Bort



BWS-1000-125

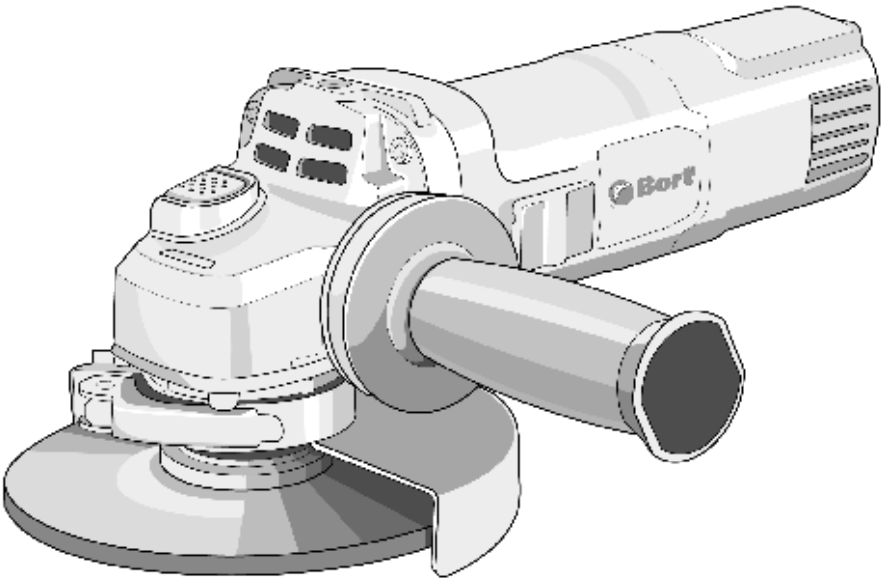
91275356

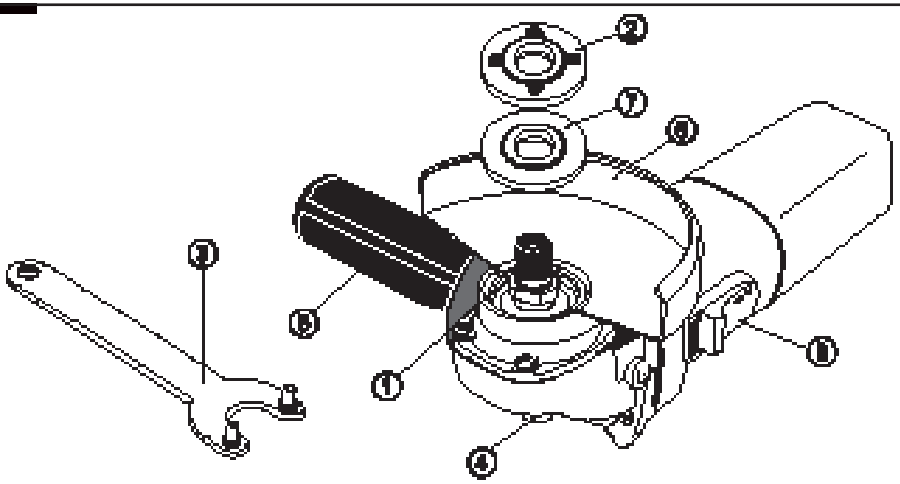
UA Кутова шліфувальна машина 6

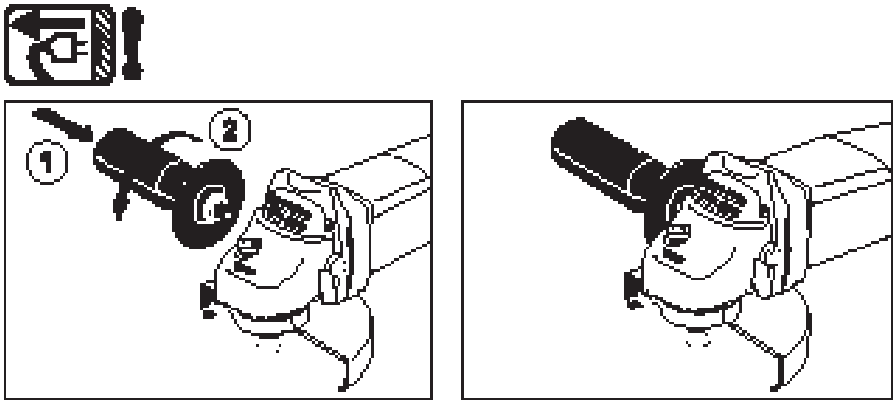
Умови гарантії. 16

1

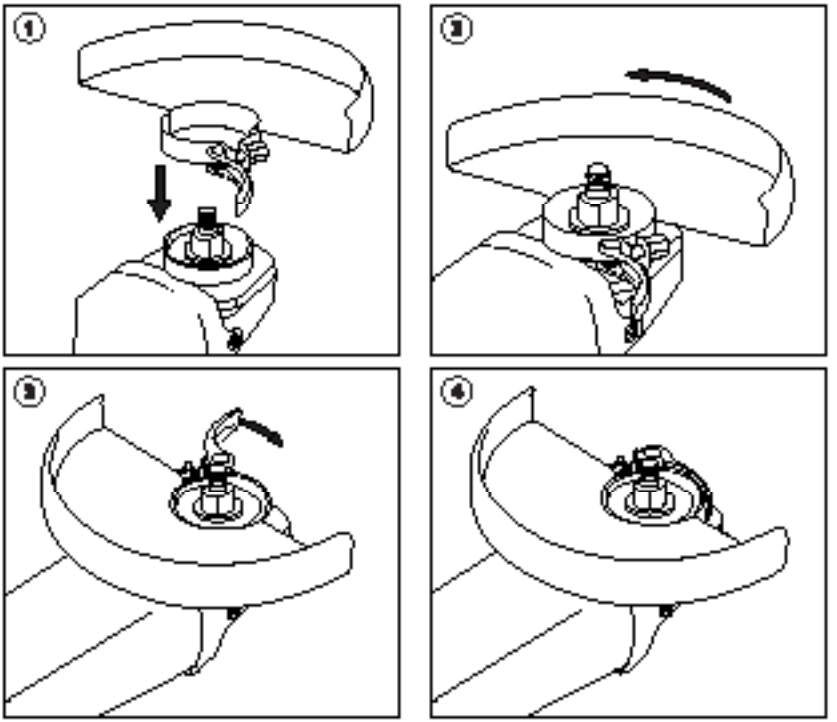
2



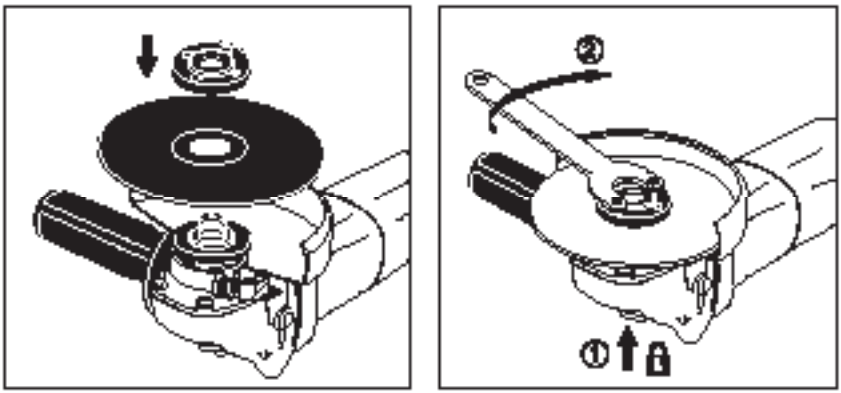

2
7
9
3
5
1
8
4


1
2

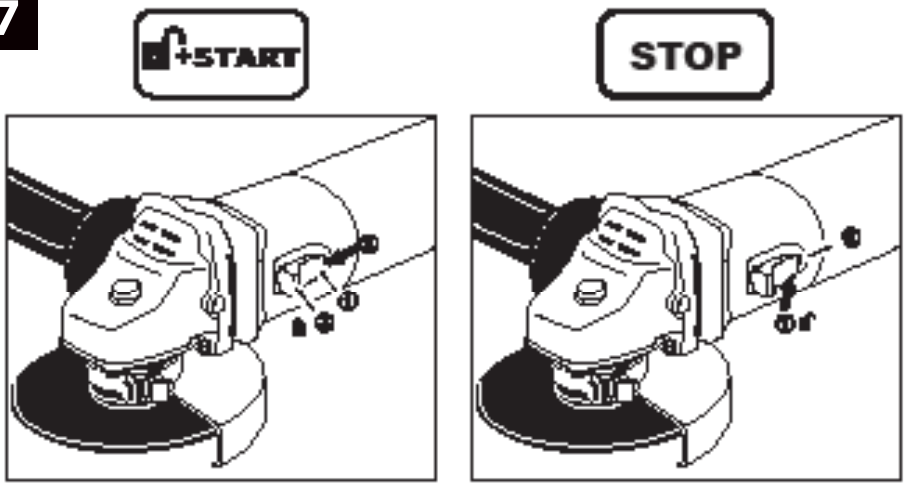
5



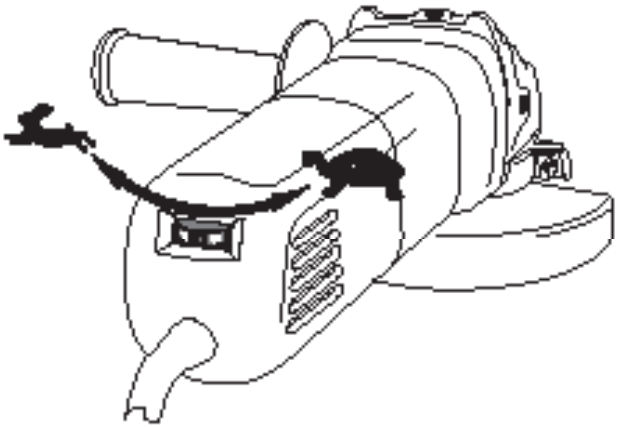
6



7



8



UA УКРАЇНСЬКА

Кутова шліфувальна машина

Передбачуване використання

Цей інструмент призначений для шліфування, різання та зняття задирок з металевих та кам'яних матеріалів без використання води; з відповідними аксесуарами інструмент також можна використовувати для чищення та шліфування. З міркувань техники безпеки небезпечно використовувати будь-які кутові шліфувальні машини для різання деревини.

Технічні характеристики (мал. 1)

Напруга живлення	220–240 В / 50–60 Гц
Потужність	1000 Вт
Швидкість на холостом ходу	11500 об/хв.
Діаметр диску	125 мм
Тип різьблення шпинделя	M14
Блокування шпинделя	Так
Плавний пуск	Ні
Вага	2,0 кг

Елементи виробу (мал. 2)

1. Шпиндель
2. Притискна шайба
3. Ключ для заміни диска
4. Кнопка блокування шпинделя
5. Додатковк руків'я
6. Захисний кожух
7. Посадкова шайба
8. Вимикач
9. Кнопка блокування вимикача

В повний комплект входить

Кутова шліфувальна машина
Додаткова рукоятка
Захисний кожух
Ключ для заміни диска
Додатковий комплект щіток

Термін служби вироба:

Термін служби виробу 5 років..

