производительного оборудования с огромным запасом мощности. Эргономичный корпус, ёмкий аккумулятор, максимальная функциональность (смена скоростных режимов, разнообразие насадок) – шуруповёрт BRAIT выступает показательным образцом лёгкого и удобного в применении электроинструмента, который сегодня стоит на вооружении профессиональных строительных бригад и очень популярен среди мастеров-любителей.

Общие требования безопасности

Дрель-шуруповёрт необходимо хранить и переносить только в специальном кейсе. Категорически запрещено модифицировать конструкцию инструмента, использовать его не по назначению, применять насадки, не предусмотренные производителем. Несоблюдение этих правил способно привести к преждевременной поломке шуруповёрта и повышению рисков травмирования его пользователя.

Меры безопасности при работе

Включать шуруповёрт можно только после его визуальной проверки на предмет повреждений корпуса, подвижных частей, изоляции питающего кабеля. Установку насадок следует производить при помощи специального приспособления. Перед работой проверьте прочность крепления насадки и уберите из рабочей зоны посторонние предметы.

Правила пользования дрелью-шуруповёртом запрещают дотрагиваться до вращающихся частей электроинструмента. Не останавливайте вращающийся патрон вручную и следите за тем, чтобы он не захватил собой свободно свисающие элементы одежды или распущенные волосы. Помните, что и профессиональное, и бытовое использование шуруповёрта требует соблюдения особых мер безопасности: рабочая одежда из плотной ткани, головной убор (или специальная сетка), рабочие перчатки и защитные очки.

Позаботьтесь о том, чтобы электрический инструмент не мог включиться самостоятельно, например, при случайном залипании клавиш. По окончании работ отсоедините дрель-шуруповёрт от аккумулятора. Также крайне не рекомендуется оставлять работающий инструмент без присмотра.

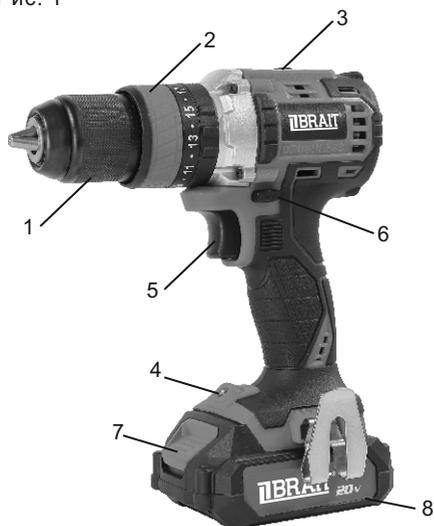
Не приступайте к работе с дрель-шуруповёрт, если испытываете недомогание или находитесь под воздействием алкоголя или других веществ, влияющих на скорость реакции и адекватность оценки происходящего.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BCDI20-4PUMBL PRO	BCDI20-4PUMBL-1 PRO	BCDI20-2PUMBL PRO
Аккумулятор	20В, 4.0 Ач	20В, 4.0 Ач	20В, 2.0 Ач
Зарядное устройство, А	2.4	2.4	2.4
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной
Тип электродвигателя	бесщеточный	бесщеточный	бесщеточный
Диаметр патрона, мм	13	13	13
Количество скоростей	2	2	2
1, 2 скорость, об/мин	0-400 / 0-2000	0-400 / 0-2000	0-500 / 0-1800
Крутящий момент, Н·м	150	100	45
Класс защиты	IPX0	IPX0	IPX0
Количество аккумуляторов в комплекте	1	1	1
Реверс	+	+	+
Режим удара	+	+	+
Подсветка рабочей зоны	+	+	+
Индикатор заряда батареи	+	+	+
Быстрая зарядка аккумулятора	+	+	+
Регулировка частоты вращения	+	+	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+	+	+
Дополнительная рукоятка	+	+	-

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Рис. 1



1. Патрон быстрозажимной
2. Муфта момента затяжки
3. Переключатель скорости
4. Подсветка рабочей зоны
5. Выключатель
6. Переключатель реверса
7. Крепление с фиксатором
8. Аккумуляторная батарея

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аккумуляторная дрель-шуруповерт	1 шт.
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Кейс	
Инструкция	



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

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 (7) 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.

