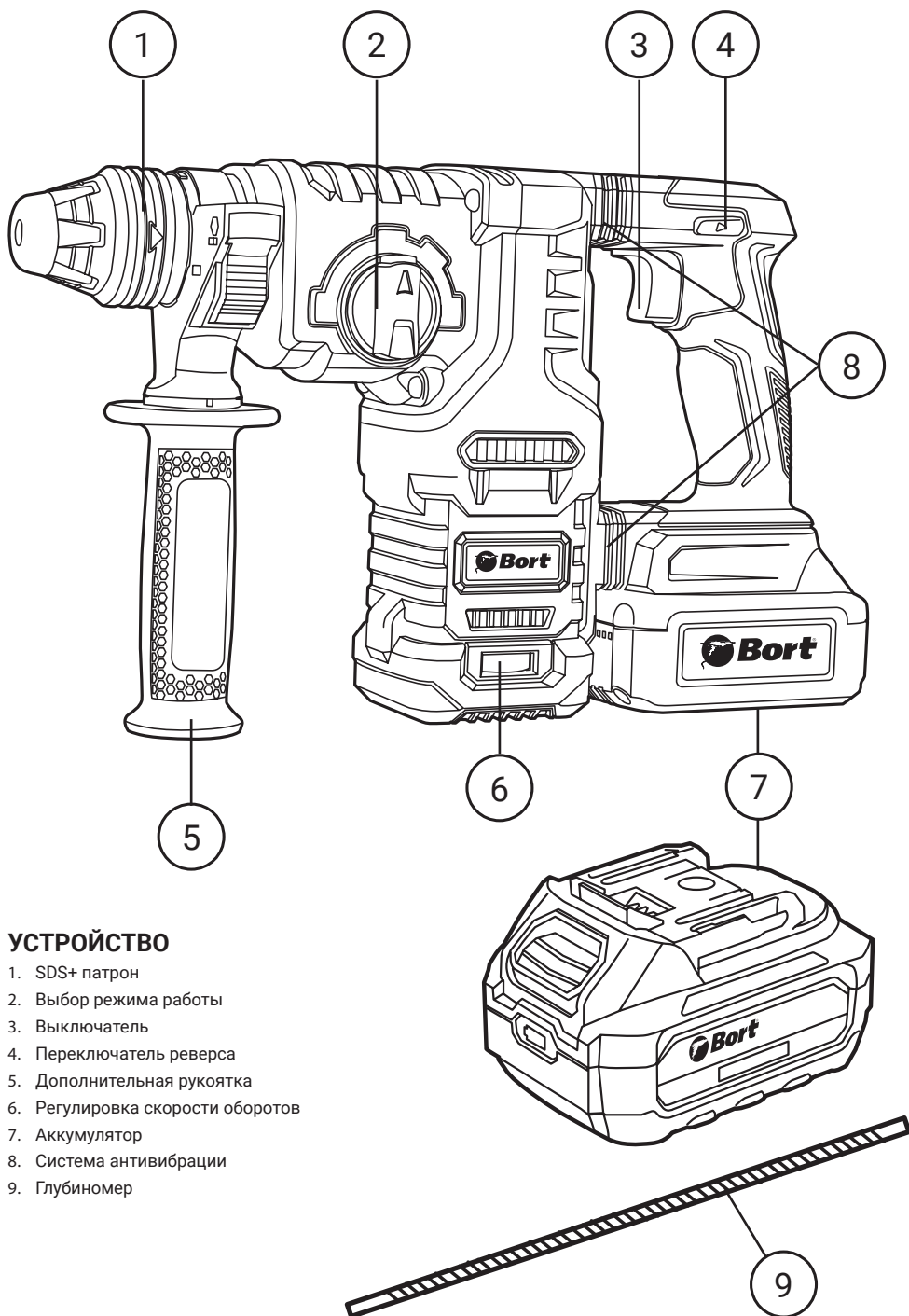


Перфоратор аккумуляторный

**BHD-21Li-BL**

Арт. 93413410





## УСТРОЙСТВО

1. SDS+ патрон
2. Выбор режима работы
3. Выключатель
4. Переключатель реверса
5. Дополнительная рукоятка
6. Регулировка скорости оборотов
7. Аккумулятор
8. Система антивибрации
9. Глубиномер