Дата виробництва:

Дата виробництва вказується на упаковці товару.

Термін придатності:

Термін придатності не обмежений (за умови дотримання умов зберігання).

Умови зберігання:

Продукція зберігається в сухих вентильованих складських приміщеннях при температурі від 0°C до +40°C та відносній вологості повітря не більше 80%.

Транспортування:

Категорично забороняється падіння та будь-який механічний вплив на упаковку під час транспортування. При розвантаженні чи завантаженні забороняється використовувати будь-яке обладнання, що працює за принципом затиску упаковки.

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ



Прочитайте всі попередження щодо безпеки та всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

Термін «електроінструмент» у застереженнях стосується вашого електроінструменту, що працює від мережі (з проводом), або електроінструменту, що працює від акумулятора (бездротовий)

Безпека робочої зони

- Тримайте робоче місце чистим та добре освітленим. Засмічені або темні місця сприяють нещасним випадкам.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, у присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу.
- Електроінструменти створюють іскри, що можуть запалити пил або пари.
- Під час роботи з електроінструментом не допускайте дітей та сторонніх осіб. Відволікання може призвести до втрати контролю.

Електробезпека

- Вилка електроінструмента повинна відповідати розетці. Ніколи жодним чином не змінюйте вилку. Не використовуйте штепсельні вилки із заземленими електроінструментами. Немодифіковані вилки та відповідні розетки зменшать ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлено.
- Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологи. Попадання води в електроінструмент

збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Не зловживайте електричним дротом. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, витягування або від'єднання електроінструменту. Тримайте шнур подалі від тепла, масла, гострих країв та рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
- Під час роботи з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання поза приміщенням. Використання шнура, придатного для зовнішнього використання, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Якщо роботи з електроінструментом у вологому місці неможливо уникнути, використовуйте джерело живлення, захищене пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

- Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом, коли ви втомлені або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Хвилина неуважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- Використовувати засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте засоби захисту очей. Захисне обладнання, наприклад протипилова маска, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту слуху, які використовуються у відповідних умовах, зменшать травми.
- Запобігайте ненавмисному запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, підняттям або перенесенням інструменту переконайтеся, що перемикач знаходиться у положенні вимкнено "Off". Перенесення електроінструментів із пальцем на вимикачі або вмикання електроінструментів, що знаходяться у стані увімкнення, може призвести до нещасних випадків.
- Перед увімкненням електроінструменту вийміть будь-який регулювальний чи гайковий ключ. Гайковий або регулювальний ключ, залишений на обертовій частині електроінструменту, може призвести до травм.
- Не перетягніться. Завжди зберігайте правильну опору та рівновагу. Це дозволяє краще контролювати електроінструмент у несподіваних ситуаціях.
- Одягайтеся правильно. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
- Якщо передбачені пристрої для підключення пристроїв для видалення та збору пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються належним чином. Використання пилозбірника може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

Використання та догляд за електроінструментом

- Не прикладайте силу до електроінструменту. Використовуйте правильний електроінструмент для свого застосування. Правильний електроінструмент виконає роботу краще та безпечніше за швидкості, для якої він розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач не вмикає і не вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можна керувати за допомогою перемикача, є небезпечним та потребує ремонту.
- Від'єднайте вилку від джерела живлення та/або акумуляторну батарею від електроінструменту, перш ніж робити будь-які налаштування, змінювати аксесуари або для зберігання електроінструменту. Такі профілактичні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску електроінструменту.
- Зберігайте невикористані електроінструменти в недоступному для дітей місці та не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або не знайомі з цими інструкціями, працювати з ним. Електроінструменти небезпечні в руках ненавчених користувачів.
- Обслуговуйте електроінструменти. Перевірте, чи немає зміщення або заїдання рухомих частин, поломки частин та будь-яких інших умов, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. Якщо електроінструмент пошкоджено, відремонтуйте його перед використанням. Причиною багатьох нещасних випадків є поганий догляд за електроінструментами.
- Тримайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Правильно доглядаючі ріжучі інструменти з гострими ріжучими краями менш схильні до заклинювання, і ними легше керувати.
- Використовуйте електроінструмент, аксесуари та насадки тощо відповідно до цих інструкцій, враховуючи умови роботи та роботу, яку необхідно виконати. Використання електроінструменту для операцій, відмінних від призначених, може призвести до небезпечної ситуації.

СЕРВІС

Обслуговуйте свій електроінструмент кваліфікованим спеціалістом із використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить безпеку електроінструменту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ КУТОВОЇ ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ

- Цей електроінструмент призначений для роботи як шліфувальна машина, зачисна машина, дротяна щітка або інструмент для відрізання. Прочитайте всі

попередження про безпеку, інструкції, ілюстрації та технічні характеристики, що надаються з цим електроінструментом. Невиконання всіх наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