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

3. По окончании зарядки отключите зарядное устройство от сети, снимите аккумулятор (8) 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 необходимо заряжать не реже, чем раз в 2-3 месяца.

Установка оснастки

Установите в патрон (1) нужный инструмент (биту, сверло), для чего:

1. Вращая патрон рукой против часовой стрелки (на откручивание) или по часовой стрелке (на закручивание), установите необходимый диаметр отверстия под инструмент;

2. Установите необходимый инструмент;

3. Вращая патрон рукой по часовой стрелке (на закручивание), плотно зажмите инструмент в патроне. Убедитесь в отсутствии перекосов и люфтов инструмента.

Выбор ограничения момента затяжки

На вашей дрели установлена муфта ограничения момента при заворачивании крепежных изделий. Муфта имеет установки момента срабатывания ограничителя и положение без ограничения момента - для сверления. Это позволяет регулировать момент затяжки крепежных изделий в зависимости от вида работ и применяемых материалов, чтобы не испортить материал и не развальцевать шлицы крепежного изделия и инструмента.

Примечание! Регулировка момента осуществляется только в режиме «откручивания / закручивания».

Режим сверления и удара

Для сверления переведите переключатель режимов в положение «сверло». Для сверления с ударом переведите переключатель режимов в положение «сверло+молоток»

Направление вращения патрона

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель реверса (6) в одно из следующих положений:

- полностью утоплен справа - патрон вращается в направление по часовой стрелке (на заворачивание)
- полностью утоплен слева - патрон вращается в направление против часовой стрелки (на отворачивание)

Примечание! При нахождении переключателя в промежуточном положении клавиша включения будет заблокирована. В этом случае не прилагайте усилий, чтобы включить дрель - это повлечет повреждение изделия.

Примечание! Перед работой всегда проверяйте направление вращения патрона.

Примечание! Переключение должно происходить только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к повреждению редуктора изделия.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение и выключение изделия

1. Включение изделия производится нажатием на клавишу (5).
2. Скорость вращения патрона (1) осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения (5).
3. Для переключения диапазонов скоростей вращения переведите переключатель (3) в положение «1» (0-400 об/мин) или «2» (0-2100 об/мин). В положении «1» дрель развивает больший момент, в положении «2» - большие обороты. Для работы с крепежными изделиями используйте положение «1» переключателя, для сверления - «2».

Примечание! При несовпадении зубьев шестерен в редукторе возможно заедание переключателя скоростей. В этом случае не прилагайте чрезмерных усилий. Включите дрель, дайте ей провернуться несколько оборотов и снова переключите скорость.

Примечание! Не изменяйте скорость вращения переключателем (3) во время вращения патрона.

4. При работе с крепежом, а также при сверлении, держите дрель перпендикулярно поверхности, с которой вы работаете.

5. Во время работы в режиме сверления, т.е. без ограничения момента, может произойти блокировка вращения рабочего электроинструмента. При этом сработает защита от перегрузки, которая отключит подачу напряжения на двигатель. Для возобновления работы отпустите и снова нажмите клавишу включения (5).

6. С целью предотвращения повреждения аккумулятора от глубокого разряда, на нем установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при разряженном аккумуляторе возможно отключение двигателя.

Примечание! Через некоторое время, возможно, дрель снова заработает, т.к. батарея немного восстановит заряд. Однако, дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи. Во избежание выхода батареи из строя не используйте ее более, но поставьте на зарядку.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения батареи, не храните ее в разряженном состоянии. После использования полностью зарядите аккумулятор (8).

7. По окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу (5). При отпуске (выключении), благодаря электромагнитному тормозу, шпиндель мгновенно останавливается.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.

2. Используйте только прилагаемые аккумуляторные батареи и зарядное устройство.

3. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод является вспомогательным и предназначен для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.