**1.1**

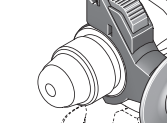
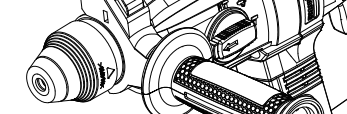


Diagram 1.1 illustrates the process of attaching the handle to the tool. The handle is shown with a black band (1) and a black band (2). A curved arrow indicates the handle is being rotated. The handle is being attached to the tool, which has a black band (3) shown being attached to the handle.

1.3



**1.5**

Diagram 1.5 illustrates the process of attaching the drill bit to the drill. The diagram shows a side view of the drill with a circular inset showing the SDS-plus connection. Three numbered steps are shown: 1. Inserting the drill bit into the chuck. 2. Pushing the bit down until it locks. 3. Pulling the bit up slightly to engage the locking mechanism. The SDS-plus logo is at the bottom right.

1.6


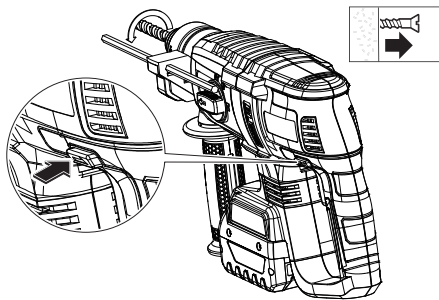
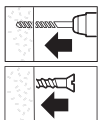
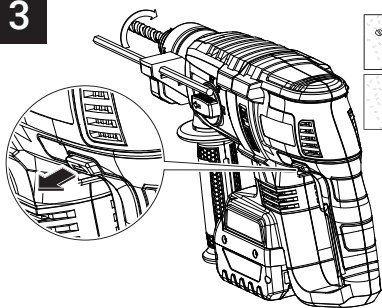
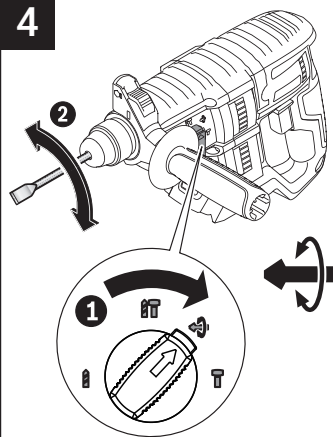


Diagram 1.6 illustrates the process of inserting a drill bit into the drill. A black arrow labeled '2' points to the drill bit being inserted into the chuck. A white arrow labeled '1' points to the chuck. A second drill bit is shown below the first one.

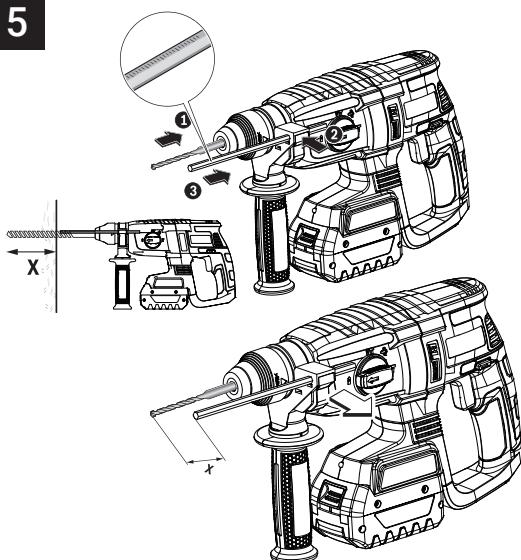
3



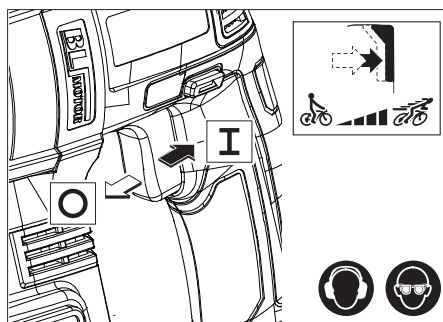
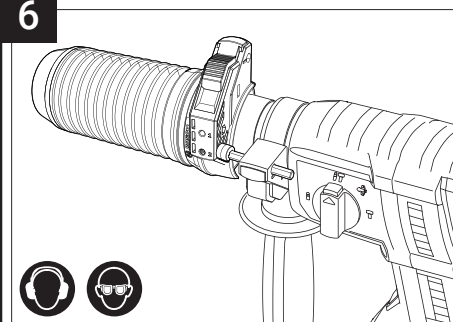
4