- Такі операції, як полірування, не рекомендується виконувати цим електроінструментом. Роботи, для яких електроінструмент не призначений, можуть становити небезпеку та призвести до травм.
- Не використовуйте аксесуари, які не розроблені та рекомендовані виробником інструменту. Просто тому, що аксесуар можна прикріпити до вашого електроінструменту, це не гарантує безпечної роботи.
- Номінальна швидкість насадки повинна принаймні дорівнювати максимальній швидкості, зазначеної на електроінструменті. Аксесуари, що рухаються швидше за номінальну швидкість, можуть зламатися та розлетітися.
- Зовнішній діаметр та товщина насадки повинні відповідати потужності вашого електроінструменту. Аксесуари неправильного розміру не можна належним чином захистити або контролювати.
- Різьбове кріплення аксесуарів має відповідати різьбі шпинделя КШМ. Для приладдя, встановленого за допомогою фланців, отвір під оправу аксесуара має відповідати установчому діаметру фланця. Аксесуари, які не відповідають кріпильним пристроям електроінструменту, вийдуть з балансу, будуть сильно вібрувати та можуть спричинити втрату контролю.
- Не використовуйте пошкоджений аксесуар. Перед кожним використанням перевіряйте приладдя, наприклад, абразивні круги на наявність сколів і тріщин, підкладку на наявність тріщин, надривів або надмірного зносу, дротяну щітку на наявність ослаблених або тріснутих проводів. Якщо електроінструмент або приладдя впали, перевірте їх на наявність пошкоджень або встановіть непошкоджене приладдя. Після перевірки та встановлення аксесуара розташуйте себе та оточуючих подалі від площини обертового аксесуара та запустіть електроінструмент на максимальній швидкості без навантаження протягом однієї хвилини. Пошкоджені аксесуари, як правило, розпадаються протягом цього тестового часу.
- Носіть засоби індивідуального захисту. Залежно від застосування використовуйте маску для обличчя, захисні окуляри або захисні окуляри. За необхідності надягайте протипилову маску, засоби захисту органів слуху, рукавички та робочий фартух, здатний зупинити дрібні абразивні фрагменти або фрагменти заготовки. Захист очей має бути здатним зупинити летяче сміття, що утворюється під час різних операцій. Пилозахисна маска або респіратор повинні мати здатність фільтрувати частинки, що утворюються під час вашої роботи. Тривалий вплив шуму високої інтенсивності може призвести до втрати слуху.
- Тримайте сторонніх осіб на безпечній відстані від робочої зони. Будь-хто, хто входить у робочу зону, повинен одягати засоби індивідуального захисту. Фрагменти заготовки або зламаного аксесуара можуть відлетіти та спричинити травму за межами безпосередньої робочої зони.
- Тримайте електроінструмент лише за ізольовані поверхні під час виконання операцій, коли ріжучий інструмент може торкнутися прихованої проводки або власного шнура. Контакт ріжучого інструменту з проводом під напругою може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструменту отримають напругу, а оператор може вразити електричним струмом.
- Розташуйте шнур подалі від аксесуара, що обертається. Якщо ви втратите контроль, шнур може бути перерізаний або зачеплений, і ваша рука може бути втягнута в обертове колесо.
- Ніколи не кладіть електроінструмент, доки він повністю не зупиниться. Колесо, що обертається, може схопити поверхню та вирвати електроінструмент з-під вашого контролю.
- Не запускайте електроінструмент, тримаючи його на боці. Випадковий контакт із аксесуаром, що обертається, може зачепити ваш одяг і втягнути аксесуар у ваше тіло.
- Регулярно очищайте вентиляційні отвори електроінструмента. Вентилятор двигуна втягує пил всередину корпусу, а надмірне накопичення порошку металу може спричинити небезпеку ураження електричним струмом.
- Не використовуйте електроінструмент поблизу легкозаймистих матеріалів. Іскри можуть запалити ці матеріали.
- Не використовуйте аксесуари, які потребують рідини для охолодження. Використання води або інших рідких охолоджувачів може призвести до ураження електричним струмом або ураження електричним струмом.

Віддача та відповідні попередження

- Віддача – це раптова реакція на затиснуте або зачеплене обертове колесо, підкладку, щітку або будь-який інший аксесуар. Защемлення або зачеплення спричиняє швидке зупинення обертового аксесуара, що, у свою чергу, призводить до того, що неконтрольований електроінструмент рухатиметься в напрямку, протилежному обертанню аксесуара в точці заклинювання. Наприклад, якщо абразивний круг зачепився або затиснувся деталлю, край круга, який входить у точку защемлення, може в'їхати в поверхню матеріалу, що призведе до того, що круг вилізе або вискочить. Колесо може відскочити до оператора або від нього, залежно від напрямку руху колеса в точці защемлення. За таких умов також можуть зламатися абразивні круги. Віддача є результатом неправильного використання електроінструменту та/або неправильних процедур або умов експлуатації, і її можна уникнути, дотримуючись відповідних запобіжних заходів, наведених нижче.
- Міцно тримайте електроінструмент і розташуйте тіло та руку так, щоб ви могли протистояти силі віддачі. Завжди використовуйте допоміжну ручку, якщо вона є, для максимального контролю над віддачею або реакцією крутного моменту під час запуску. Оператор

може контролювати реакцію крутного моменту або силу віддачі, якщо вжити відповідних запобіжних заходів.
- Ніколи не підносьте руку до аксесуара, що обертається. Аксесуар може відкинути вашу руку.
- Не розташовуйте своє тіло в місці, де електроінструмент буде рухатися у разі віддачі. Віддача поштовхне інструмент у напрямку, протилежному руху круга в місці зачеплення.
- Будьте особливо обережні, обробляючи кути, гострі краї тощо. Уникайте підстрибування та зачеплення аксесуара. Кути, гострі краї або підстрибування можуть зачепити аксесуар, що обертається, і спричинити втрату контролю або віддачу.
- Не прикріплюйте полотно для різьблення по дереву ланцюга або зубчасте пиляльне полотно. Такі леза створюють часту віддачу і втрату контролю.