4. При разряде аккумулятора уменьшается развиваемый изделием момент. Поэтому при работе изделия с крепежом, при возрастании сопротивления, ограничитель муфты может не сработать (вследствие недостатка крутящего момента на валу) и двигатель, находясь под напряжением, остановится.

Примечание! Этот режим является коротким замыканием для электрического двигателя и может привести к повреждению двигателя и аккумуляторной батареи. Во избежание выхода изделия из строя не допускайте работу в таком режиме.

5. Хранение батареи, особенно длительное, осуществляйте в полностью заряженном виде.

6. Периодически очищайте от грязи вентиляционные отверстия.

7. Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.

8. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент и обратиться в сервисный центр.

Общее обслуживание



ВНИМАНИЕ! Перед проведением работ по техобслуживанию, проверьте, что инструмент выключен, а аккумулятор вынут

Очищайте изделие от грязи чистой ветошью. Не используйте при очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха не более 80%.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

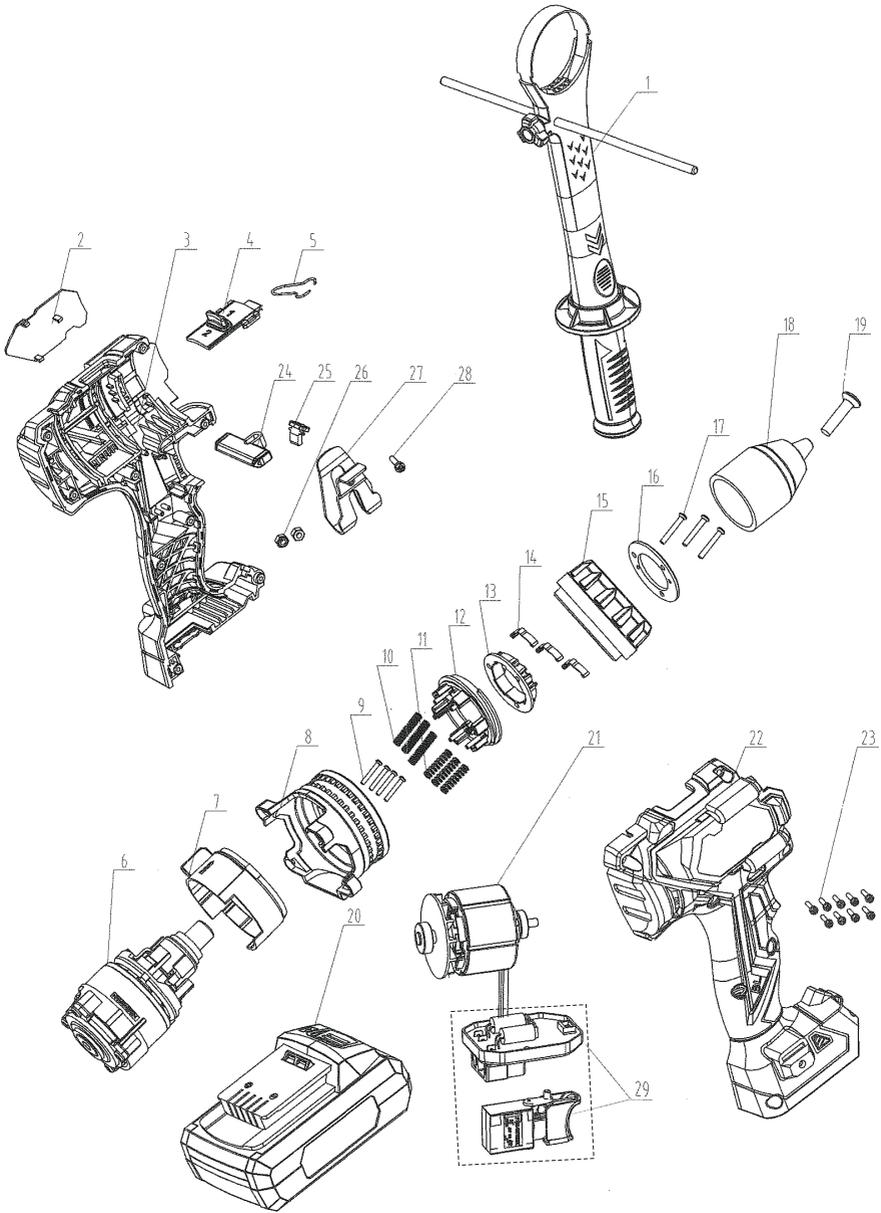
Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или нецелесообразность проведения ремонта.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Причина	Метод устранения	
Изделие не включается	Разряжена батарея	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею	
	Неисправен выключатель	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
		Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
		Низкое напряжение батареи	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Даже при полном нажатии клавиши включения изделие не вращается (при этом слышен писк) или не работает	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	
	Повреждение или заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	
Дрель останавливается при работе	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент	
	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи	
Дрель перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку	
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	
Изделие перегревается	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия	
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку	
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия	
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку	
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору)	
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Замените батарею	
	Недостаточный заряд (при использовании постороннего зарядного устройства)	Используйте прилагаемое зарядное устройство	
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею	
	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею	
Не горит светодиод подсветки	Срабатывание термозащиты батареи (при использовании постороннего зарядного устройства)	Используйте прилагаемое зарядное устройство	
	Неисправность светодиода или цепи питания	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены	