5



6



# Перфоратор аккумуляторный BHD-21Li-BL

## НАЗНАЧЕНИЕ

Данный инструмент предназначен для ударного сверления в бетоне, кирпиче и камне. При установке соответствующих принадлежностей инструмент может применяться для сверления в дереве, металле и пластмассах, а также для завинчивания и вывинчивания винтов и шурупов. Инструмент рассчитан на использование буров и прочих насадок с хвостовиком SDS-plus.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумуляторной батареи	21 В
Емкость аккумуляторной батареи	4 А.ч
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion
Скорость холостого хода	0-950 об/мин
Тип патрона	SDS+
Энергия удара	3 Дж
Частота ударов	0-4700 уд/мин
Время зарядки батареи	1 ч
Диаметр сверления: дерево	30 мм
Диаметр сверления: бетон	26 мм
Диаметр сверления: металл	13 мм
Подсветка рабочей зоны	+
Индикатор зарядки	+
Реверс	+
Вес изделия	3,4 кг

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Быстро-зарядное устройство;
2. Дополнительная аккумуляторная батарея;
3. Дополнительная рукоятка;
4. Глубиномер;
5. Кейс.

## Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 5 лет.

## Дата изготовления

Указана на упаковке товара.

## Срок хранения

Срок хранения не ограничен (при соблюдении условий хранения).

## Условия хранения

Продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0°C до +40 °C при относительной влажности не более 80%.

## Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



**Во избежание травм и возникновения опасных ситуаций инструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции. Прочитайте также отдельно приложенную инструкцию по технике безопасности!**

- Перед работой убедитесь, что обрабатываемый объект надежно зафиксирован.
- В зоне сверления не должно быть электропроводки, труб или коммуникаций.
- Избегайте непреднамеренного нажатия на выключатель при перемещении инструмента вдоль тела и при подключении аккумулятора к инструменту.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия инструмента и не допускайте их засорения.
- При заклинивании сверла немедленно выключите инструмент. Аккумулятор должен быть отсоединен от инструмента, если инструмент не используется, при проведении техобслуживания инструмента.
- При смене принадлежностей поставьте переключатель направления вращения в среднее положение (при этом шпиндель будет заблокирован).
- Не подключайте зарядное устройство к сети электропитания через слишком длинный удлинитель.
- Зарядное устройство предназначено только для зарядки аккумулятора данного инструмента. В целях Вашей безопасности не рекомендуем использовать его для зарядки иных батарей. По этой же причине для зарядки данного аккумулятора не следует пользоваться иными зарядными устройствами.
- Перед зарядкой аккумулятора убедитесь, что напряжение зарядного устройства совпадает с напряжением сети питания.
- Не проводите зарядку аккумулятора при температуре ниже +10°C или выше +40°C, а также под дождем, во влажных помещениях, вблизи легковоспламеняющихся веществ.

- В процессе работы аккумулятор нагревается. Не следует заряжать нагретый аккумулятор.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия зарядного устройства оставались открытыми.
- При отключении вилки зарядного устройства из розетки не прилагайте физического усилия к шнуру питания. Это может привести к его повреждению.
- В случае неисправности или износа шнура питания зарядного устройства его необходимо заменить на новый.
- Запрещается бросать аккумулятор в огонь или воду, подвергать его воздействию высоких температур. Это может привести к короткому замыканию, взрыву или выбросу в окружающую среду вредных химических веществ.
- Во избежание короткого замыкания не следует:
  - подключать дополнительные провода к контактам аккумулятора;
  - хранить аккумулятор вместе с небольшими металлическими предметами, такими как скрепки, монеты, метизные изделия.
- Хранение аккумулятора при температуре выше +45°C ведет к его выходу из строя.