Попередження щодо техніки безпеки, що стосуються шліфування та операції абразивного відрізання

- Використовуйте лише ті типи дисків, що рекомендовані для вашого електроінструменту, та спеціальний захисний кожух, призначений для вибраного диска. Диски, для яких електроінструмент не призначений, не можуть бути належним чином захищені та є небезпечними.
- Шліфувальна поверхня центральних вдавлених дисків повинна бути встановлена нижче площини захисної кромки. Неправильно встановлене диск, що виступає через площину захисної кромки, не може бути належним чином захищеним.
- Захисний кожух має бути надійно прикріплений до електроінструменту та розташований для максимальної безпеки, щоб найменша частина диска була відкритою для оператора. Кожух допомагає захистити оператора від зламаних осколків диска, випадкового контакту з диском та іскор, які можуть запалити одяг.
- Диски слід використовувати лише для рекомендованих застосувань. Наприклад: не шліфуйте стороною відрізного диска. Абразивні відрізні диски призначені для периферійного шліфування; бічні сили, прикладені до цих коліс, можуть призвести до їх розбивання.
- Завжди використовуйте непошкоджені фланці дисків, які мають правильний розмір та форму для вибраного диска. Належні фланці диска підтримують диск, таким чином зменшуючи можливість його поломки. Фланці для відрізних дисків можуть відрізнятися від фланців для шліфувальних дисків.
- Не використовуйте зношені посилені диски від великих електроінструментів. Диски, призначені для великих електроінструментів, не підходять для вищої швидкості меншого інструменту та можуть лопнути.

Додаткові застереження щодо техніки безпеки, що стосуються операцій з абразивним відрізанням

- Не «заклинюйте» відрізний диск та не прикладайте надмірного тиску. Не намагайтеся зробити надто велику глибину різу. Перенапруження диска збільшує навантаження та сприйнятливість до скручування або заклинювання диска в розрізі та ймовірність віддачі або поломки диска.
- Не розташовуйте своє тіло на одній лінії з диском, що обертається. Коли диск в точці роботи рухається від вашого тіла, можлива віддача може штовхати обертовий диск та електроінструмент прямо на вас.
- Якщо диск заїдає або коли різання переривається з будь-якої причини, вимкніть електроінструмент та тримайте електроінструмент нерухомо, доки диск повністю не зупиниться. Ніколи не намагайтеся вийняти відрізний диск із розрізу, поки він рухається, інакше може виникнути віддача. Дослідіть і вживіть коригувальні дії, щоб усунути причину заклинювання коліс.
- Не повторюйте операцію різання заготовки. Дайте диску досягти повної швидкості та обережно знову ввійдіть у розріз. Диск може застрягти, піднятися або дати віддачу, якщо електроінструмент повторно запустити в деталь.
- Підтримуйте панелі або будь-які великі деталі, щоб мінімізувати ризик защемлення диска та віддачі. Великі заготовки мають властивість прогинатися під власною вагою. Опори повинні бути встановлені під заготовку біля лінії різу та біля краю заготовки з обох сторін диска.
- Будьте особливо обережні, роблячи «кишенькові вирізи» в існуючих стінах або інших сліпих зонах. Диск може непередбачено перерізати газові або водопровідні труби, електричну проводку або предмети, які можуть спричинити віддачу.

Попередження щодо техніки безпеки, що стосуються шліфування

- Не використовуйте надто великий шліфувальний папір. При виборі шліфувального паперу дотримуйтеся рекомендацій виробника. Більший шліфувальний папір, що виступає за межі шліфувальної подушечки, становить небезпеку розриву та може призвести до зачеплення, розриву диска або віддачі.

Застереження щодо техніки безпеки, що стосуються операцій з чищення дротовими щітками

- Майте на увазі, що дротяна щітка відкидається залишками дроту навіть під час звичайної роботи. Не перенапружуйте дроти, прикладаючи надмірне навантаження до щітки. Дротяна щетина легко проникає через легкий одяг та/або шкіру.
- Якщо для чищення дротяною щіткою рекомендовано використовувати захисний кожух, не допускайте, щоб дротяне колесо або щітка перешкоджали захисному щитку. Дротяне колесо або щітка можуть збільшитися в діаметрі через робоче навантаження та відцентрові сили.

Додаткові застереження щодо безпеки

- Одягніть захисні окуляри.
- Використовуйте відповідні детектори, щоб визначити,

чи не заховано комунікаційні лінії в робочій зоні, або зверніться по допомогу до місцевої комунальної компанії. Контакт з електричними лініями може призвести до пожежі та ураження електричним струмом. Пошкодження газопроводу може призвести до вибуху. Проникнення у водопровід може призвести до пошкодження майна або ураження електричним струмом.
- Відпустіть перемикач увімк./вимк. і встановіть його у положення «вимк.», коли припиняється подача електроенергії, напр. наприклад, у разі збою живлення або коли витягнуто вилку з розетки. Це запобігає неконтрольованому перезапуску.
- Не торкайтеся шліфувальних та відрізних дисків, поки вони не охолонуть. Під час роботи диски можуть сильно нагріватися.
- Закріпіть заготовку. Заготовка, затиснута за допомогою затискних пристроїв або в лещатах, утримується надійніше, ніж руками.

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Встановлення бічного руків'я (мал. 3)

Переконайтеся, що вилка електричного кабелю вимкнена від розетки.

- Пригвинтіть бічну рукоятку (5) праворуч або ліворуч від редукторної головки залежно від способу роботи (мал. 3).

Встановлення та зняття захисного кожуха (мал. 4)

Кожух диска необхідно встановлювати на інструмент так, щоб закрита сторона кожуха завжди знаходилася у напрямку оператора.