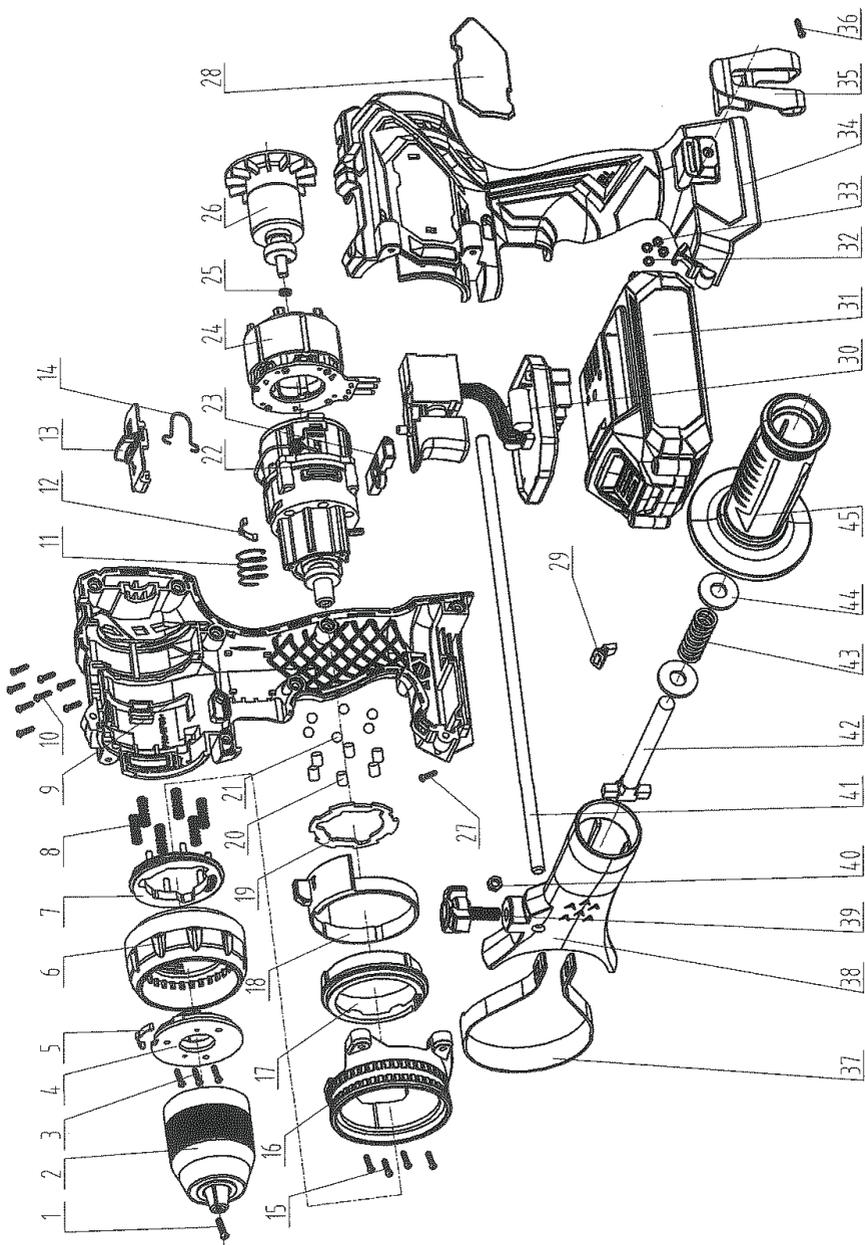
ДЕТАЛИРОВКА

BCDI20-4PUMBL PRO



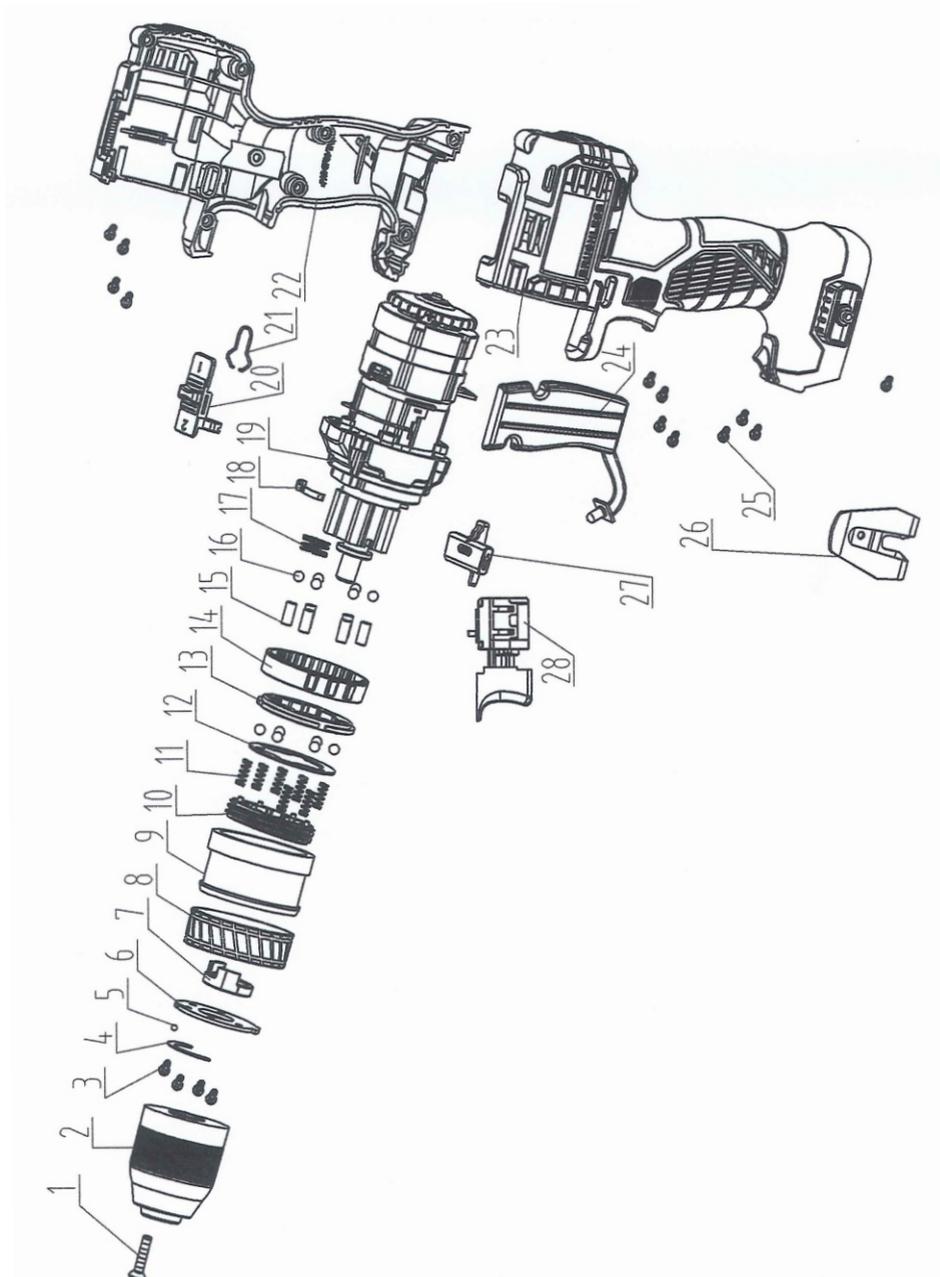
№	Название	Кол-во
1	Рукоятка вспомогательная	1
2	Накладка пластиновая	1
3	Левая часть корпуса	1
4	Клавиша переключения скорости	1
5	Фиксатор клавиши переключения скорости	1
6	Редуктор	1
7	Втулка скольжения	1
8	Кронштейн редуктора	1
9	Винт	4
10,11	Пружина	6
12	Шестерня регулятора	1
13	Стопор	1
14	Штифт	3
15	Колесо регулятора усилия	1
16	Крышка редуктора	1
17	Винт	3
18	Патрон	1
19	Винт	1
20	Аккумулятор	1
21	Мотор	1
22	Правая часть корпуса	1
23	Винт	9
24	Кнопка реверса	1
25	Световой индикатор	1
26	Гайка	2
27	Зажим для ремня	1
28	Винт	1
29	Контроллер в сборе с кнопкой	1