- В целях Вашей безопасности не рекомендуется разбирать аккумулятор и зарядное устройство или самостоятельно ремонтировать их.
- При несоблюдении правил данной инструкции или температурных условий может произойти протечка аккумулятора. В случае попадания электролита из аккумулятора на кожу следует немедленно промыть ее водой. При попадании электролита в глаза промойте их водой в течение 10 минут, затем обратитесь к врачу.
- В нормальном состоянии в начале зарядки разряженной батареи на зарядном устройстве загораются красный и зеленый индикаторы. По окончании зарядки остается горящим только зеленый индикатор. Если же на включенном зарядном устройстве не горит ни один из индикаторов, нужно прекратить пользоваться аккумулятором и зарядным устройством и обратиться в сервисную службу.
- Если аккумулятор нагрелся в процессе работы, то перед зарядкой необходимо дать ему остыть в течение 30 минут.
- Перед продолжительным хранением аккумулятор желательно зарядить.

## БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости,

воспламеняющиеся газы или пыль.

- Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и подключение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.

## ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И ОБРАЩЕНИЕ С НИМ

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

## ПРИМЕНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами.
- Применяйте в электроинструментах только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.
- Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких

металлических предметов, которые могут замкнуть полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

- 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, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или к ожогам.

## СЕРВИС

Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

### 1. Установка и извлечение насадки



**Прежде, чем приступать к установке/ извлечению насадки действительно рекомендуется отсоединить кабель электропитания от розетки!**

**ВНИМАНИЕ!** Ваш перфоратор снабжен универсальным патроном SDS-plus.

- Нанесите смазку на хвостовик насадки перед ее установкой.
- Сдвиньте запорную муфту патрона. Вращая, введите хвостовик насадки в гнездо патрона для зажима инструмента до упора, пока он не защелкнется.
- Проверьте, надежно ли установлена насадка.

Следите за тем, чтобы пылезащитный колпак не был поврежден.

**ВНИМАНИЕ! В случае повреждения пылезащитного колпака его необходимо обязательно заменить!**

Для извлечения насадки сделайте следующие действия:

- Сдвиньте запорную муфту патрона.
- Извлеките насадку.

### 2. Переключение режимов (рис. 4)

В зависимости от типа выполняемых работ установите переключатель режимов в один из режимов:

1. Сверление;
2. Долбление;
3. Сверление с ударом.

**ВНИМАНИЕ! Выполнять переключения можно только после остановки работы перфоратора!**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД



**Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от сети питания!**

- 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, аммиачные растворы и т.п.

Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

- Каждые полгода следует пополнять смазку инструмента. Обращайтесь для этого в Службу сервиса BORT GLOBAL LIMITED.
- В случае неисправностей обратитесь в Службу сервиса BORT GLOBAL LIMITED.

## УТИЛИЗАЦИЯ



Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Поэтому мы хотели бы

попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

Сделано в Китае.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Двигатель не включается	Не заряжена аккумуляторная батарея	Зарядите аккумуляторную батарею
	Неисправен выключатель	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неисправна аккумуляторная батарея	
Повышенное искрение щёток на коллекторе	Загрязнён коллектор	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
Повышенная вибрация, шум	Рабочая насадка плохо закреплена	Закрепите правильно рабочую насадку
		Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора электродвигателя	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
Двигатель перегревается	Электродвигатель перегружен	Прочистите окна охлаждения электродвигателя
		Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах
	Неисправность обмоток ротора электродвигателя	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение аккумуляторной батареи	Зарядите аккумуляторную батарею
	Неисправность обмоток ротора электродвигателя	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
Аккумуляторная батарея не заряжается	Неисправна аккумуляторная батарея	Обратитесь в специализированный Сервисный центр для ремонта
	Неисправен блок питания	