Для захисного кожуха зі стопорним гвинтом:
- Встановіть захисний кожух (6) на поверхню електроінструменту. Потім поверніть кожух (6) під таким кутом, щоб під час роботи він захищав оператора.
- Надійно затягніть гвинти.
- Для зняття кожуха диска виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

Для захисного кожуха із затискним важелем:
- Послабте гвинт, а потім важіль на захисному кожусі.
- Встановіть захисний кожух (6) на поверхню електроінструменту. Потім поверніть кожух (6) під таким кутом, щоб під час роботи він захищав оператора.
- Затягніть важіль для фіксації огорожі.
- Якщо важіль занадто тугий або слабкий для затягування кожуха, послабте або затягніть гвинт для регулювання затягування кожуха.
- Для зняття кожуха диска виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

Встановлення та зняття диска (мал. 5)

Переконайтеся, що вилка електричного кабелю вимкнена від розетки.

Встановіть шайбу (7) на шпиндель (1).

Надягніть диск/коло на посадочну шайбу (7) і вкрутіть притискну шайбу (2) на шпиндель (1).
Для затягування притискної шайби (2) сильно натисніть кнопку блокування (4) шпинделя, щоб шпиндель не провертався, потім скористайтеся ключем (3) і міцно затягніть її за годинниковою стрілкою.
Щоб зняти диск, виконайте процедуру встановлення у зворотному порядку.

Увімкнення / Вимкнення (мал. 6)

Щоб увімкнути електроінструмент, посуньте вимикач (8) вперед.
Для фіксації увімкненого вимикача (8) натисніть на нього перед фіксацією.
Щоб вимкнути електроінструмент, відпустіть вимикач (8) або, якщо він зафіксований, коротко натисніть на вимикач (8) та відпустіть його.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ

Переконайтеся, що машина не знаходиться під напругою під час виконання робіт з технічного обслуговування двигуна.

Регулярно очищайте корпус машини м'якою тканиною, бажано після кожного використання. Очищайте вентиляційні отвори від пилу та бруду. Якщо бруд не видаляється, використовуйте м'яку тканину, змочену мильною водою. Ніколи не використовуйте такі розчинники, як бензин, спирт, нашатирний спирт тощо. Ці розчинники можуть пошкодити пластикові частини. Машина не потребує додаткового змащення.
У разі виникнення несправності, напр. після зносу частини зверніться до місцевого дилера BORT GLOBAL LIMITED.

Інформація про шум та вібрацію

Виміряний відповідно до EN 60745-2-11 рівень звукового тиску цього інструменту становить 89 дБ(А), а рівень звукової потужності – 111 дБ(А) (стандартне відхилення: 3 дБ), а вібрація – 5,55 м /s2 (метод рука-рука).

Декларація про відповідність CE

Під нашу виключну відповідальність ми заявляємо, що цей продукт відповідає таким стандартам або стандартизованим документам: EN 60745-1, EN 60745-2-3, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, відповідно до регламентів 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU.

УТИЛІЗАЦІЯ



Відпрацьовані електроприлади підлягають вторинній переробці та не повинні викидатися разом із побутовим сміттям! Будь ласка, активно підтримайте нас у збереженні ресурсів і захисті навколишнього середовища, повернувши цей прилад до центрів збору (якщо такі є).
Щоб запобігти пошкодженню машини під час транспортування, вона поставляється в міцній упаковці. Більшість пакувальних матеріалів можна переробити.

Здайте ці матеріали у відповідні пункти переробки. Віднесіть непотрібні машини до місцевого дилера BORT GLOBAL LIMITED. Тут їх утилізують екологічно безпечним способом.

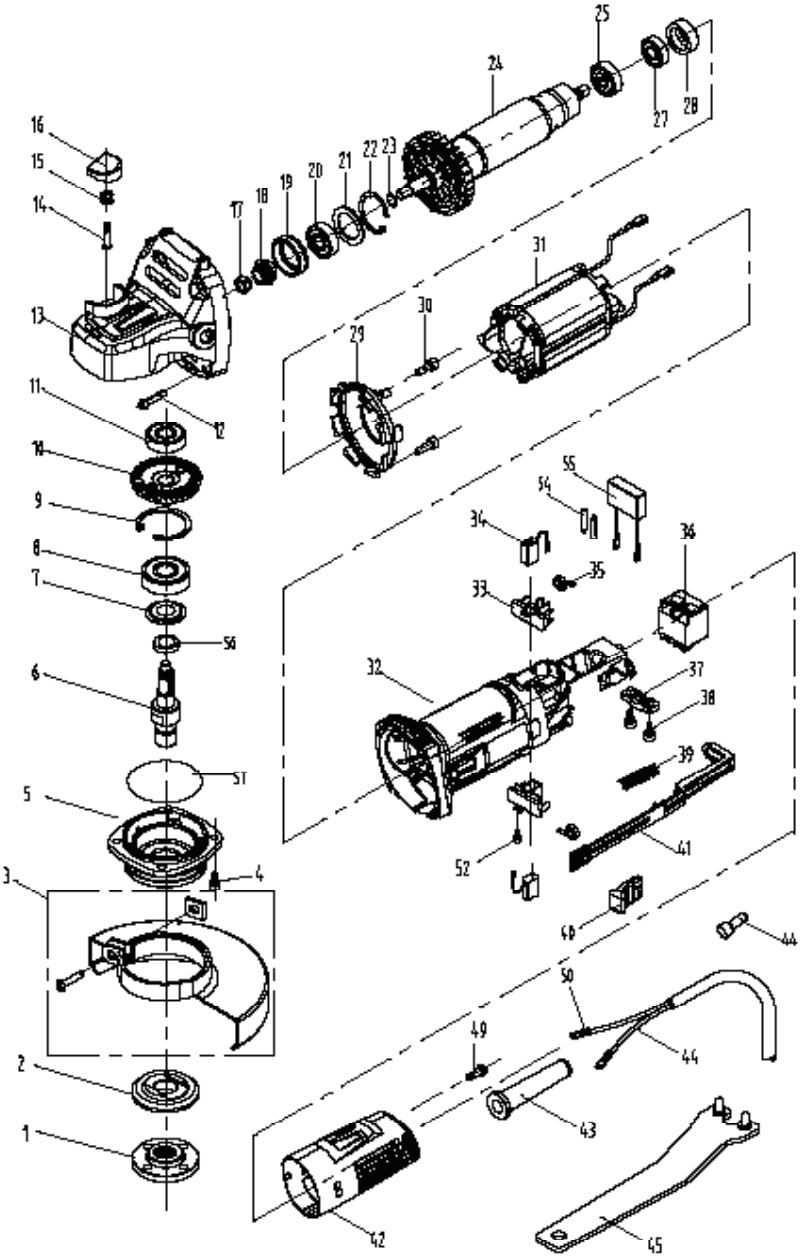
Зроблено в Китаї.

ІМОВІРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Імовірна причина	Дії з усунення
Двигун не вмикається	Відсутня напруга в електромережі.	Перевірте наявність напруги у електромережі.
	Несправний вимикач.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
	Несправний шнур живлення.	
	Зношені щітки.	
Підвищене іскріння щіток на колекторі.	Зношені щітки.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
	Забруднений колектор.	
	Несправні обмотки якоря.	
Підвищена вібрація, шум.	Робоча насадка погано закріплена.	Закріпіть правильну робочу насадку.
	Несправні підшипники.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
	Зношування зубів редуктора.	
Поява диму та запаху горілої ізоляції.	Несправність обмоток ротора чи статора.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
Двигун перегрівається.	Забруднені вікна охолодження електродвигуна.	Очистіть вікна охолодження електродвигуна.
	Електродвигун перевантажений.	Зніміть навантаження і протягом 2÷3 хвилин забезпечте роботу інструменту на холостому ходу при максимальних обертах.
	Несправний ротор.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
Двигун не розвиває повну швидкість та не працює на повну потужність.	Низька напруга в мережі живлення.	Перевірте напругу в мережі.
	Несправна обмотка ротора або статора.	Зверніться до спеціалізованого Сервісного центру для ремонту.
	Занадто довгий подовжуючий шнур.	Замініть подовжувальний шнур на коротший.

Зроблено в Китаї

ВИБУХ-СХЕМА


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
49
50
51
52
54
55
56

ПЕРЕЛІК ЗАПАСНИХ ЧАСТИН

No.	Назва запчастини
1	Шпиндель гайки
2	Фланцевий шпиндель
7	Шпиндель
9	Підшипник
10	Фланець
13	Шестерня
15	Підшипник ковзання
19	Шпиндель гальма
23	Шестерня ведуча
24	Підшипник ротора
28	Ротор
29	Підшипник ротора
30	Діафрагма
31	Втулка підшипника гумова
33	Статор
36	Щіткотримач
37	Вугільні щітки
38	Кришка щіткотримача
42	Плавний старт
43	Конденсатор
44	Перемикач

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Bort®

Увага! Цей талон діє на території України, на товар що був проданий на території України. При продажі повинні заповнюватися всі поля гарантійного талона. Неповне або неправильне заповнення може призвести до відмови від виконання гарантійних зобов'язань. Виправлення в гарантійному талоні не допускаються.

Найменування виробу

Модель

Серійний номер

Дата продажу

Підпис продавця

Торгова організація

штамп або печатка магазину

МП дистриб'ютора

З умовами гарантії ознайомлений(а), передпродажна перевірка зроблена у моїй присутності. Товар отриманий в справному стані, без видимих пошкоджень, в повній комплектності. Претензій до зовнішнього вигляду і якості роботи інструменту не маю.

Підпис покупця

Дізнатися про наявність та адресу сервісного центру у Вашому місті можна за телефоном +380 44 592-18-00, або на сайті https://etool.com.ua/uk/servisnyj-centr

Талон №1

Дата приймання .....

Модель .....

Серійний номер .....

Підпис клієнта .....

Дата видачі .....

Підпис клієнта .....

Причина ремонту .....

.....

Замінені запчастини .....

.....

Талон №2

Дата приймання .....

Модель .....

Серійний номер .....

Підпис клієнта .....

Дата видачі .....

Підпис клієнта .....

Причина ремонту .....

.....

Замінені запчастини .....

.....

УМОВИ ГАРАНТІЇ

Bort Global розглядає гарантійні претензії тільки за наявності правильно заповненого гарантійного талона встановленого зразка. При купівлі інструменту виписується гарантійний талон (обов'язково вказуються дата продажу, модель, серійний номер інструменту, заповнюються інші поля). Прохання зберігати цей талон, касовий чек та фірмовий гарантійний талон "Bort Global" впродовж всього гарантійного терміну. При звертанні в авторизований Сервісний центр, ці документи мають бути пред'явлені разом з інструментом.

Гарантійний термін на продукцію, що виготовляється Bort Global, складає 12 місяців з дати продажу.

Гарантійний термін на продукцію, що виготовляється Bort Global, може буди подовжено згідно з умовами розширеної гарантії при реєстрації на сайті http;//www.bort-global.com протягом 2-х тижнів з моменту придбання інструменту. Умови розширеної гарантії від виробника розміщено на сайті http;//www.bort-global.com

Вироби Bort Global призначені тільки для побутового використання!