BCDI20-4PUMBL- 1 PRO



№	Название	Кол-во
1	Винт	1
2	Патрон	1
3	Винт	3
4	Крышка редуктора	1
5	Штифт	1
6	Колесо регулятора усилия	1
7	Шестерня регулятора	1
8	Пружина	6
9	Корпус правый	1
10	Винт	8
11	Пружина	1
12	Штифт	1
13	Клавиша переключения скорости	1
14	Фиксатор клавиши переключения скорости	1
15	Винт	4
16	Кронштейн редуктора	1
17	Часть гильзы	4
18	Втулка скольжения	1
19	Регулировочная шайба	1
20	Штифт	6
21	Шарик стальной	6
22	Редуктор	1
23	Кнопка реверса	1
24	Статор	1
25	Шестерня мотора	1
26	Ротор	2
27	Винт	2
28	Накладка пластиновая	4
29	Световой индикатор	1
30	Контроллер в сборе с кнопкой	1
31	Аккумулятор	1
32	Шайба	2
33	Гайка	2
34	Корпус левый	1
35	Зажим для ремня	1
36	Винт	1
37		1
38		1
39		1
40		1
41	Рукоятка вспомогательная	1
42		1
43		1
44		2
45		1

BCDI20-2PUMBL PRO



№	Название	Кол-во
1	Винт	1
2	Патрон	1
3	Винт	9
4	Прокладка	1
5	Шарик стальной	1
6	Крышка редуктора	1
7	Корпус подшипника	1
8	Кольцо уплотнительное	1
9	Втулка	1
10	Кронштейн редуктора	1
11	Пружина	6
12	Прокладка	1
13	Шестерня регулятора	1
14	Кольцо регулятора усилия	1
15	Штифт	6
16	Шарик	12
17	Пружина	1
18	Штифт	1
19	Редуктор	1
20	Клавиша переключения скорости	1
21	Фиксатор клавиши переключения скорости	1
22	Правый корпус	1
23	Левый корпус	1
24	Контроллер в сборе с кнопкой	2
25	Винт	7
26	Зажим для ремня	1
27	Кнопка реверса	1
28	Аккумулятор	1
29	Гайка	2
30	Гайка	6

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 обугливание 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 инструмента в 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[®]