Сделано в Китае





# SPARE PARTS LIST

No	English description	QTY	No	English description	QTY	No	English description	QTY
1	Protection sleeve assy	1	7-8	Ratchet sleeve	1	10-7	Washer $\phi 4$	4
1-1	Protective cap	1	7-9	Guide bushing	1	10-8	M4*18 screw	4
1-2	Washer	1	7-10	O-ring	1	11	Compression spring	1
1-3	Snap ring	1	7-11	O-ring	1	12	O-ring	1
1-4	Retaining ring	1	7-12	Damping bushing	1	13	Rear cover Assy	1
1-5	Snap ring 19*2	1	7-13	Snap ring	1	13-1	Position axis	1
1-6	Protection sleeve	1	8	Piston assy	1	13-2	Bevel gear	1
1-7	Thrust ring	1	8-1	Striker	1	13-3	Retaining ring	1
1-8	Ball $\phi 7.14$	1	8-2	O-ring	1	13-4	Bearing 6001	1
1-9	Holding plate	1	8-3	Piston	1	13-5	rear cover	1
1-10	Pagoda spring	1	8-4	U-shaped ring	1	14	M4x14 Screw	3
2	Drill bushing assy	1	8-5	Piston pin	1	15	Toothed shaft assy	1
2-1	Drill bushing	1	9	O-ring	1	15-1	Toothed shaft	1
2-2	O-ring	1	10	Motor assy	1	15-2	Ball Bearing 699	1
2-3	Oil seal	1	10-1	Intermediate flange assy	1	16	Shift fork	1
2-4	Limit ring	1	10-1-1	Bushing	1	17	Spring clip	1
2-5	Impact bolt	1	10-1-2	Intermediate flange	1	18	"Drive end shield+ Needle sleeve HK0908"	1
3	Roller	4	10-2	O-ring	1	18-1	Needle sleeve HK0908	1
4-1	ST4.8*45 screw	2	10-3	Armature Assy	1	18-2	Drive end shield	1
4-2	ST4.8*63 screw	2	10-3-1	Motor shaft	1	19	Clutch	1
5	Gear housing assy	1	10-3-2	Ball Bearing 609	1	20	M4*12 Screw	3
5-1	Gear housing	1	10-3-3	Bushing	1	21	Washer $\phi 4$	3
5-2	Oil seal	1	10-3-4	Ball bearing plate	1	22	Ball bearing plate	1
5-3	Bearing sleeve assy	1	10-3-5	Fan	1	23	ST3.9*16 screw	11
5-3-1	Needle sleeve HK3012	1	10-3-6	shaft sleeve	2	24	Motor housing	2
5-3-2	Bearing sleeve	1	10-3-7	Rotor core	1	25	Buffer component	1
5-4	Needle sleeve HK0709	1	10-3-8	magnet steel	4	25-1	M8 nut	1
5-5	Tab washer	1	10-3-9	Washer	1	25-2	Positioning plate A	1
5-6	ST4.2*13 screw	1	10-3-10	Ball Bearing 607	1	25-3	M8 Nut	1
6	Selector knob assy	1	10-4	M4x6 Screw	2	25-4	Damping spring	1
6-1	Red button	1	10-5	Switch and Stator Assy	1	25-5	Positioning plate B	1
6-2	Compression spring	1	10-5-1	Stator Assy	1	25-6	Shock-absorbing Bolt	1
6-3	Selector knob	1	10-5-1-1	ST3.9x16 screw	2	26	Shock-absorbing cover	1
6-4	O-ring	1	10-5-1-2	Washer $\phi 4$	2	27	Button	1
7	Ratchet sleeve assy	1	10-5-1-3	Stator	1	28	Depth gauge	1
7-1	Snap ring	2	10-5-1-4	Motor barrel	1	29	Auxiliary handle assy	1
7-2	Supporting disc	1	10-5-2	Washer $\phi 5$	2	29-1	Clamping band	1
7-3	Compression spring	1	10-5-3	Switch	1	29-2	T-bolt	1
7-4	Big gear	1	10-5-4	Connecting cable 170	1	29-3	Clamp holder	1
7-5	Straight pin	3	10-5-5	Patch panel	1	29-4	Red button	1
7-6	Catch disc	1	10-5-6	PCB Assy	1	29-5	Compression spring	1
7-7	Snap ring	1	10-6	Flat Washer $\phi 4$	4	29-6	Auxiliary handle	1





Условия гарантии

**Список  
авторизованных  
сервисных центров в  
России  
находится на сайте  
[bort-global.com](http://bort-global.com)**



**Уважаемый потребитель!**

Сообщаем Вам, что вся наша продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности согласно Закону РФ «О защите прав потребителей».

**ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ПРОИЗВОДЯТСЯ ТОЛЬКО В АВТОРИЗОВАННЫХ  
СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРАХ!**

1. BORT GLOBAL LIMITED предлагает 2 года гарантии на свою продукцию, считая от даты продажи. На инструмент используемый в профессиональных, коммерческих целях гарантия не распространяется, подлежит только платному ремонту.

2. Бытовое использование инструмента характеризует ограничение по времени работы и подразумевает использование его для бытовых нужд, не более 40 часов наработки, при этом через каждые 15 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 10-15 минут. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил надлежащей эксплуатации (данное условие не распространяется на насосы, зарядные устройства и аналогичное оборудование). Срок службы инструмента при соблюдении вышеуказанного условия – 5 лет.

При покупке инструмента выписывается гарантийный талон (указываются дата продажи, модель, серийный номер). Просьба сохранять талон и кассовый чек в течение гарантийного срока для предъявления в сервисном центре.

Электроинструмент принимается в гарантийный ремонт только в собранном виде, с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления (шины, пыльные диски, цепи, ножи, триммерные головки, форсунки, звездочки, болты, гайки, фланцы крепления инструмента).

3. Гарантийный срок продлевается до 3-5 лет\*, если владелец регистрирует электроинструмент в течение 2 недель с момента покупки. Увеличение срока гарантии не распространяется на аккумуляторный инструмент, зарядные устройства и принадлежности, входящие в комплект поставки. Регистрация осуществляется только на сайте [warranty.bort-global.com](http://warranty.bort-global.com). Подтверждением регистрации является регистрационный сертификат, который следует распечатать во время регистрации. Регистрационный сертификат предъявляется в сервисном центре вместе с гарантийным талоном и кассовым чеком.

4. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

- Повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала.
- Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.
- 5. Гарантия не распространяется:
- На неисправности инструмента вызванные, несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- На механические повреждения (трещины, сколы, механические повреждения сетевых шнуров, механические повреждения корпуса и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием жидкостей, инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п.);
- На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (одновременный выход из строя ротора и статора) или неправильной эксплуатации (ис-

пользование затупленного, неподходящего, неотбалансированного, неправильно подобранного сменного инструмента), недостаточного технического обслуживания или ухода, применения инструмента не по назначению (использование для работы по материалу, для работы по которому инструмент не предназначен и т.п.), а также неустойчивости параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109-97. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: изменения внешнего вида, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

- На быстроизнашивающиеся изделия и материалы (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, платформы, шины, шестерни, подшипники, втулки, спирали накала, шкивы, ролики, штоки, стопорные кнопки и т.п.), на детали (шестерни, валы, подшипники, штоки, ролики и т.п.) подвергшиеся износу по причине выработки смазки, а также на сменные принадлежности (сверлильные патроны, SDS патроны, платформы, цапги, шины, гибкие валы, аккумуляторные батареи, зарядные устройства и т.п.) и расходные материалы (ножи, пилки, абразивы, пыльные диски, сверла, буры, смазку и т.п.), за исключением случаев механических повреждений вышеперечисленных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;
  - Естественный износ инструмента или его деталей (выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, выработка смазки);
  - На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;
  - На инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на электроинструменте не соответствуют данным на гарантийном талоне;
  - На профилактическое обслуживание электроинструмента, например; чистку, промывку, смазку.
  - 6. Не допускается эксплуатация электроинструмента с признаками неисправности (повышенное искрение, запах гари, повышенный шум, сильная вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности). Запрещается эксплуатация электроинструмента при наличии механических повреждений шнура электропитания (трещин, сколов, разрывов, связок), сетевой вилки, а также поврежденный корпуса электроинструмента.
  - 7. Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за Службой сервиса.
- Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании BORT GLOBAL LIMITED посредством ремонта или замены неисправного инструмента. Замененные инструменты и детали переходят в собственность Службы сервиса BORT GLOBAL LIMITED.
8. Рекомендации по профилактическому обслуживанию электроинструмента:
- Для электроинструмента рекомендуются проведение регулярного профилактического обслуживания (чистка, мойка, замена смазки; замена быстроизнашиваемых деталей). Это обеспечивает безупречную работу электроинструмента во время всего срока службы. Работа по проведению профилактического обслуживания оплачивается согласно действующему прейскуранту сервисного центра. Выявленные при проведении профилактического обслуживания неисправности, попадающие под действие гарантии, устраняются бесплатно. Негарантийные поломки, выявленные при диагностике, устраняются по согласованию сторон в обычном порядке. Проведение профилактического обслуживания не меняет продолжительности срока гарантии. Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие настоящей гарантии не попадают.
9. Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством.