Під побутовим типом інструменту мається на увазі використання його для побутових потреб не більше 20 (двадцяти) годин в місяць, при цьому через кожні 15 хвилин безперервної роботи необхідно робити перерву на 10-15 хвилин.

Використання інструменту усупереч цій умові є порушенням правил належної експлуатації (ця умова не поширюється на помпи, генератори, зарядні пристрої та аналогічне устаткування).

Термін служби інструменту при дотриманні вищезгаданої умови - 7 років.

• У разі використання цих інструментів в професійних цілях (отримання прибутку, купівля за безготівковий розрахунок юридичною особою тощо) виріб знімається з гарантійного обслуговування з дня продажу і підлягає тільки платному ремонту.

• Не допускається експлуатація електроінструменту з ознаками несправності (підвищене іскріння, запах гару, підвищений шум, сильна вібрація, нерівномірне обертання, втрата потужності). Забороняється експлуатація електроінструменту за наявності механічних ушкоджень шнура електроживлення (тріщин, сколів, розривів), мережевої вилки, а також ушкоджень корпусу електроінструменту.

• Електроінструмент приймається в гарантійний ремонт тільки в зібраному вигляді, зі справними змінними пристосуваннями та елементами їх кріплення (шини, пильні диски, ланцюги, ножі, триммерні голівки, форсунки, зірочки, болти, гайки, фланці кріплення інструменту).

• Несправні вузли інструментів в гарантійний період безкоштовно ремонтуються або замінюються новими. Розв'язання питань про доцільність їх заміни або ремонту залишається за Службою сервісу. Замінені деталі переходять у власність Служби сервісу.

Впродовж гарантійного терміну усуваються безкоштовно:

• Ушкодження інструменту, що виникли через застосування неякісного матеріалу.

• Дефекти збирання, допущені з вини виробника.

Ця гарантія не обмежує інших законних прав споживача, наданих йому чинним законодавством країни.

ГАРАНТІЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ:

• На механічні ушкодження (тріщини, відколи, механічні ушкодження мережевих шнурів, механічні ушкодження корпусу і тому подібне) і ушкодження, викликані дією агресивних середовищ і високих температур, попаданням чужорідних предметів у вентиляційні грати електроінструменту, а також ушкодження, що виникли внаслідок неправильного зберігання (корозія металевих частин);

• На інструменти з несправностями, що виникли внаслідок перевантаження (одночасний вихід з ладу ротора і статора) або неправильної експлуатації (використання затупленого, невідповідний, незбалансованого, невірно підібраного змінного інструменту), застосування інструменту не за призначенням (використання для роботи за матеріалом, для роботи по якому інструмент не призначений і тому подібне), а також нестабільності параметрів електромережі, які перевищують норми, встановлені чинними державними стандартами. До безумовних ознак перевантаження виробів відносяться, окрім інших: зміни зовнішнього вигляду, деформація або стоплення деталей чи вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції дротів під впливом високої температури;

• На швидкозношувані вироби та матеріали (вугільні щітки, ремені, гумові ущільнення, сальники, захисні кожухи, платформи, шини, шестерні, підшипники, втулки, спіралі напруження, шківи, ролики, штоки, стопорні кнопки, руків'я перемикання режимів та тому подібне), на деталі (шестерні, вали, підшипники, штоки, ролики й тому подібне) що піддалися зносу унаслідок виробления мастила, а також на змінне приладдя (патрони, SDS патрони, платформи, цанги, шини, гнучкі вали, акумуляторні батареї, зарядні пристрої тощо) та витратні матеріали (ножі, пилки, абразиви, пильні диски, свердла, бура, мастило тощо), за винятком випадків механічних ушкоджень вище перелічених виробів, що сталися внаслідок гарантійної зламання електроінструменту;

• Природний знос інструмента або його деталей (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє або зовнішнє забруднення, вироблення мастила);

• На інструмент, що розбирали або ремонтували впродовж гарантійного терміну особами або організаціями, що не мають юридичних повноважень проводити ремонт;

• На інструмент з видаленим, стертим або зміненим заводським номером, а також, якщо дані на електроінструменті не відповідають даним на гарантійному талоні.

Умови гарантії складені виробником Bort Global (Room 1501, 15/F., SPA Centre, 53-55 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong) та діють на усій території України. При будь-яких невідповідностях в маркуванні, керуватися необхідно цим гарантійним талоном, в якому вказана повна та певна інформація про умови гарантії та терміни гарантійного обслуговування. Інші умови гарантійного обслуговування не діють на території України.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩО ДО ПРОФІЛАКТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ

Для електроінструменту рекомендується проведення регулярного профілактичного обслуговування (чищення, миття, заміна мастила в редукторі та підшипниках; заміна швидкозношуваних деталей. Це забезпечує бездоганну роботу електроінструменту під час усього терміну служби. Бажана періодичність проведення профілактичного обслуговування при номінальному навантаженні дорівнює терміну природного зносу вугільних щіток. Робота по проведенню профілактичного обслуговування оплачується згідно з чинний прейскурантом сервісного центру. Виявлені при проведенні профілактичного обслуговування несправності, що потрапляють під дію гарантійних зобов'язань, усуваються безкоштовно. Негарантійні зламання, що виявлені при діагностиці, усуваються за погодженням сторін у звичайному порядку. Проведення профілактичного обслуговування не змінює гарантійний термін експлуатації інструменту!



BORT GLOBAL LIMITED
ROOM 1501, 15/F., SPA CENTRE, 53-55 LOCKHART ROAD,
WANCHAI HONG KONG,
Made in China