\* В зависимости от модели.





---

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Для электроинструмента рекомендуется проведение регулярного профилактического обслуживания (чистка, мойка, замена смазки в редукторе и подшипниках; замена быстроизнашиваемых деталей. Это обеспечивает безупречную работу электроинструмента во время всего срока службы. Желательная периодичность проведения профилактического обслуживания при номинальной нагрузке равна сроку естественного износа угольных щеток. Работа по проведению профилактического обслуживания оплачивается согласно действующему прейскуранту сервисного центра. Выявленные при проведении профилактического обслуживания неисправности, попадающие под действие гарантийных обязательств, устраняются бесплатно. Негарантийные поломки, выявленные при диагностике, устраняются по согласованию сторон в обычном порядке. Проведение профилактического обслуживания не изменяет гарантийный срок инструмента!

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

«BORT GLOBAL LIMITED» рассматривает гарантийные претензии только при наличии правильно заполненного гарантийного талона установленного образца. При покупке инструмента выписывается гарантийный талон (обязательно указываются дата продажи, модель, серийный номер инструмента, заполняются прочие поля). Просьба сохранять талон и кассовый чек в течение гарантийного срока. «BORT GLOBAL LIMITED» предлагает 2 года гарантии на продукцию торговой марки Bort, считая от даты покупки.

Срок службы инструмента при соблюдении вышеуказанного условия – 5 лет.

Не допускается эксплуатация электроинструмента с признаками неисправности (повышенное искрение, запах гари, повышенный шум, сильная вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности). Запрещается эксплуатация электроинструмента при наличии механических повреждений шнурка электропитания (трещины, сколов, разрывов, связей), сетевой вилки, а также повреждений корпуса электроинструмента.

Электроинструмент принимается в гарантийный ремонт только в собранном виде, с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления (шины, пильные диски, цепи, ножи, триммерные головки, форсунки, звездочки, болты, гайки, фланцы крепления инструмента).

Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за Службой сервиса. Заменяемые детали переходят в собственность Службы сервиса.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

- Повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала.
- Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Настоящая гарантия не ущемляет других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны.

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

На механические повреждения (трещины, сколы, механические повреждения сетевых шнуров, механические повреждения корпуса и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (одновременный выход из строя ротора и статора) или неправильной эксплуатации (использование затупленного, неподходящего, неотрегулированного, неправильно выбранного сменного инструмента), применения инструмента не по назначению (использование для работы по материалу, для работы по которому инструмент не предназначен и т.п.), а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: изменения внешнего вида, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры;

На быстроизнашивающиеся изделия и материалы (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, платформы, шины, шестерни, подшипники, втулки, спирали накала, шкивы, ролики, штоки, стопорные кнопки, рукоятки переключения режимов и т.п.), на детали (шестерни, валы, подшипники, штоки, ролики и т.п.) подвергшиеся износу по причине выработки смазки, а также на сменные принадлежности (патроны, SDS патроны, платформы, цепи, шины, гибкие валы, аккумуляторные батареи, зарядные устройства и т.п.) и расходные материалы (ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры, смазку и т.п.), за исключением случаев механических повреждений вышеперечисленных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;

Естественный износ инструмента или его деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, выработка смазки);

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;

На инструмент с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также, если данные на электроинструменте не соответствуют данным на гарантийном талоне.

Условия гарантии составлены производителем BORT GLOBAL LIMITED Room 1501, 15/F, SPA Centre, 53-55 Lockhart Road, WAN CHAI HONG KONG и действуют на всей территории Республики Беларусь. При любых несоответствиях в маркировке, руководствоваться необходимо данным гарантийным талоном, в котором указана полная и достоверная информация по условиям гарантии, срокам гарантийного обслуживания. Другие условия гарантийного обслуживания не действуют на территории Республики Беларусь.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДЕЙСТВУЕТ НА ТЕРРИТОРИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Внимание! Настоящий талон действует на территории Республики Беларусь. При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств. Исправления в гарантийном талоне не допускаются.

Наименование изделия

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Подпись продавца

Торговая организация

штамп или печать магазина



С условиями гарантии ознакомлен(а), предпродажная проверка произведена в моем присутствии. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности. Претензий к внешнему виду и качеству работы инструмента не имею.

Подпись покупателя

# GUARANTEE CERTIFICATE

**GUARANTEE  
CERTIFICATE**

**GARANTI-  
ESCHEIN**

**CERTIFICAT  
DE GARANTIE**

**ГАРАНТИЙНЫЙ  
ТАЛОН**



Terms and Conditions of the  
extended warranty online at  
[www.bort-global.com](http://www.bort-global.com)

Allgemeine  
Geschäftsbedingungen der  
verlangerten  
Garantie online unter  
[www.bort-global.com](http://www.bort-global.com)

Termes et Conditions de la  
garantie prolongée  
en ligne a  
[www.bort-global.com](http://www.bort-global.com)

Условия и сроки  
расширенной гарантии  
на сайте по адресу  
[www.bort-global.com](http://www.bort-global.com)



Stamp dealer • Briefmarkenhändler • Timbre marchand •  
Наименование и штамп торговой организации

Model • Modell • Modèle • Модель

**BHD-21Li-BL**

Serial Number • Fabrikationsnummer •  
Num. • Серийный номер

Date of purchase • Kaufdatum •  
Date d'achat • Дата продажи

Salesman • Verkäufer • Vendeur •  
Подпись продавца

After having read the warranty terms and pre-purchase inspection I certify that  
I've got no complaints in respect of the appearance and performance of the tool.

С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена,  
к внешнему виду и качеству работы инструмента претензий не имею.

Signature • Unterschrift • Signature •  
Подпись покупателя

**BORT GLOBAL LIMITED**  
Room 1501, 15/F., SPA Centre, 53-55  
Lockhart Road, WAN CHAI HONG KONG



### Купон №3

Coupon №3:

М.П.  
продавца

Модель:

Model:

**BHD-21Li-BL**

Серийный №:

Serial №:

Дата поступления в ремонт:

Repair start date:

Дата выполнения ремонта:

Repair completion date:

М.П.  
сервисного  
центра

Вид ремонта:

Type of repair:

Подпись мастера



### Купон №2

Coupon №2:

М.П.  
продавца

Модель:

Model:

**BHD-21Li-BL**

Серийный №:

Serial №:

Дата поступления в ремонт:

Repair start date:

Дата выполнения ремонта:

Repair completion date:

М.П.  
сервисного  
центра

Вид ремонта:

Type of repair:

Подпись мастера



### Купон №1

Coupon №1:

М.П.  
продавца

Модель:

Model:

**BHD-21Li-BL**

Серийный №:

Serial №:

Дата поступления в ремонт:

Repair start date:

Дата выполнения ремонта:

Repair completion date:

М.П.  
сервисного  
центра

Вид ремонта:

Type of repair:

Подпись мастера



**Список авторизованных  
сервисных центров в России  
находится на сайте  
[bort-global.ru](http://bort-global.ru)**





Возможны изменения



BHD-21Li-BL



BORT GLOBAL LIMITED  
ROOM 1501, 15/F., SPA CENTRE, 53-55 LOCK-  
HART ROAD WAN CHAI HONG KONG  
Made in China